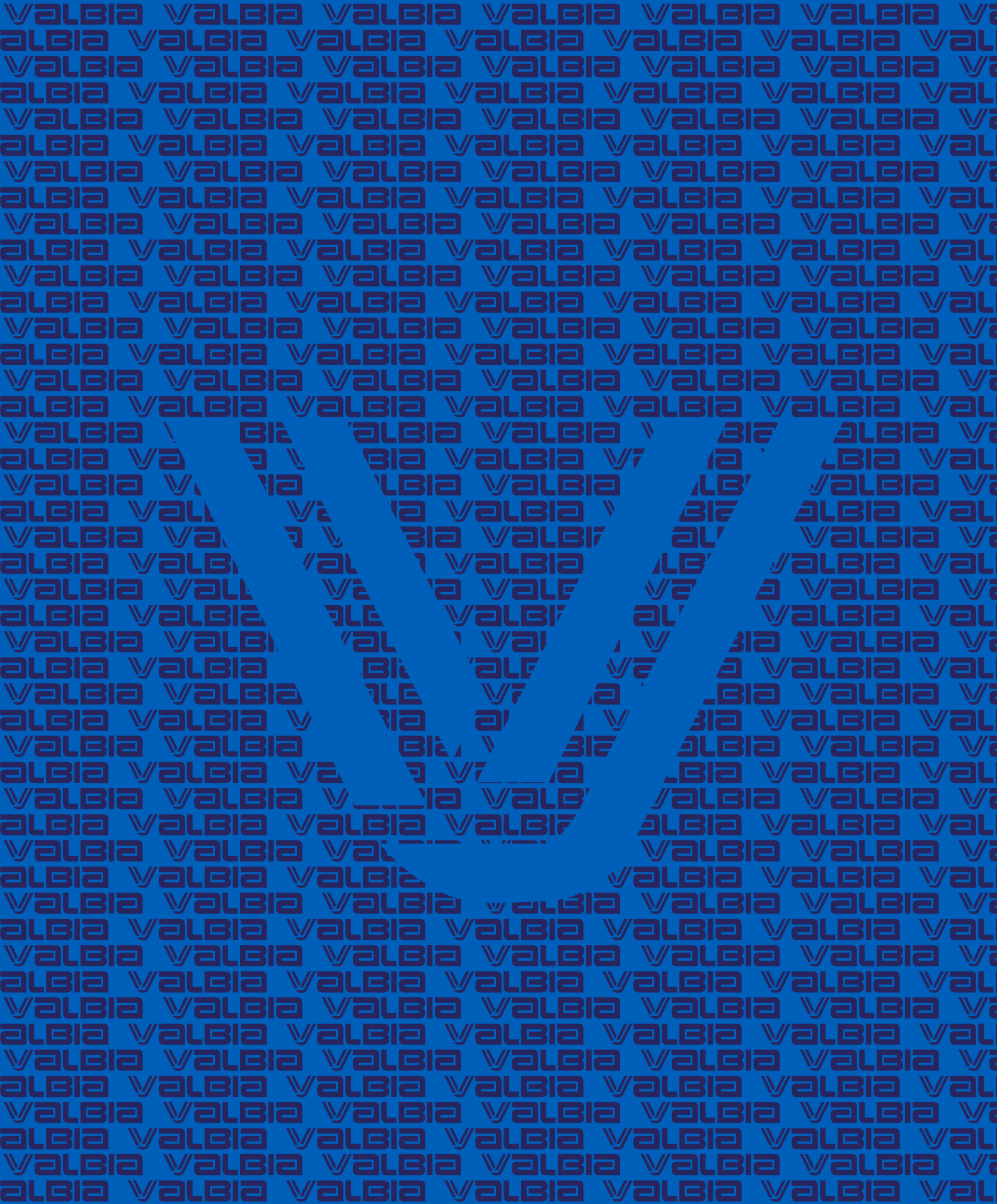


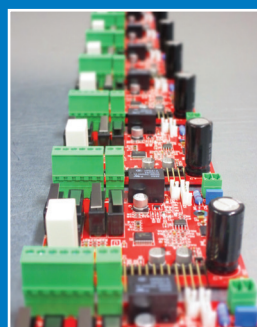


LISTINO 253000 PRICE LIST





Solo l'eccellenza consente di affrontare la competizione internazionale, una sfida sostenuta dalla passione e dalle energie degli uomini che ricercano, progettano e realizzano prodotti al top della qualità e della tecnologia, un team perfettamente integrato per la totale soddisfazione del cliente; noi siamo pronti.



Only excellence allows to compete in the international market. The challenge can be faced thanks to the passion and the energy of the researchers, who plan and manufacture avant-garde quality and technology, a team which is perfectly integrated for providing total customer satisfaction; we are ready.

BONOMI GROUP PLUMBING DIVISION



Valvole a sfera in ottone, rubinetti per gas, valvole a farfalla in ottone, valvole di ritegno, disconnettori, riduttori di pressione e filtri autopulenti. Tubi e raccordi per multistrato, sistemi e valvole a pressare per tubazioni in rame, cupronichel, acciaio inox e al carbonio.

Brass ball valves, gas cocks, brass butterfly valves, check valves, back flow prevention devices, pressure reducers and self cleaning filters. Multilayers pipe and press brass fittings, press systems and valves for copper, copper-nickel, stainless and carbon steel pipes.



Raccordi in bronzo, rame, acciaio inox e al carbonio a pressare, raccordi a saldare in rame e bronzo, raccordi filettati in bronzo e ottone.

Copper and bronze, carbon and stainless steel pressfittings, copper and bronze solder fittings, bronze and brass threaded fittings.



Valvole e raccordi in ottone per tubi in polietilene.

Brass valves and fittings for polyethylene pipes.



Raccordi in acciaio inox e cupronichel, sistema a innesto rapido per scarichi a gravità e sottovuoto, passaggi ponte/paratia.

Stainless steel and copper-nickel pressfittings, push-fit system for gravity and vacuum drains, deck/bulkhead pipe penetrations.

VALPRES



Valvole a sfera in acciaio inox, carbonio e ghisa, valvole a farfalla in ghisa, valvole trunnion, criogeniche e di controllo.

Stainless steel and carbon steel, cast iron ball valves, butterfly valves, trunnion, cryogenic and control ball valves.

VALBIA



Attuatori pneumatici a pignone e cremagliera a semplice e doppio effetto attuatori elettrici, multigiro e a quarto di giro. Fornitura ed automazione di valvole a sfera e farfalla complete di accessori di controllo.

Production of rack and pinion double acting and spring return pneumatic actuators, multi-turn and quarter-turn electric actuators. Supply and automation of ball and butterfly valves and accessories.

QUAM



Valvole choke, valvole speciali e sistemi di controllo per l'industria Oil&Gas.

Choke valves, special valves and control systems for Oil&Gas industry.

GHIBSON valves



Valvole a farfalla, valvole di ritegno, dumper, valvole a sfera e personalizzate per tutte le più diverse applicazioni industriali.

Butterfly valves, check valves, dumpers, ball valves and customized valves for different industrial applications.

penta



Valvole a sfera a sedi metalliche per condizioni di esercizio critiche quali alte temperature (fino a +700°C), basse temperature (fino a -200°C), servizi abrasivi, servizi pericolosi ed ingegnerizzazioni per servizi specifici.

Metal seated ball valves for critical operating conditions such as high temperatures (up to +700°C), low temperatures (up to -200°C), abrasive services, dangerous applications, and engineering for specific services.

CONFLOW



Valvole pneumatiche e motorizzate di regolazione ed on-off, valvole pneumatiche Hygienic, riduttori di pressione auto-azionati, scambiatori di calore, generatori indiretti di vapore, separatori di condensa, pompe di rilancio condensa e collettori.

Pneumatic and electric actuated control and on-off valves, Hygienic pneumatic valves, self-actuated pressure reducers, heat exchangers, unfired steam generators, condensate separators, condensate return units and manifolds.

LA NOSTRA STORIA

OUR HISTORY

1901

Rubinetterie Bresciane Bonomi nasce a Lumezzane come produttore di valvole, inizialmente specializzato nel settore enologico.

Rubinetterie Bresciane Bonomi was initially founded in Lumezzane simply as a valve manufacturer for the winery industry.

1967

Rubinetterie Bresciane Bonomi è il **primo produttore** a realizzare **valvole a sfera in due pezzi**. Grazie alla costante ricerca di soluzioni innovative, Rubinetterie Bresciane Bonomi progetta, brevetta e realizza la prima valvola a sfera in due pezzi, soluzione oggi comunemente adottata.

Thanks to a commitment to research and development through investments, Rubinetterie Bresciane Bonomi has been affirmed as the **first** leading international player in manufacturing **two-piece ball valves**.

1978

Viene fondata **Valpres** come produttore di valvole a sfera in acciaio e ghisa dedicate al mercato industriale.

Valpres was founded as a specialized manufacturer of steel and cast iron ball valves with a focus on industrial applications.

1980

Bonomi Group acquisisce **Univers****, specializzata nella produzione di particolari a disegno realizzati da tornio in leghe non ferrose.

Bonomi Group acquires **Univers****, a producer of non ferrous metal items, turned and machined, according to customer drawings, turned parts.

1995

Nasce **Valbia**, l'unica azienda in Italia che produce attuatori elettrici e pneumatici a singolo e doppio effetto.

Valbia was founded for the production and distribution of electric and pneumatic actuators on a global scale.

1998

Costituzione di **Bonomi Deutschland**.

Bonomi Deutschland was founded.

1999

Costituzione di **Bonomi UK**.

Bonomi UK was founded.

2000

Costituzione di **Bonomi India**.

Bonomi India was founded.

Bonomi Group acquisisce **Bossini Stampaggio****, attiva nel settore dello stampaggio a caldo.

Bonomi Group acquires **Bossini Stampaggio****, active hot forging manufacturer.

2003

Costituzione di **Bonomi North America**.

Bonomi North America was founded.

2012

Costituzione di **Bonomi Brasil**, per produrre e distribuire attuatori pneumatici sul mercato brasiliano.

Bonomi Brasil was founded for the production and distribution of pneumatic actuators for the domestic market.

2013

Costituzione di **Bonomi-GPK Russia**.

Bonomi-GPK Russia was founded.

2014

Viene inaugurato a Gussago il **nuovo stabilimento di Rubinetterie Bresciane Bonomi**: 120.000 mq, di cui 43.000 coperti e costruiti secondo tecnologie d'avanguardia che hanno permesso di ottenere, per primi in Lombardia, la certificazione energetica A+.

The **new production facility of Rubinetterie Bresciane Bonomi is opened in Gussago**: 120.000 sq. mt, 43.000 of which is covered by with state of-the-art technologies granting the plant the A+ energy certification.

* Ghibson 85% - Savinox 70%.

** Fusa per incorporazione - Merger by incorporation.

*** Cambia ragione sociale - Change company name.

2018

Costituzione di **Bonomi China** (Bonomi Valves Automation Shenzhen).

Bonomi China (Bonomi Valves Automation Shenzhen) was founded.

2019

Bonomi Group acquisisce **Fra.Bo****, leader nella produzione di raccordi per installazioni idrotermosanitarie.

Bonomi Group has completed the acquisition of **Fra.Bo****, Italian leading manufacturer of fittings for plumbing installations.

2020

Bonomi Group acquisisce **Quam**, società specializzata nella progettazione e produzione di valvole choke, valvole speciali e sistemi di controllo per l'industria Oil&Gas e tutti gli assets dell'innovativa startup **Loclain****.

Bonomi Group acquires **Quam**, company specialized in designing and producing choke valves, special valves and control systems for Oil&Gas industry and all the assets of the innovative startup **Loclain****.

2021

Bonomi Group acquisisce **Tecnovielle**, produttore specializzato di valvole e raccordi in ottone per tubo in polietilene.

Bonomi Group has completed the acquisition of **Tecnovielle**, manufacturer of brass valves and fittings for polyethylene pipes.

2022

Bonomi Group acquisisce **Penta**, società specializzata nella produzione di valvole a sfera a sedi metalliche per condizioni di esercizio critiche, **Ghibson Italia***, società specializzata nella produzione di valvole a farfalla e valvole di ritegno, per tutte le più diverse applicazioni industriali, **Ghibson & Co.****, società che affianca e completa la gamma di Ghibson Italia e **AVS AB***** - Automatik Ventiler System (oggi **Bonomi Scandinavia**), azienda commerciale fornitrice di impianti industriali.

Bonomi Group acquires **Penta**, a company specialized in the production of metal seated ball valves for critical operating conditions, **Ghibson Italia***, a company specialized in the production of butterfly valves and check valves for different industrial applications, **Ghibson & Co.****, a company which supports and completes the range of Ghibson Italia and **AVS AB***** - Automatik Ventiler System, (today **Bonomi Scandinavia**) a Swedish commercial company supplying industrial plants.

2023

Bonomi Group acquisisce **Chibro**, società specializzata nella produzione di raccordi in acciaio inossidabile e cupronichel, sistema a innesto rapido per scarichi a gravità e sottovuoto, passaggi ponte/paratia, **Savinox*** società che offre ai clienti un'ampia gamma di prodotti in acciaio inossidabile e leghe speciali soprattutto per il settore navale.

Bonomi Group acquires **Chibro**, a company specialized in the production of stainless steel and cupronickel pressfittings, push-fit system for gravity and vacuum drains, deck/bulkhead pipe penetrations, **Savinox***, a company that offers customers a wide range of stainless-steel and special alloys products especially serving for the marine sector.

2024

Bonomi Group acquisisce **Conflow**, azienda specializzata nella progettazione, costruzione e assistenza di valvole industriali, valvole a globo, di regolazione ed on-off, oltre a riduttori di pressione e scambiatori di calore per liquidi, gas e vapori.

Bonomi Group acquires **Conflow**, a company specializing in the design, construction, and servicing of industrial valves, globe valves, regulating and on-off valves, as well as pressure reducers and heat exchangers for liquids, gases, and vapours.

**OGGI E
DOMANI**
CRESCERE PER
COMPETERE
SUI MERCATI
INTERNAZIONALI

**TODAY AND
TOMORROW**
GROW TO COMPETE
ON INTERNATIONAL
MARKETS

NUMERI IN RILIEVO

+336 Mln €	Fatturato 2023 Bonomi Group: Rubinetterie Bresciane Bonomi, Valpres, Valbia, Fra.Bo, Quam, Tecnovielle, Penta, Ghibson, Chibro, Conflow
+1.000	Dipendenti in Italia
11	Unità produttive
8	Unità commerciali in tutto il mondo
118	Approvazioni
+100	Marchi e brevetti
+100	Paesi con cui lavoriamo
261.100	Mq area poli produttivi
116.400	Mq coperti area poli produttivi
52	Principali leghe lavorate
+33.000	Articoli venduti

DATI DI INTERESSE

Altissimo livello di **automazione**: nelle linee di produzione, nel sistema di controllo e gestione della produzione (MES) con raccolta dati in tempo reale, nella logistica, permettendo la totale tracciabilità della produzione, dalla materia prima alla consegna.

Costanti investimenti in **innovazione di prodotto**, di processo e di metodi, puntando alla **massima soddisfazione della clientela**.

Le aziende del gruppo sono impegnate nella **trasformazione digitale** a 360°, dall'R&D ai reparti produttivi, al sales e marketing fino alla relazione con il consumatore finale attraverso il CRM, con un'organizzazione dei processi in ottica 4.0, ma senza mai trascurare la fondamentale presenza di un capitale umano altamente specializzato.

Bonomi Group ha sempre ritenuto importante adeguare il proprio sistema di gestione aziendale alle normative internazionali di riferimento:

- ISO 9001, sistema di gestione per la qualità; ottenuta la prima volta nel 1994, prima azienda in Italia del settore (già certificata EN 29002).
- ISO 14001, sistema di gestione aziendale, dal 2001.
- ISO 45001, sistema di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro, dal 2004.

IMPORTANT NUMBERS

2023 turnover of Bonomi Group: Rubinetterie Bresciane Bonomi, Valpres, Valbia, Fra.Bo, Quam, Tecnovielle, Penta, Ghibson, Chibro, Conflow

Employees in Italy

Production facilities

Sales units worldwide

Approvals

Patents and trademarks

Countries we transact with

Sqm production plant area

Sqm covered production plant area

Main alloys machined

Sold items

KEY POINTS

Very high **level of automation**: in the production lines, the control system and production management (MES) with the real time data collection, in logistics; this allows traceability from raw material to delivery.

Constant investment in product, in process and method innovation, aimed at **maximum customer satisfaction**.

The companies of the group are engaged in a 360° **digital transformation**, from R&D to production, to sales and marketing, to the relationship with the consumer through CRM, with a fundamental presence of high specialized human capital.

Bonomi Group has always deemed important to adapt its company management system to the international reference standards:

- ISO 9001, products' quality management system, since 1994, first company in Italy in our market segment (previously EN 29002 certified).
- ISO 14001, environmental management system, since 2001.
- ISO 45001, occupational health and safety management system, since 2004.

- ISO 50001, sistema di gestione dell'energia, dal 2015.
- API 6D, specifica per valvole di linea, dal 2013.
- API 6A, specifica per valvole installate su teste di pozzo, dal 2009.
- AEO/AEOF, Operatore Economico Autorizzato (gestione interna delle pratiche doganali relativamente ad esportazioni e importazioni di merci), dal 2014.

Bonomi Group ha da sempre posto molta attenzione verso la sostenibilità e la qualità. Nel 2022 ha redatto il suo primo **bilancio di sostenibilità** di gruppo da cui emerge il costante impegno verso i valori sociali, ambientali e di governance (ESG) nella conduzione di tutte le attività.

Lavoriamo ogni giorno per una **qualità totale**, che dipende dalle singole operazioni di tutto il processo produttivo.

Attenzione all'**ambiente e produzione sostenibile**: l'elettricità necessaria è prodotta primariamente dalla copertura di pannelli fotovoltaici (1,8 MW).

L'impianto geotermico contribuisce al riscaldamento e al raffrescamento.

Orientamento zenitale dei reparti e copertura a shed con ampie finestre, per ridurre al minimo l'illuminazione artificiale ed evitare l'eccessivo irraggiamento solare e surriscaldamento nel periodo estivo.

Attenzione nella scelta di prodotti a basso impatto ambientale utilizzati nei processi produttivi.

Corretta gestione degli scarti (oli, acque, materiali, ecc.) eliminando rischi di inquinamento o smaltimenti pericolosi.

Bonomi Group fa squadra insieme ai propri dipendenti, promuovendone il senso di appartenenza attraverso la leva dello "star bene" sul posto di lavoro. L'azienda mette a disposizione dei dipendenti una palestra, corsi di aggiornamento, premi ai collaboratori con avanzamenti di carriera, e un **welfare aziendale** pensato principalmente per i dipendenti, coinvolgendo anche aziende del territorio. Bonomi Group è infatti tra i soci fondatori della rete d'impresa **Welstep**. Rubinetterie Bresciane Bonomi è stata premiata tra le migliori aziende in Italia al **Welfare Index PMI** nell'edizione 2019, 2020, 2021 e 2022 per il suo forte impegno in ambito welfare. Nel 2024 lo stesso riconoscimento è stato ottenuto come Bonomi Group per tutte le misure adottate, nelle diverse aziende del gruppo, a tutela del benessere delle persone.

- ISO 50001, energy management system, since 2015.
- API 6D, specification for pipeline valves, since 2013.
- API 6A, specification for wellhead and christmas tree equipment, since 2009.
- AEO/AEOF, Authorized Economic Operator Full (internal management of customs procedures relating to import and exports of goods), since 2014.

Bonomi Group has always placed great emphasis on sustainability and quality. In 2022, it drew up its first group **sustainability report**, which shows an ongoing commitment to social, environmental and governance (ESG) values in the conduct of all activities.

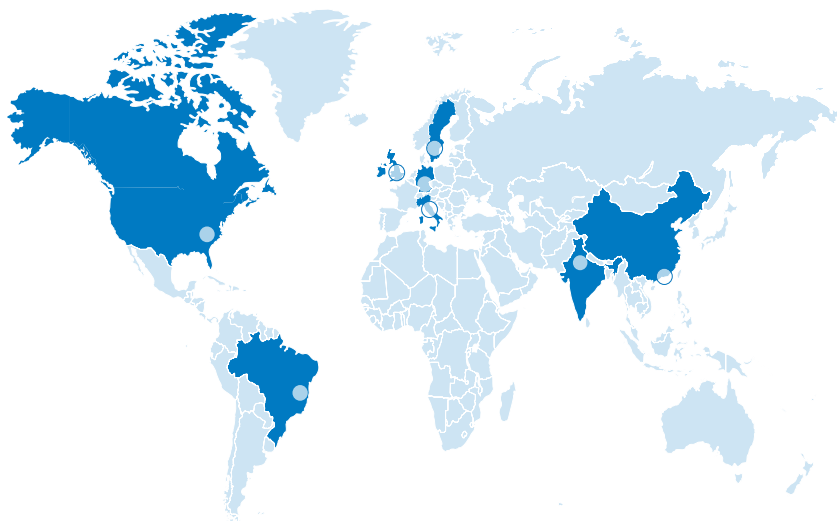
We work every day for a **total quality**, which depends on the quality of the individual operations in the production process.

Environmental commitment and sustainable production: the electricity needed is produced mainly from the photovoltaic panels (1,8 MW).

The heat is obtained mainly through an internal geothermal plant.

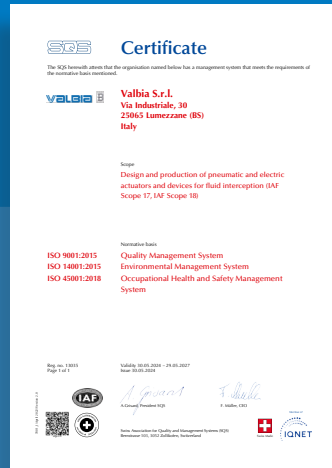
Architectural solutions, like shed roofs, maximize the zenithal light and minimize the solar radiation during summertime. Low environmental impact products used in production processes. Wastes recycles processes (oils, waters, materials, etc.) eliminate pollution or disposal hazards.

Bonomi Group is teaming up with its employees, promoting their sense of belonging through the lever of "well-being" in the workplace. The company provides to employees with a gym, training courses, advancements of career, **corporate welfare** projects, designed primarily for employees but also involving more and more local companies. Bonomi Group is in fact one of the founding members of **Welstep** business network. Rubinetterie Bresciane Bonomi was awarded as one of the best company in Italy at **Welfare Index PMI** event in 2019, 2020, 2021 and 2022 for its strong commitment to welfare. In 2024, the same award was obtained as Bonomi Group for all the measures taken by the various companies in the group to safeguard the well-being of people.

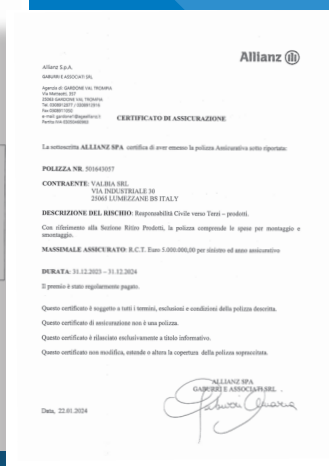
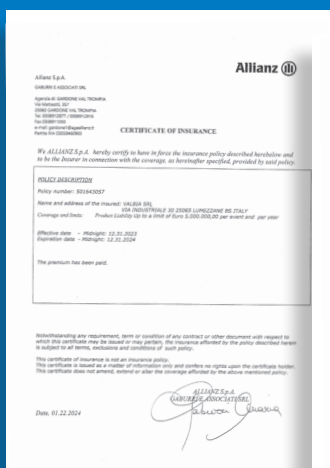


APPROVAZIONI - APPROVALS

ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 45001 - ISO 50001



ASSICURAZIONI - INSURANCE



L'intera gamma dei prodotti
Valbia è coperta da assicurazione internazionale
a tutela degli utilizzatori.
I nostri servizi tecnici e commerciali sono a
vostra completa disposizione.

The whole product range of
Valbia is covered by international insurance for
customer safety.
Our technical and commercial
service is at your disposal.

	CENED Certificazione ENergetica degli EDifici Azienda certificata classe "A" - "A+" con certificato n.17081 - 000459/12 e 000460/12			Factory Mutual Research	
	AEOF Authorized Economic Operator (AEOF)			Underwriters Laboratories Inc.	
	TÜV Süddeutschland Bau und Betrieb GmbH Pressure Equipment Directive 2014/68/EU			Underwriters Laboratories Inc. ANSI/NSF 61-372 Drinking Water System Components and Lead Content Verification	
	TÜV Süddeutschland Bau und Betrieb GmbH Equipment for use in potentially explosive atmospheres 2014/34/EU			American Petroleum Institute API 6A License number 6A-1741	
	BSI British Standards Institute Construction Products Directive Regulation (EU) n. 305/2011			American Petroleum Institute API 6D License number 6D-1428	
	TÜV Süddeutschland Bau und Betrieb GmbH Safety Integrity Level			ICC-ES PMG	
	RINA Registro Italiano Navale			IAPMO Uniform Plumbing Code	
	RINA Registro Italiano Navale Marine Equipment Directive 2014/90/EU			Technical Standards and Safety Authority	
	A2A Reti Gas ITALGAS Iren 2i Rete Gas			CSA International	
	Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches DVGW W 534 - W 531 - VP 614 DVGW GW 335-B4 - DVGW G 5600-I			Water Regulation Advisory Scheme (By WRC Evaluation & Testing Centre)	
	TÜV Süddeutschland Bau und Betrieb GmbH T.A. LUFT			Lloyd's Register Marine	
	TÜV Bayern Hessen Sachsen Südwest E.V. FIRE SAFE BS 6755 Part.2, API Specification 6FA und ISO 10497			The United Kingdom Conformity Assessed	
	DBI GTI Gastechnologisches Institut			Bureau Veritas Industry and Marine Division	
	VdS			Laboratoire Santé Environnement Hygiène de Lyon ACS: Attestation de Conformité Sanitaire	
	Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches DVGW VP 614			Centre scientifique et technique du bâtiment	
	Österreichische vereinigung für Das gas- und wasserfach			NF	
	UA			Certification body 3 - Zds "Tisk"	
	ARGB			INIG	
	GDV: godkendt til drikkevand			ITB	
	VA			PZH	
	DNV GL			IZV	
	KIWA swedcert			SZU	
	American Bureau of Shipping				

INDICE - INDEX

ATTUATORI PNEUMATICI DA - SR - PNEUMATIC ACTUATORS DA - SR

pag. 16



STANDARD

Serie 82

NEW

pag. 18



NICHELATO - NIKEL PLATED

Serie 82

pag. 18



VERNICIATO PTFE - PTFE COATED

Serie 82

pag. 18



180°

Serie 83

pag. 19



INOX

Serie 84

pag. 19

ATTUATORI ELETTRICI - ELECTRIC ACTUATORS

pag. 20



TECNOPOLIMERO - TECHNOPOLYMER

Serie 85

pag. 22



ALLUMINIO - ALUMINIUM

Serie 86

pag. 24



MULTIGIRO - MULTI-TURN

Serie 87

pag. 26

VALVOLE 2 VIE FILETTATE 2 PEZZI CON ATTUATORE - 2 WAY THREADED VALVES 2 PIECES WITH ACTUATOR

pag. 28



ATTACCO DIRETTO - DIRECT MOUNT

Serie 2500

pag. 30



BRACKETS

Serie 700000

pag. 33



HYGENIC DESIGN

Serie 4G20001

pag. 35



ALTA PRESSIONE - HIGH PRESSURE

Serie 700135

pag. 39

VALVOLE 2 VIE FILETTATE 3 PEZZI CON ATTUATORE - 2 WAY THREADED VALVES 3 PIECES WITH ACTUATOR

pag. 40



BRACKETS

Serie 710000

pag. 42



PVC

Serie FIVKDI

pag. 46

VALVOLE 2 VIE FLANGIATE CON ATTUATORE - 2 WAY FLANGED VALVES WITH ACTUATOR (WAFER)

pag. 48



ATTACCO DIRETTO - DIRECT MOUNT

Serie 723000

pag. 52



BRACKETS

Serie 722000

pag. 60

VALVOLE 2 VIE FLANGIATE CON ATTUATORE - 2 WAY FLANGED VALVES WITH ACTUATOR (SPLIT-BODY)

pag. 66



ATTACCO DIRETTO - DIRECT MOUNT

Serie 765000

pag. 70



BRACKETS

Serie 760000

pag. 74



ASOLE DI CENTRAGGIO - CENTERING RING

Serie 725000

pag. 96



GHISA - CAST IRON

Serie 730008 - 730003

pag. 97

VALVOLE 2 VIE FLANGIATE CON ATTUATORE - 2 WAY FLANGED VALVES WITH ACTUATOR (WAFFER-SPLIT) pag. 100



BRACKETS
Serie **763000**

pag. 102

VALVOLE 3 VIE CON ATTUATORE - 3 WAY VALVES WITH ACTUATOR pag. 104



FILETTATE - THREADED
Serie **3500**

pag. 106



FLANGIATE - FLANGED
Serie **776400**

pag. 110



HYGENIC DESIGN
Serie **4G30L14**

pag. 114



ALTA PRESSIONE - HIGH PRESSURE
Serie **770063 - 770069**

pag. 119



PVC
Serie **FITKIV**

pag. 121

VALVOLE A FARFALLA CON ATTUATORE - BUTTERFLY VALVES WITH ACTUATOR pag. 122



OTTONE - BRASS
Serie **600000**

pag. 124



WAFFER
Serie **600133**

pag. 125



LUG
Serie **600243**

pag. 127



HYGENIC DESIGN
Serie **905231**

pag. 130



PVC
Serie **905178**

pag. 132

KIT DI MONTAGGIO E RICAMBI - MOUNTING KIT AND SPARE PARTS

NEW pag. 134

INDICE ANALITICO - INDEX

ART.	PAG.	ART.	PAG.	ART.	PAG.	ART.	PAG.	ART.	PAG.	ART.	PAG.
8P000100	33	8P011400	112	8P025600	118	8P110900	63	8E123***	114	8M053***	74
8P000200	33	8P011500	113	8P025700	118	8P111000	63	8E124***	36	8M054***	76
8P000300	32	8P011600	113	8P025800	118	8P111100	63	8E126***	38	8M055***	82
8P000400	32	8P011700	74	8P025900	130	8P111200	63	8E128***	96	8M056***	83
8P000700	42	8P011800	74	8P026000	130	8P111400	75	8E129***	120	8M057***	64
8P000800	42	8P011900	76	8P026100	131	8P111500	77	8E130***	120	8M058***	65
8P000900	42	8P012000	76	8P026200	131	8P111600	75	8E132***	116	8M111***	88
8P001000	43	8P012100	82	8P026300	35	8P111700	77	8E143***	37	8M112***	89
8P001100	43	8P012200	82	8P026400	35	8P112600	125	8E144***	118	8M123***	114
8P001200	43	8P012300	83	8P026500	57	8P112700	125	8E145***	118	8M126***	38
8P001300	42	8P012400	83	8P026600	57	8P112800	126	8E148***	35	8M128***	96
8P001400	42	8P012500	102	8P026700	61	8P112900	126	8E164***	111	8M129***	120
8P001500	42	8P012600	102	8P026800	61	8P114000	127	8E168***	110	8M130***	120
8P001600	43	8P012700	103	8P026900	59	8P114100	127	8E169***	110	8M164***	111
8P001700	43	8P012800	103	8P027000	59	8P114200	128	8E170***	11	8M168***	110
8P001800	43	8P013700	39	8P027100	92	8P114300	128	8E178***	34	8M169***	110
8P001900	44	8P013800	39	8P027200	92	8E000***	33	8E185***	70	8M170***	111
8P002000	44	8P014800	107	8P027300	93	8E002***	42	8E186***	71	8M185***	70
8P002100	44	8P015000	107	8P027400	93	8E003***	32	8E187***	72	8M186***	71
8P002200	45	8P015100	108	8P028200	110	8E004***	44	8E188***	73	8M187***	72
8P002300	45	8P015300	119	8P028300	110	8E005***	56	8E212***	85-87	8M188***	73
8P002400	45	8P015400	119	8P028400	110	8E006***	58	8E213***	84-86	8M212***	85-87
8P002500	44	8P015500	119	8P028500	110	8E007***	60	8E214***	87-91	8M213***	84-86
8P002600	44	8P015600	119	8P028600	111	8E009***	97	8E215***	86-90	8M214***	87-91
8P002700	44	8P015700	129	8P028700	111	8E011***	98	8E216***	95	8M215***	86-90
8P002800	45	8P015800	129	8P028800	111	8E013***	112	8E217***	94	8M216***	95
8P002900	45	8P015900	31	8P028900	111	8E014***	30	8E227***	52	8M217***	94
8P003000	45	8P016000	31	8P039700	34	8E015***	112	8E228***	53	8M227***	52
8P003100	58	8P016100	46	8P039800	34	8E016***	113	8E229***	54	8M228***	53
8P003200	56	8P016200	46	8P050200	70	8E017***	113	8E230***	55	8M229***	54
8P003300	58	8P016300	121	8P050300	70	8E018***	115	8E259***	62	8M230***	55
8P003400	56	8P016400	121	8P050400	71	8E019***	115	8E260***	62	8M259***	62
8P003500	60	8P016500	132	8P050500	71	8E022***	117	8E261***	63	8M260***	62
8P003700	60	8P016600	132	8P050600	72	8E023***	117	8E262***	63	8M261***	63
8P003900	64	8P016700	121	8P050700	72	8E026***	109	8E263***	75	8M262***	63
8P004000	64	8P016800	121	8P050800	73	8E027***	109	8E264***	77	8M263***	75
8P004100	65	8P021100	124	8P050900	73	8E028***	106	8E267***	125	8M264***	77
8P004200	65	8P021200	124	8P079900	85-87	8E029***	106	8E268***	126	8M267***	125
8P004500	97	8P021300	88	8P080000	85-87	8E030***	42	8E274***	127	8M268***	126
8P004600	97	8P021400	88	8P080100	84-86	8E031***	42	8E275***	128	8M274***	127
8P005100	98	8P021500	89	8P080200	84-86	8E032***	44	8M002***	42	8M275***	128
8P005300	98	8P021600	89	8P080300	87-91	8E033***	44	8M003***	32	82DA00**	18
8P005500	112	8P021900	116	8P080400	87-91	8E044***	107	8M004***	44	82DA04**	19
8P005600	112	8P022000	116	8P080500	86-90	8E046***	31	8M005***	56	82DA06**	19
8P005700	113	8P022100	114	8P080600	86-90	8E047***	129	8M006***	58	82DA09**	19
8P005800	113	8P022200	114	8P080700	95	8E048***	102	8M007***	60	82DA10**	18
8P005900	109	8P022300	36	8P080800	95	8E049***	103	8M009***	97	82DA12**	19
8P006000	109	8P022400	36	8P080900	94	8E050***	39	8M011***	98	82DAB6**	18
8P006100	109	8P022700	38	8P081000	94	8E051***	119	8M013***	112	82DAR4**	NEW 19
8P006200	109	8P022800	38	8P090100	52	8E052***	119	8M015***	112	82SR00**	18
8P006300	115	8P023100	96	8P090200	52	8E053***	74	8M016***	113	82SR04**	19
8P006400	115	8P023200	96	8P090300	53	8E054***	76	8M017***	113	82SR06**	19
8P006700	115	8P023300	120	8P090400	53	8E055***	82	8M018***	115	82SR09**	19
8P006800	115	8P023400	120	8P090500	54	8E056***	83	8M019***	115	82SR10**	18
8P007100	117	8P023500	120	8P090600	54	8E057***	64	8M022***	117	82SR12**	19
8P007200	117	8P023600	120	8P090700	55	8E058***	65	8M023***	117	82SRB6**	18
8P007500	117	8P024500	78	8P090800	55	8E059***	46	8M030***	42	83DA00**	19
8P007600	117	8P024600	80	8P109800	62	8E060***	121	8M031***	42	84DA00**	19
8P007900	30	8P024700	78	8P109900	62	8E061***	121	8M032***	44	84SR00**	19
8P008100	30	8P024800	80	8P110000	62	8E062***	132	8M033***	44	85H0CA**	23
8P008300	106	8P025100	116	8P110100	62	8E087***	108	8M048***	102	85H0CE**	23
8P008400	106	8P025200	116	8P110200	79	8E098***	124	8M049***	103	85H0D4**	23
8P008500	106	8P025300	37	8P110300	81	8E0111***	88	8M050***	39	85H000**	22
8P008600	106	8P025400	37	8P110400	79	8E0112***	89	8M051***	119	85H002**	22
8P011300	112	8P025500	118	8P110500	81	8E0122***	116	8M052***	119	85H006**	22

INDICE ANALITICO - INDEX

ART.	PAG.	ART.	PAG.	ART.	PAG.	ART.	PAG.
85H020**	23	RI3542	134	RI3880	134	RI4578	134
85L0CA**	23	RI3545	134	RI3881	134	RI4579	134
85L0CE**	23	RI3546	134	RI3997	134	RI4580	134
85L0D4**	23	RI3547	134	RI4015	134	RI4581	134
85L000**	22	RI3550	134	RI4016	134	RI4582	134
85L002**	22	RI3551	134	RI4017	134	RI4583	134
85L006**	22	RI3552	134	RI4018	134	RI4584	134
85L020**	23	RI3553	134	RI4020	134	RI4585	134
85L100**	22	RI3554	134	RI4021	134	RI4586	134
85L106**	22	RI3555	134	RI4022	134	RI4587	134
85L120**	23	RI3563	134	RI4023	134	RI4617	134
86H0CA**	25	RI3565	134	RI4024	134	RI4754	134
86H0CE**	25	RI3571	134	RI4025	134	RI4755	134
86H0D4**	25	RI3573	134	RI4026	134	RI4803	134
86H000**	24	RI3740	134	RI4028	134	RI4807	134
86H002**	24	RI3741	134	RI4029	134	RI4973	134
86H006**	24	RI3742	134	RI4030	134	RI5031	134
86H020**	25	RI3745	134	RI4034	134	RI5047	134
86L0CA**	25	RI3752	134	RI4035	134	RI5131	134
86L0CE**	25	RI3753	134	RI4037	134	RI5161	134
86L0D4**	25	RI3760	134	RI4038	134	RI5162	134
86L000**	24	RI3761	134	RI4039	134	RI5163	134
86L002**	24	RI3762	134	RI4041	134	RI5164	134
86L006**	24	RI3763	134	RI4042	134	RI5165	134
86L020**	25	RI3764	134	RI4043	134	RI5166	134
86L100**	24	RI3769	134	RI4044	134	RI5167	134
86L106**	24	RI3770	134	RI4116	134	RI5168	134
86L120**	25	RI3771	134	RI4117	134	RI5172	134
RI3001	134	RI3772	134	RI4131	134	RI5191	134
RI3002	134	RI3773	134	RI4172	134	RI5192	134
RI3003	134	RI3780	134	RI4220	134	RI5193	134
RI3004	134	RI3781	134	RI4221	134	RI5194	134
RI3005	134	RI3782	134	RI4222	134	RI5195	134
RI3006	134	RI3783	134	RI4224	134	RI5196	134
RI3007	134	RI3784	134	RI4225	134	RI5197	134
RI3008	134	RI3789	134	RI4228	134	RI5198	134
RI3009	134	RI3790	134	RI4229	134	RI5199	134
RI3010	134	RI3798	134	RI4230	134	RI5259	134
RI3012	134	RI3805	134	RI4231	134	RI5342	134
RI3013	134	RI3806	134	RI4232	134	RI5343	134
RI3014	134	RI3807	134	RI4233	134	RI5344	134
RI3015	134	RI3808	134	RI4234	134	RI5345	134
RI3021	134	RI3809	134	RI4235	134	RI5346	134
RI3030	134	RI3810	134	RI4244	134	RI5347	134
RI3031	134	RI3811	134	RI4245	134	RI5349	134
RI3033	134	RI3812	134	RI4271	134	RI5383	134
RI3034	134	RI3813	134	RI4272	134	RI5384	134
RI3036	134	RI3814	134	RI4310	134	RI5390	134
RI3037	134	RI3815	134	RI4311	134	RI5392	134
RI3039	134	RI3816	134	RI4331	134	RI5393	134
RI3040	134	RI3817	134	RI4406	134	RI5394	134
RI3042	134	RI3818	134	RI4408	134	RI5395	134
RI3048	134	RI3819	134	RI4409	134	RI5396	134
RI3195	134	RI3825	134	RI4410	134	RI5400	134
RI3208	134	RI3826	134	RI4411	134	RI5401	134
RI3518	134	RI3827	134	RI4412	134	RI5402	134
RI3519	134	RI3828	134	RI4414	134	RI5403	134
RI3520	134	RI3829	134	RI4415	134	RI5404	134
RI3521	134	RI3833	134	RI4416	134	RI5405	134
RI3522	134	RI3834	134	RI4442	134	RI5406	134
RI3523	134	RI3835	134	RI4453	134		
RI3525	134	RI3836	134	RI4482	134		
RI3526	134	RI3838	134	RI4558	134		
RI3527	134	RI3839	134	RI4562	134		
RI3528	134	RI3865	134	RI4577	134		

VALVOLA+ATTUATORE (COMPOSIZIONE CODICE 8P) - VALVE+ACTUATOR (CODE COMPOSITION 8P)

8P	0079	00	05																																																															
8P: valvole + attuatore S82, 83, 84 8P: valve + S82, 83, 84 actuators package	Numero progressivo: accoppiamento tra valvola e attuatore Progressive number coupling between valve and actuator	Codifica speciali (n° progressivo) Special coding (progressive n°)	Misura della valvola Valve measurement																																																															
			<table><tr><th>CODICE CODE</th><th>MISURA SIZE</th><th>DN</th></tr><tr><td>02</td><td>1/4"</td><td>DN8</td></tr><tr><td>03</td><td>3/8"</td><td>DN10</td></tr><tr><td>04</td><td>1/2"</td><td>DN15</td></tr><tr><td>05</td><td>3/4"</td><td>DN20</td></tr><tr><td>06</td><td>1"</td><td>DN25</td></tr><tr><td>07</td><td>1"1/4</td><td>DN32</td></tr><tr><td>08</td><td>1"1/2</td><td>DN40</td></tr><tr><td>10</td><td>2"</td><td>DN50</td></tr><tr><td>12</td><td>2"1/2</td><td>DN65</td></tr><tr><td>14</td><td>3"</td><td>DN80</td></tr><tr><td>18</td><td>4"</td><td>DN100</td></tr><tr><td>20</td><td>6"</td><td>DN150</td></tr><tr><td>21</td><td>8"</td><td>DN200</td></tr><tr><td>77</td><td>10"</td><td>DN250</td></tr><tr><td>78</td><td>12"</td><td>DN300</td></tr><tr><td>97</td><td>14"</td><td>DN350</td></tr><tr><td>98</td><td>16"</td><td>DN400</td></tr><tr><td>45</td><td>18"</td><td>DN450</td></tr><tr><td>99</td><td>20"</td><td>DN500</td></tr><tr><td>60</td><td>24"</td><td>DN600</td></tr></table>	CODICE CODE	MISURA SIZE	DN	02	1/4"	DN8	03	3/8"	DN10	04	1/2"	DN15	05	3/4"	DN20	06	1"	DN25	07	1"1/4	DN32	08	1"1/2	DN40	10	2"	DN50	12	2"1/2	DN65	14	3"	DN80	18	4"	DN100	20	6"	DN150	21	8"	DN200	77	10"	DN250	78	12"	DN300	97	14"	DN350	98	16"	DN400	45	18"	DN450	99	20"	DN500	60	24"	DN600
CODICE CODE	MISURA SIZE	DN																																																																
02	1/4"	DN8																																																																
03	3/8"	DN10																																																																
04	1/2"	DN15																																																																
05	3/4"	DN20																																																																
06	1"	DN25																																																																
07	1"1/4	DN32																																																																
08	1"1/2	DN40																																																																
10	2"	DN50																																																																
12	2"1/2	DN65																																																																
14	3"	DN80																																																																
18	4"	DN100																																																																
20	6"	DN150																																																																
21	8"	DN200																																																																
77	10"	DN250																																																																
78	12"	DN300																																																																
97	14"	DN350																																																																
98	16"	DN400																																																																
45	18"	DN450																																																																
99	20"	DN500																																																																
60	24"	DN600																																																																

Esempio di codifica presente a catalogo. Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio commerciale.
Example of coding in the catalogue. Please consult the sales department for further information.

VALVOLA+ATTUATORE (COMPOSIZIONE CODICE 8E-8M) - VALVE+ACTUATOR (CODE COMPOSITION 8E-8M)

8E

8E: valvola + attuatore S85
8M: valve + S86 actuator

8E: valve + actuator S85
8M: valve + S86 actuator

003

Numero progressivo:
accoppiamento tra
valvola e attuatore

Progressive number:
coupling between
valve and actuator

0

N° identificativo per
maggiorazioni e/o posizioni sfera

Identification n° for increases
and/or sphere positions

04

05

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
0	Accoppiamento standard Standard coupling
1	+1 taglia - +1 size
2	+2 taglie - +2 sizes
3	+3 taglie - +3 sizes
A	Sfera valvola pos.2 - accoppiamento std Valve ball pos.2 - coupling std
B	Sfera valvola pos.3 - accoppiamento std Valve ball pos.3 - std coupling
C	Sfera valvola pos.4 - accoppiamento std Valve ball pos.4 - std coupling
D	Sfera valvola pos.2 +1 taglia Ball valve pos.2 +1 size
E	Sfera valvola pos.3 +1 taglia Ball valve pos.3 +1 size
F	Sfera valvola pos.4 +1 taglia Ball valve pos.2 +1 size
Y	Minorato di 2 misure Minored by 2 measures
Z	Minorato di 1 misura Minored by 1 measure

Codifica speciali (n° progressivo) Special coding (progressive n°)

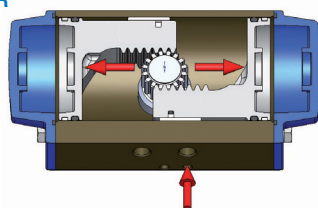
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
01	12V AC-DC
02	24V AC-DC
04	100-240V AC
14	100-240V BATTERIA N.C. 100-240V BATTERY N.C.
15	24V BATTERIA N.C. 24V BATTERY N.C.
16	24V POSIZIONATORE 24V POSITIONER
20	24V POTENZIOMETRO 24V POTENTIOMETER
21	100-240V POSIZIONATORE 100-240V POSITIONER
22	12V POSIZIONATORE 12V POSITIONER
23	100-240V POTENZIOMETRO 100-240V POTENTIOMETER
37	24V BATTERIA N. C. + POSIZIONATORE 24V BATTERY N.C. + POSITIONER
55	100-240V BATTERIA N. C. + POSIZIONATORE 100-240V BATTERY N.C. + POSITIONER
59	100-240V POSIZIONE INTERMEDIA 0-45°-90° 100-240V INTERMEDIATE POSITION 0-45°-90°
73	12V POTENZIOMETRO 12V POTENTIOMETER
83	100-240V BATTERIA N.C. POSIZIONE INTERMEDIA 0-45°-90° 100-240V BATTERY N.C. + INTERMEDIATE POSITION 0-45°-90°

Misura della valvola Valve measurement

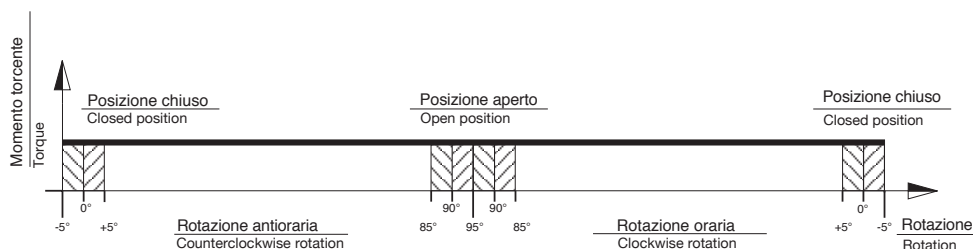
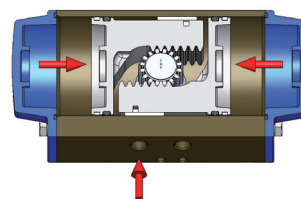
CODICE CODE	MISURA SIZE	DN
02	1/4"	DN8
03	3/8"	DN10
04	1/2"	DN15
05	3/4"	DN20
06	1"	DN25
07	1"1/4	DN32
08	1"1/2	DN40
10	2"	DN50
12	2"1/2	DN65
14	3"	DN80
18	4"	DN100
20	6"	DN150
21	8"	DN200
77	10"	DN250
78	12"	DN300
97	14"	DN350
98	16"	DN400
45	18"	DN450
99	20"	DN500
60	24"	DN600

Esempio di codifica presente a catalogo. Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio commerciale.
Example of coding in the catalogue. Please consult the sales department for further information.

ATTUATORE DOPPIO EFFETTO DOUBLE ACTING ACTUATOR



Visto da sopra
Top view



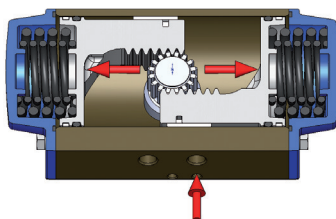
IT Dal grafico riportato si può notare che la coppia di un attuatore a doppio effetto si mantiene costante lungo tutta la manovra. L'utilizzatore potrà procedere alla scelta del modello idoneo alle proprie esigenze basandosi sulle seguenti indicazioni:

1. verificare la coppia di spunto massima della valvola da automatizzare;
2. aumentare del 25-50% (a seconda del tipo di valvola e delle condizioni di esercizio) il valore della coppia di spunto verificata, stabilendo così un coefficiente di sicurezza;
3. ottenuto in questo modo il valore di coppia consigliato, individuare nella tabella dei momenti torcenti (in corrispondenza della pressione disponibile) un valore di coppia uguale o simile (comunque non inferiore) a quello ottenuto;
4. una volta identificato il valore basterà spostarsi in orizzontale verso la colonna "modello" per avere la misura dell'attuatore adatto.

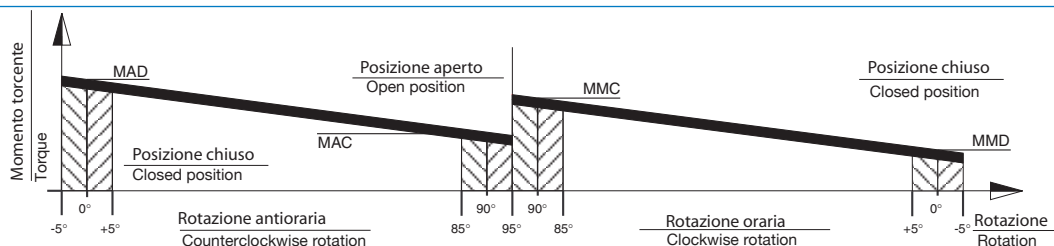
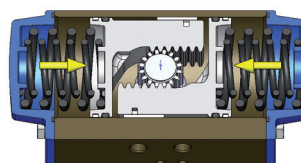
UK With reference to the above diagram it can be noted that the torque of a double acting actuator remains constant through-out the complete operation. The user can decide on which model to choose according to the specific requirements, using the following guidelines:

1. define the maximum torque of the valve to automate;
2. to obtain a safety factor increase the torque value chosen by 25-50% (subject to the type of valve and working conditions);
3. once the torque value suggested is obtained consult the torque chart (in relation to the corresponding air pressure) to find a torque value exact or similar to (but not lower than) the one obtained;
4. once the torque value is determined move horizontally to the column "model" to find the suitable actuator model.

ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO SPRING RETURN ACTUATOR



Visto da sopra
Top view



IT Dal grafico riportato si può notare che la coppia di un attuatore a semplice effetto non è costante ma decrescente. Questo è dovuto all'azione delle molle che si comprimono opponendosi al movimento dei pistoni, accumulando energia che sarà resa disponibile in modo decrescente durante l'inversione della rotazione. La coppia dall'attuatore è quindi caratterizzata da quattro valori fondamentali.

Rotazione in apertura

MAD = Coppia attuatore con molle distese.

MAC = Coppia attuatore con molle compresse.

Rotazione in chiusura

MMC = Coppia molle compresse.

MMD = Coppia molle distese.

L'utilizzatore potrà procedere alla scelta del modello idoneo alle proprie esigenze basandosi sulle seguenti indicazioni:

1. verificare la coppia di spunto massima della valvola da automatizzare;
2. aumentare del 25-50% (a seconda del tipo di valvola e delle condizioni di esercizio) il valore della coppia di spunto verificata, stabilendo così un coefficiente di sicurezza;
3. ottenuto in questo modo il valore di coppia consigliato, individuare nella tabella dei momenti torcenti (in corrispondenza della pressione disponibile) un valore di coppia uguale o simile (comunque non inferiore) a quello ottenuto considerando però il valore più basso tra i valori MMD e MAC;
4. una volta identificato il valore basterà spostarsi in orizzontale verso la colonna "modello" per avere la misura dell'attuatore adatto.

UK With reference to the above diagram the torque of a spring return actuator is not constant but decreasing. This is due to the action of the springs that when compressed during air actuation counteract the piston movement and accumulate energy which will be available in a decreasing way during the rotation inversion. The torque given by the actuator is defined by four fundamental values.

Opening rotation

MAD = Actuator torque with unfolded springs.

MAC = Actuator torque with compressed springs.

Closing rotation

MMC = Torque with compressed springs.

MMD = Torque with unfolded springs.

The user can decide on which model to choose according to the specific requirements, using the following guidelines:

1. define the maximum torque of the valve to automate;
2. to obtain a safety factor increase the torque value chosen by 25-50% (subject to the type of valve and working conditions);
3. once the torque value suggested is obtained consult the torque chart (in relation to the corresponding air pressure) to find a torque value exact or similar to (but not lower than) the one obtained, taking account of the lower value between the MMD and MAC values;
4. once the torque value is determined move horizontally to the column "model" to find the actuator model required.

MOMENTO TORCENTE ATTUATORE DOPPIO EFFETTO “DA” (Nm) - TORQUE OUTPUT DOUBLE ACTING ACTUATOR “DA” (Nm)

MODELLO TYPE	PRESSIONE DI ALIMENTAZIONE (bar) - AIR SUPPLY PRESSURE (bar)							
	2,5	3	4	5	5,5	6*	7	8
	MOMENTO TORCENTE ATTUATORE DOPPIO EFFETTO (Nm) - TORQUE OUTPUT DOUBLE ACTING ACTUATOR (Nm)							
DA 32	3,5	4,2	6	7,5	8	9	10	11,5
DA 52	9	11	14,5	18,5	20	22	26	30
DA 63	15,5	19	26	33	36	39,5	46,5	53,5
DA 75	29	35	47,5	60	66	72	84,5	97
DA 85	41,5	50,5	68,5	87	96	105	123	141
DA 100	66	80	108	136	150	164,5	193	221
DA 115	109	132	179	226	249	272	319	366
DA 125	143,5	174	235	297	327	358	419	481
DA 140	205	246	328	410	451	493	575	657
DA 160	287	344	458	573	630	688	802	917
DA 180	395	474	632	789	868	947	1105	1263
DA 200	532	638	851	1063	1170	1276	1489	1701
DA 230	879	1055	1406	1758	1934	2109	2461	2812
DA 270	1292	1550	2067	2584	2842	3101	3617	4134
DA 330	2299	2759	3679	4599	5059	5519	6438	7358

*Pressione standard di alimentazione dei pacchetti a catalogo - The standard supply pressure of the packages in the catalog is highlighted.

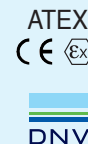
MOMENTO TORCENTE ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO - TORQUE OUTPUT SPRING RETURN ACTUATOR

MODELLO TYPE	SET STD	MOMENTO MOLLE (Nm) SPRING TORQUE (Nm)		PRESSIONE ALIMENTAZIONE (bar) - AIR SUPPLY PRESSURE (bar)															
				2,5		3		4		5		5,5		6*		7		8	
				MOMENTO TORCENTE ATTUATORI A SEMPLICE EFFETTO (Nm) - TORQUE OUTPUT SPRING RETURN ACTUATORS (Nm)															
		0° MMD	90° MMC	0° MAD	90° MAC	0° MAD	90° MAC	0° MAD	90° MAC	0° MAD	90° MAC	0° MAD	90° MAC	0° MAD	90° MAC	0° MAD	90° MAC	0° MAD	90° MAC
SR 52	05	8.1	11.9							9.5	4.3	11.4	6.2	13.3	8.1	17.1	11.9	20.9	15.7
SR 63	05	12.5	22.1							18.2	7.1	21.7	10.6	25.1	14.0	31.9	20.9	38.8	27.7
SR 75	05	23.2	43.0							33.6	11.3	39.8	17.5	46.0	23.7	58.3	36.1	70.7	48.4
SR 85	05	36.3	60.6							47.5	19.6	56.6	28.7	65.6	37.8	83.8	55.9	101.9	74.1
SR 100	05	55.2	97.2							76.1	28.1	90.2	42.3	104.3	56.4	132.6	84.7	160.8	112.9
SR 115	05	90.4	161.8							128.7	47.8	152.0	71.1	175.4	94.5	222.1	141.2	268.8	187.9
SR 125	05	119.2	216.2							167.4	57.5	198.1	88.1	228.7	118.8	290.1	180.1	351.4	241.4
SR 140	05	164	308							238	72	279	114	320	155	402	237	484	319
SR 160	06	268	423									346	181	404	239	518	353	633	468
SR 180	06	364	582									482	254	561	333	719	491	877	649
SR 200	06	507	773									622	352	728	458	941	671	1153	883
SR 230	06	777	1332							933	343	1109	519	1284	694	1636	1046	1987	1397
SR 270	08	1214	1898					817	121	1345	649	1609	913	1873	1177	2400	1704	2928	2232
SR 330	08	2121	3294							2347	1101	2807	1561	3267	2021	4186	2940	5106	3860

*Pressione standard di alimentazione dei pacchetti a catalogo - The standard supply pressure of the packages in the catalog is highlighted.

Disponibili set di molle non standard a richiesta (CAT243001) - Non-standard spring sets available on request (CAT243001).

ATTUATORE PNEUMATICO SERIE 82 0° - 90° - PNEUMATIC ACTUATOR SERIES 82 0° - 90°



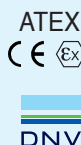
ATTUATORE PNEUMATICO DOPPIO EFFETTO "DA" - DOUBLE ACTING PNEUMATIC ACTUATOR "DA"

MODELLO - MODEL	DA 32	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 100	DA 115	DA 125	DA 140	DA 160	DA 180	DA 200	DA 230	DA 270	DA 330
CODICE - CODE	82DA0007	82DA0010	82DA0012	82DA0075	82DA0014	82DA0018	82DA0070	82DA0019	82DA0020	82DA0079	82DA0080	82DA0021	82DA0023	82DA0077	82DA0033

ATTUATORE PNEUMATICO SEMPLICE EFFETTO "SR" - SPRING RETURN PNEUMATIC ACTUATOR "SR"

MODELLO - MODEL	SR 52	SR 63	SR 75	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 140	SR 160	SR 180	SR 200	SR 230	SR 270	SR 330
CODICE - CODE	82SR0010	82SR0012	82SR0075	82SR0014	82SR0018	82SR0070	82SR0019	82SR0020	82SR0079	82SR0080	82SR0021	82SR0023	82SR0077	82SR0033

ATTUATORE PNEUMATICO SERIE 82 NICHELATO - NICKEL PLATED PNEUMATIC ACTUATOR SERIES 82

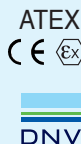


ATTUATORE PNEUMATICO NICHELATO - NICKEL PLATED PNEUMATIC ACTUATOR *

MODELLO - MODEL	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
CODICE - CODE DA	82DA1007	82DA1010	82DA1012	82DA1075	82DA1014	82DA1018	82DA1070	82DA1019	82DA1020	82DA1079	82DA1080	82DA1021	82DA1023	82DA1077	82DA1033
CODICE - CODE SR	-	82SR1010	82SR1012	82SR1075	82SR1014	82SR1018	82SR1070	82SR1019	82SR1020	82SR1079	82SR1080	82SR1021	82SR1023	82SR1077	82SR1033

* Il trattamento comprende tappi e cilindro. Per ulteriori varianti consultare l'ufficio commerciale - The treatment includes caps and cylinder. For any other execution please contact our sales department.

ATTUATORE PNEUMATICO SERIE 82 VERNICIATO PTFE - PTFE COATED PNEUMATIC ACTUATOR SERIES 82



ATTUATORE PNEUMATICO VERNICIATO PTFE - PTFE COATED PNEUMATIC ACTUATOR *

MODELLO - MODEL	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
CODICE - CODE DA	82DAB607	82DAB610	82DAB612	82DAB675	82DAB614	82DAB618	82DAB670	82DAB619	82DAB620	82DAB679	82DAB680	82DAB621	82DAB623	82DAB677	82DAB633
CODICE - CODE SR	-	82SRB610	82SRB612	82SRB675	82SRB614	82SRB618	82SRB670	82SRB619	82SRB620	82SRB679	82SRB680	82SRB621	82SRB623	82SRB677	82SRB633

* Il trattamento comprende tappi e cilindro. Per ulteriori varianti consultare l'ufficio commerciale - The treatment includes caps and cylinder. For any other execution please contact our sales department.

ATTUATORE PNEUMATICO SERIE 83 0° - 180° - PNEUMATIC ACTUATOR SERIES 83 0° - 180°



VERSIONE ROTAZIONE 0° - 180° - VERSION 0° - 180°

MODELLO - MODEL	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 100	DA 115	DA 125	DA 140	DA 160
CODICE - CODE	83DA0010	83DA0012	83DA0075	83DA0014	83DA0018	83DA0070	83DA0019	83DA0020	83DA0079

ATTUATORE PNEUMATICO SERIE 84 INOX A351 CF8M 0°-90° - STAINLESS STEEL A351 CF8M PNEUMATIC ACTUATOR SERIES 84 0°-90°



ATTUATORE PNEUMATICO DOPPIO EFFETTO "DA" - DOUBLE ACTING PNEUMATIC ACTUATOR "DA"

MODELLO - MODEL	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 100
CODICE - CODE	84DA0010	84DA0012	84DA0075	84DA0014	84DA0018

ATTUATORE PNEUMATICO SEMPLICE EFFETTO "SR" - SPRING RETURN PNEUMATIC ACTUATOR "SR"

MODELLO - MODEL	SR 52	SR 63	SR 75	SR 85	SR 100
CODICE - CODE	84SR0010	84SR0012	84SR0075	84SR0014	84SR0018

		32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
CODICE - CODE DA		82DA0407	82DA0410	82DA0412	82DA0475	82DA0414	82DA0418	82DA0470	82DA0419	82DA0420	82DA0479	82DA0480	82DA0421	82DA0423	82DA0477	82DA0433
CODICE - CODE SR			82SR0410	82SR0412	82SR0475	82SR0414	82SR0418	82SR0470	82SR0419	82SR0420	82SR0479	82SR0480	82SR0421	82SR0423	82SR0477	82SR0433
CODICE - CODE DA	-		82DA1210	82DA1212	82DA1275	82DA1214	82DA1218	82DA1270	82DA1219	82DA1220	82DA1279	82DA1280	82DA1221	82DA1223	82DA1277	82DA1233
CODICE - CODE SR	-		82SR1210	82SR1212	82SR1275	82SR1214	82SR1218	82SR1270	82SR1219	82SR1220	82SR1279	82SR1280	82SR1221	82SR1223	82SR1277	82SR1233
CODICE - CODE DA		82DA0907	82DA0910	82DA0912	82DA0975	82DA0914	82DA0918	82DA0970	82DA0919	82DA0920	82DA0979	82DA0980	82DA0921	82DA0923	82DA0977	82DA0933
CODICE - CODE SR	-		82SR0910	82SR0912	82SR0975	82SR0914	82SR0918	82SR0970	82SR0919	82SR0920	82SR0979	82SR0980	82SR0921	82SR0923	82SR0977	82SR0933
CODICE - CODE DA	-		82DA0610	82DA0612	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CODICE - CODE SR	-		82SR0610	82SR0612	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CODICE - CODE DA	NEW	-	82DAR410	82DAR412	82DAR475	82DAR414	82DAR418	82DAR470	82DAR419	82DAR420	82DAR479	82DAR480	82DAR421	82DAR423	82DAR477	82DAR433
CODICE - CODE SR	NEW	-	82DAR410	82DAR412	82SRR475	82SRR414	82SRR418	82SRR470	82DAR419	82DAR420	82DAR479	82DAR480	82DAR421	82DAR423	82DAR477	82DAR433

DATI TECNICI SERIE 85 TECHNICAL DATA SERIES 85

MODELLO - MODEL		VB015	VB030	VB060	VB110	VB190	VB270	VB350
MASSIMA COPPIA DI LAVORO (Nm) MAX WORKING TORQUE (Nm)		15	30	60	110	190	270	350
TENSIONE NOMINALE (V) NOMINAL TENSION (V)	BASSA TENSIONE - LOW VOLTAGE	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC
		24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC
	MULTITENSIONE - MULTIVOLTAGE	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC
TEMPO DI MANOVRA (sec) - WORKING TIME (sec)		10	8	9	27	27	50	50
LIMITATORE DI COPPIA - TORQUE LIMITER		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
DUTY RATING	12V AC/24V AC	50%	12V AC/DC	50%	12V AC/DC	50%	12V AC/DC	50%
	12V DC/24V DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC
	100-240V AC	75%	100-240V AC	75%	100-240V AC	75%	100-240V AC	75%
PROTEZIONE - PROTECTION		IP65	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
CUSTODIA - ENCLOSURE		TECNOPOLIMERO TECHNOPOLYMER	TECNOPOLIMERO TECHNOPOLYMER	TECNOPOLIMERO TECHNOPOLYMER	TECNOPOLIMERO TECHNOPOLYMER	TECNOPOLIMERO TECHNOPOLYMER	TECNOPOLIMERO TECHNOPOLYMER	TECNOPOLIMERO TECHNOPOLYMER
ROTAZIONE - ROTATION		90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°
ROTAZIONE A RICHIESTA - ON REQUEST ROTATION		180°	180° or 270°	180° or 270°	180° or 270°	180° or 270°	180° or 270°	180° or 270°
COMANDO EMERGENZA MAN. - MANUAL OVERRIDE		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
INDICATORE DI POSIZIONE - POSITION INDICATOR		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
TEMPERATURA DI UTILIZZO - WORKING TEMPERATURE		-20°C + 55°C	-20°C + 55°C	-20°C + 55°C	-20°C + 55°C	-20°C + 55°C	-20°C + 55°C	-20°C + 55°C
RESISTENZA ANTICONDENSA - HEATER		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
FINECORSO AGGIUNTIVI - ADDITIONAL FREE LIMIT SWITCHES		n°2 STD (type SPDT)	n°2 STD (type SPDT)	n°2 STD (type SPDT)	n°2 STD (type SPDT)	n°2 STD (type SPDT)	n°2 STD (type SPDT)	n°2 STD (type SPDT)
FORATURA ISO 5211 - DRILLING ISO 5211		*F03 - F05	*F03 - F05	F05 - F07	F07 - F10	F07 - F10	F07 - F10	F07 - F10
QUADRO (mm) - SQUARE (mm)		11	11	14	17	17	22	22
QUADRO A RICHIESTA (mm) - SQUARE ON REQUEST (mm)		9	9-14	11-17	14-22	14-22	17	17
ALIMENT. MANOVRA DI SICUREZZA FAIL-SAFE OPERATION (BATTERY BACKUP)		NON FORNIBILE NOT AVAILABLE	A RICHIESTA ON REQUEST	A RICHIESTA ON REQUEST	A RICHIESTA ON REQUEST	A RICHIESTA ON REQUEST	A RICHIESTA ON REQUEST	A RICHIESTA ON REQUEST
POSIZIONATORE STD (4~20mA or 0~10 VDC) REVERSE (20~4mA or 10~0 VDC) STD (4~20mA or 0~10 VDC) REVERSE (20~4mA or 10~0 VDC) MODE POSITIONER		NON FORNIBILE NOT AVAILABLE	A RICHIESTA ON REQUEST	A RICHIESTA ON REQUEST	A RICHIESTA ON REQUEST	A RICHIESTA ON REQUEST	A RICHIESTA ON REQUEST	A RICHIESTA ON REQUEST
POSIZIONE INTERMEDIA - MIDDLE POSITION		NON FORNIBILE NOT AVAILABLE	A RICHIESTA ON REQUEST	A RICHIESTA ON REQUEST	A RICHIESTA ON REQUEST	A RICHIESTA ON REQUEST	A RICHIESTA ON REQUEST	A RICHIESTA ON REQUEST
POTENZIOMETRO ROTATIVO (5K Ω 1W) (@ 70°C) ROTARY POTENTIOMETER (5K Ω 1W) (@ 70°C)		NON FORNIBILE NOT AVAILABLE	A RICHIESTA ON REQUEST	A RICHIESTA ON REQUEST	A RICHIESTA ON REQUEST	A RICHIESTA ON REQUEST	A RICHIESTA ON REQUEST	A RICHIESTA ON REQUEST
CONNESSIONI ELETTRICHE - ELECTRICAL CONNECTIONS		PG11	PG11	PG11	PG11	PG11	PG11	PG11
PESO (Kg) - WEIGHT (Kg)		1.40	2.30	3.30	4.90	4.90	6.00	6.00

* A richiesta F04 o F07 - F04 or F07 on request

VERSIONI VERSION	TENSIONE VOLTAGE	VB015		VB030		VB060		VB110		VB190		VB270		VB350	
		85	86	85	86	85	86	85	86	85	86	85	86	85	86
ON/OFF	100-240V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	24V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BATTERIA BATTERY BACKUP	100-240V		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	24V		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12V														
POSIZIONATORE POSITIONER	100-240V		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	24V		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12V		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
POTENZIOMETRO POTENTIOMETER	100-240V		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	24V		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12V														
BATTERIA + POSIZIONATORE BATTERY BACKUP + POSITIONER	100-240V		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	24V		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12V														
POSIZIONE INTERMEDIA MIDDLE POSITION	100-240V			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	24V			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
POSIZIONE INTERMEDIA + BATTERIA MIDDLE POSITION + BATTERY BACKUP	100-240V			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	24V			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

DATI TECNICI SERIE 86

TECHNICAL DATA SERIES 86

MODELLO - MODEL		VB015M	VB030M	VB060M	VB110M	VB190M	VB270M	VB350M
MASSIMA COPPIA DI LAVORO (Nm) MAX WORKING TORQUE (Nm)		15	30	60	110	190	270	350
TENSIONE NOMINALE (V) NOMINAL VOLTAGE (V)	BASSA TENSIONE - LOW VOLTAGE	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC
		24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC
	MULTITENSIONE - MULTIVOLTAGE	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC
TEMPO DI MANOVRA (sec) - WORKING TIME (sec)		9	8	9	27	27	50	50
LIMITATORE DI COPPIA - TORQUE LIMITER		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
DUTY RATING	12V AC/DC	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
	24V AC/DC	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%
	100-240V AC							
PROTEZIONE - PROTECTION (IP rating/UL)		IP68/Type4x	IP68/Type4x	IP68/Type4x	IP68/Type4x	IP68/Type4x	IP68/Type4x	IP68/Type4x
CUSTODIA - ENCLOSURE		Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
ROTAZIONE - ROTATION		90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°
FERMI MECCANICI (solo reg.0-90°) END MECHANICAL STOPS (only reg.0-90°)		NO	NO	NO	STD	STD	STD	STD
COMANDO EMERGENZA MANUALE MANUAL OVERRIDE		STD 10mm	STD 10mm	STD 10mm	STD con volantino with hand wheel	STD con volantino with hand wheel	STD con volantino with hand wheel	STD con volantino with hand wheel
INDICATORE DI POSIZIONE TRIDIMENSIONALE DOME POSITION INDICATOR		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
TEMPERATURA DI UTILIZZO - WORKING TEMPERATURE		-20°C + 55°C	-20°C + 55°C	-20°C + 55°C	-20°C + 55°C	-20°C + 55°C	-20°C + 55°C	-20°C + 55°C
RESISTENZA ANTICONDENSA - HEATER		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
FINECORSO AGGIUNTIVI - ADDITIONAL FREE LIMIT SWITCHES		n°2 STD (type SPDT)	n°2 STD (type SPDT)	n°2 STD (type SPDT)	n°2 STD (type SPDT)	n°2 STD (type SPDT)	n°2 STD (type SPDT)	n°2 STD (type SPDT)
FORATURA ISO 5211 - DRILLING ISO 5211		F03-F05	F03-F05-F07	F05 - F07	F07 - F10	F07 - F10	F07 - F10	F07 - F10
QUADRO (mm) - SQUARE (mm)		11	11	14	17	17	22	22
QUADRO A RICHIESTA (mm) - OPTIONAL SQUARE (mm)		9	9-14	11-17	14-22	14-22	17	17
ALIMENT. MANOVRA DI SICUREZZA FAIL-SAFE OPERATION (BATTERY BACKUP)		A RICHIESTA ON REQUEST	A RICHIESTA ON REQUEST	A RICHIESTA ON REQUEST	A RICHIESTA ON REQUEST	A RICHIESTA ON REQUEST	A RICHIESTA ON REQUEST	A RICHIESTA ON REQUEST
		NON DISPONIBILE PER MOD. 12V - NOT AVAILABLE FOR MOD. 12V						
POSIZIONATORE STD (4~20mA or 0~10 VDC) REVERSE (20~4mA or 10~0 VDC) STD (4~20mA or 0~10 VDC) REVERSE (20~4mA or 10~0 VDC) MODE POSITIONER		A RICHIESTA ON REQUEST	A RICHIESTA ON REQUEST	A RICHIESTA ON REQUEST	A RICHIESTA ON REQUEST	A RICHIESTA ON REQUEST	A RICHIESTA ON REQUEST	A RICHIESTA ON REQUEST
POTENZIOMETRO ROTATIVO (5K Ω 1W) (@ 70°C) ROTARY POTENTIOMETER (5K Ω 1W) (@ 70°C)		NON DISPONIBILE NOT AVAILABLE	A RICHIESTA ON REQUEST	A RICHIESTA ON REQUEST	A RICHIESTA ON REQUEST	A RICHIESTA ON REQUEST	A RICHIESTA ON REQUEST	A RICHIESTA ON REQUEST
POSIZIONE INTERMEDIA MIDDLE POSITION		NON DISPONIBILE NOT AVAILABLE	A RICHIESTA ON REQUEST	A RICHIESTA ON REQUEST	A RICHIESTA ON REQUEST	A RICHIESTA ON REQUEST	A RICHIESTA ON REQUEST	A RICHIESTA ON REQUEST
INGRESSI PER CONNESSIONI ELETTRICHE ELECTRIC CABLE ENTRIES		n°2 M20X1,5	n°2 M20X1,5	n°2 M20X1,5	n°2 M20X1,5	n°2 M20X1,5	n°2 M20X1,5	n°2 M20X1,5
PESO (Kg) - WEIGHT (Kg)		2,5	3,3	4,5	8,5	8,5	9,5	9,5

	MOD.	CERTIFICAZIONI STD SEMPRE PRESENTI STD CERTIFICATIONS ALWAYS PRESENT		CERTIFICAZIONI A RICHIESTA CERTIFICATIONS ON REQUEST		
		CE	UKCA	UL	CSA	RINA
SERIE 85	VB015	•	•	•	•	
	VB030-VB350	•	•	•	•	•
SERIE 86	VB015M	•	•	•	•	•
	VB030M-VB350M	•	•	•	•	•

Certificazione RINA non disponibile sui modelli con scheda 12V, con attuatori fail-safe (batteria) e middle position - RINA certification not available on models with 12V board, with fail-safe (battery) actuators and middle position.

• Certificazione in corso - certification in progress.

ATTUATORE ELETTRICO SERIE 85 - ELECTRIC ACTUATOR SERIES 85



Disponibile con approvazione UL, CSA, RINA solo per modelli VB030-VB350, per informazioni contattare l'ufficio commerciale - Also available with UL approval, CSA, RINA approval only for mod. VB030-VB350, please contact sales department for information.

VERSIONE STANDARD 0° - 90° (A RICHIESTA 0° - 180° / 0° - 270°) - STANDARD VERSION 0° - 90° (ON REQUEST 0° - 180° / 0° - 270°)

MODELLO - MODEL	VB015	VB030	VB060	VB110	VB190	VB270	VB350
TENSIONE - VOLTAGE	100-240V AC						
CODICE - CODE	85H00001	85H00003	85H00006	85H00011	85H00019	85H00027	85H00035
TENSIONE - VOLTAGE	24V AC/DC						
CODICE - CODE	85L00001	85L00003	85L00006	85L00011	85L00019	85L00027	85L00035
TENSIONE - VOLTAGE	12V AC/DC						
CODICE - CODE	85L10001	85L10003	85L10006	85L10011	85L10019	85L10027	85L10035

VERSIONE CON MANOVRA DI SICUREZZA N.C. (BATTERIA) - VERSION WITH BATTERY BACKUP N.C.

MODELLO - MODEL	VB015	VB030	VB060	VB110	VB190	VB270	VB350
TENSIONE - VOLTAGE	100-240V AC						
CODICE MANOVRA N.C. - CODE OPERATING N.C.	NON DISPONIBILE - NOT AVAILABLE	85H00203	85H00206	85H00211	85H00219	85H00227	85H00235
TENSIONE - VOLTAGE	24V AC/DC						
CODICE MANOVRA N.C. - CODE OPERATING N.C.	NON DISPONIBILE - NOT AVAILABLE	85L00203	85L00206	85L00211	85L00219	85L00227	85L00235

Per un servizio dell'attuatore elettrico alimentato da batterie diverso da N.C. (normalmente chiuso) rivolgersi all'ufficio commerciale.
For a different setting than N.C. (normally closed) of the operation of the electric actuator with battery pack, please contact our sales department.

VERSIONE CON POSIZIONATORE STD (4-20 mA o 0-10V) O REVERSE (20-4 mA o 10-0V) - VERSION WITH POSITIONER STD (4-20 mA or 0-10V) OR REVERSE (20-4 mA or 10-0V)

MODELLO - MODEL	VB015	VB030	VB060	VB110	VB190	VB270	VB350
TENSIONE - VOLTAGE	100-240V AC						
CODICE - CODE	NON DISPONIBILE - NOT AVAILABLE	85H00603	85H00606	85H00611	85H00619	85H00627	85H00635
TENSIONE - VOLTAGE	24V AC/DC						
CODICE - CODE	NON DISPONIBILE - NOT AVAILABLE	85L00603	85L00606	85L00611	85L00619	85L00627	85L00635
TENSIONE - VOLTAGE	12V AC/DC						
CODICE - CODE	NON DISPONIBILE - NOT AVAILABLE	85L10603	85L10606	85L10611	85L10619	85L10627	85L10635

VERSIONE CON POTENZIOMETRO - VERSION WITH POTENTIOMETER

MODELLO - MODEL	VB015	VB030	VB060	VB110	VB190	VB270	VB350
TENSIONE - VOLTAGE	100-240V AC						
CODICE - CODE	NON DISPONIBILE - NOT AVAILABLE	85H02003	85H02006	85H02011	85H02019	85H02027	85H02035
TENSIONE - VOLTAGE	24V AC/DC						
CODICE - CODE	NON DISPONIBILE - NOT AVAILABLE	85L02003	85L02006	85L02011	85L02019	85L02027	85L02035
TENSIONE - VOLTAGE	12V AC/DC						
CODICE - CODE	NON DISPONIBILE - NOT AVAILABLE	85L12003	85L12006	85L12011	85L12019	85L12027	85L12035

**VERSIONE CON MANOVRA DI SICUREZZA N.C. (BATTERIA) E POSIZIONATORE STD (4-20 mA o 0-10V) O REVERSE (20-4 mA o 10-0V)
VERSION WITH BATTERY BACKUP AND POSITIONER STD (4-20 mA or 0-10V) OR REVERSE (20-4 mA or 10-0V)**

MODELLO - MODEL	VB015	VB030	VB060	VB110	VB190	VB270	VB350
TENSIONE - VOLTAGE	100-240V AC						
CODICE MANOVRA N.C. - CODE OPERATING N.C.	NON DISPONIBILE - NOT AVAILABLE	85H0CA03	85H0CA06	85H0CA11	85H0CA19	85H0CA27	85H0CA35
TENSIONE - VOLTAGE	24V AC/DC						
CODICE MANOVRA N.C. - CODE OPERATING N.C.	NON DISPONIBILE - NOT AVAILABLE	85L0CA03	85L0CA06	85L0CA11	85L0CA19	85L0CA27	85L0CA35

Per un servizio dell'attuatore elettrico alimentato da batterie diverso da N.C. (normalmente chiuso) rivolgersi all'ufficio commerciale.
For a different setting than N.C. (normally closed) of the operation of the electric actuator with battery pack, please contact our sales department.

VERSIONE CON POSIZIONE INTERMEDIA - VERSION WITH MIDDLE POSITION

VERSIONE STANDARD 0° - 90° (A RICHIESTA 0° - 180° / 0° - 270°) - STANDARD VERSION 0° - 90° (ON REQUEST 0° - 180° / 0° - 270°)

MODELLO - MODEL	VB030	VB060	VB110	VB190	VB270	VB350
TENSIONE - VOLTAGE	100-240V AC					
CODICE - CODE	85H0CE03	85H0CE06	85H0CE11	85H0CE19	85H0CE27	85H0CE35
TENSIONE - VOLTAGE	24V AC/DC					
CODICE - CODE	85L0CE03	85L0CE06	85L0CE11	85L0CE19	85L0CE27	85L0CE35

**VERSIONE CON POSIZIONE INTERMEDIA CON MANOVRA DI SICUREZZA N.C. (BATTERIA) - VERSION WITH MIDDLE POSITION WITH BATTERY BACKUP (N.C.)
VERSIONE STANDARD 0° - 90° (A RICHIESTA 0° - 180° / 0° - 270°) - STANDARD VERSION 0° - 90° (ON REQUEST 0° - 180° / 0° - 270°)**

MODELLO - MODEL	VB030	VB060	VB110	VB190	VB270	VB350
TENSIONE - VOLTAGE	100-240V AC					
CODICE - CODE	85H0D403	85H0D406	85H0D411	85H0D419	85H0D427	85H0D435
TENSIONE - VOLTAGE	24V AC/DC					
CODICE - CODE	85L0D403	85L0D406	85L0D411	85L0D419	85L0D427	85L0D435

Per un servizio dell'attuatore elettrico alimentato da batterie diverso da N.C. (normalmente chiuso) rivolgersi all'ufficio commerciale.
For a different setting than N.C. (normally closed) of the operation of the electric actuator with battery pack, please contact our sales department.

Nel caso di applicazioni in ambienti soggetti a vibrazioni consultare l'ufficio commerciale.
In case of installations in areas subject to vibration, please contact our sales department.

ATTUATORE ELETTRICO SERIE 86 - ELECTRIC ACTUATOR SERIES 86



Disponibile con approvazione UL, CSA, RINA per informazioni contattare l'ufficio commerciale - Also available with UL, CSA, RINA approval, please contact sales department for information.

VERSIONE STANDARD 0° - 90° (A RICHIESTA 0° - 180° / 0° - 270°) - STANDARD VERSION 0° - 90° (ON REQUEST 0° - 180° / 0° - 270°)

MODELLO - MODEL	VB015 M	VB030 M	VB060 M	VB110 M	VB190 M	VB270 M	VB350 M
TENSIONE - VOLTAGE	100-240V AC						
CODICE - CODE	86H00001	86H00003	86H00006	86H00011	86H00019	86H00027	86H00035
TENSIONE - VOLTAGE	24V AC/DC						
CODICE - CODE	86L00001	86L00003	86L00006	86L00011	86L00019	86L00027	86L00035
TENSIONE - VOLTAGE	12V AC/DC						
CODICE - CODE	86L10001	86L10003	86L10006	86L10011	86L10019	86L10027	86L10035

VERSIONE CON MANOVRA DI SICUREZZA N.C. (BATTERIA) - VERSION WITH BATTERY BACKUP N.C.

MODELLO - MODEL	VB015 M	VB030 M	VB060 M	VB110 M	VB190 M	VB270 M	VB350 M
TENSIONE - VOLTAGE	100-240V AC						
CODICE MANOVRA N.C. - CODE OPERATING N.C.	86H00201	86H00203	86H00206	86H00211	86H00219	86H00227	86H00235
TENSIONE - VOLTAGE	24V AC/DC						
CODICE MANOVRA N.C. - CODE OPERATING N.C.	86L00201	86L00203	86L00206	86L00211	86L00219	86L00227	86L00235

Per un servizio dell'attuatore elettrico alimentato da batterie diverso da N.C. (normalmente chiuso) rivolgersi all'ufficio commerciale.
For a different setting than N.C. (normally closed) of the operation of the electric actuator with battery pack, please contact our sales department.

VERSIONE CON POSIZIONATORE STD (4-20 mA o 0-10V) O REVERSE (20-4 mA o 10-0V) - VERSION WITH POSITIONER STD (4-20 mA or 0-10V) OR REVERSE (20-4 mA or 10-0V)

MODELLO - MODEL	VB015 M	VB030 M	VB060 M	VB110 M	VB190 M	VB270 M	VB350 M
TENSIONE - VOLTAGE	100-240V AC						
CODICE - CODE	86H00601	86H00603	86H00606	86H00611	86H00619	86H00627	86H00635
TENSIONE - VOLTAGE	24V AC/DC						
CODICE - CODE	86L00601	86L00603	86L00606	86L00611	86L00619	86L00627	86L00635
TENSIONE - VOLTAGE	12V AC/DC						
CODICE - CODE	86L10601	86L10603	86L10606	86L10611	86L10619	86L10627	86L10635

VERSIONE CON POTENZIOMETRO - VERSION WITH POTENTIOMETER

MODELLO - MODEL	VB015 M	VB030 M	VB060 M	VB110 M	VB190 M	VB270 M	VB350 M
TENSIONE - VOLTAGE							100-240V AC
CODICE - CODE	NON DISPONIBILE NOT AVAILABLE	86H02003	86H02006	86H02011	86H02019	86H02027	86H02035
TENSIONE - VOLTAGE							24V AC/DC
CODICE - CODE	NON DISPONIBILE NOT AVAILABLE	86L02003	86L02006	86L02011	86L02019	86L02027	86L02035
TENSIONE - VOLTAGE							12V AC/DC
CODICE - CODE	NON DISPONIBILE NOT AVAILABLE	86L12003	86L12006	86L12011	86L12019	86L12027	86L12035

**VERSIONE CON MANOVRA DI SICUREZZA N.C. (BATTERIA) E POSIZIONATORE STD (4-20 mA o 0-10V) O REVERSE (20-4 mA o 10-0V)
VERSION WITH BATTERY BACKUP AND POSITIONER STD (4-20 mA or 0-10V) OR REVERSE (20-4 mA or 10-0V)**

MODELLO - MODEL	VB015 M	VB030 M	VB060 M	VB110 M	VB190 M	VB270 M	VB350 M
TENSIONE - VOLTAGE							100-240V AC
CODICE MANOVRA N.C. - CODE OPERATING N.C.	86H0CA01	86H0CA03	86H0CA06	86H0CA11	86H0CA19	86H0CA27	86H0CA35
TENSIONE - VOLTAGE							24V AC/DC
CODICE MANOVRA N.C. - CODE OPERATING N.C.	86L0CA01	86L0CA03	86L0CA06	86L0CA11	86L0CA19	86L0CA27	86L0CA35

Per un servizio dell'attuatore elettrico alimentato da batterie diverso da N.C. (normalmente chiuso) rivolgersi all'ufficio commerciale.
For a different setting than N.C. (normally closed) of the operation of the electric actuator with battery pack, please contact our sales department.

VERSIONE CON POSIZIONE INTERMEDIA - VERSION WITH MIDDLE POSITION

VERSIONE STANDARD 0° - 90° (A RICHIESTA 0° - 180° / 0° - 270°) - STANDARD VERSION 0° - 90° (ON REQUEST 0° - 180° / 0° - 270°)

MODELLO - MODEL	VB015 M	VB030 M	VB060 M	VB110 M	VB190 M	VB270 M	VB350 M
TENSIONE - VOLTAGE							100-240V AC
CODICE - CODE	NON DISPONIBILE NOT AVAILABLE	86H0CE03	86H0CE06	86H0CE11	86H0CE19	86H0CE27	86H0CE35
TENSIONE - VOLTAGE							24V AC/DC
CODICE - CODE	NON DISPONIBILE NOT AVAILABLE	86L0CE03	86L0CE06	86L0CE11	86L0CE19	86L0CE27	86L0CE35

VERSIONE CON POSIZIONE INTERMEDIA CON MANOVRA DI SICUREZZA N.C. (BATTERIA) - VERSION WITH MIDDLE POSITION WITH BATTERY BACKUP (N.C.)

VERSIONE STANDARD 0° - 90° (A RICHIESTA 0° - 180° / 0° - 270°) - STANDARD VERSION 0° - 90° (ON REQUEST 0° - 180° / 0° - 270°)

MODELLO - MODEL	VB015 M	VB030 M	VB060 M	VB110 M	VB190 M	VB270 M	VB350 M
TENSIONE - VOLTAGE							100-240V AC
CODICE - CODE	NON DISPONIBILE NOT AVAILABLE	86H0D403	86H0D406	86H0D411	86H0D419	86H0D427	86H0D435
TENSIONE - VOLTAGE							24V AC/DC
CODICE - CODE	NON DISPONIBILE NOT AVAILABLE	86L0D403	86L0D406	86L0D411	86L0D419	86L0D427	86L0D435

Per un servizio dell'attuatore elettrico alimentato da batterie diverso da N.C. (normalmente chiuso) rivolgersi all'ufficio commerciale.
For a different setting than N.C. (normally closed) of the operation of the electric actuator with battery pack, please contact our sales department.

Nel caso di applicazioni in ambienti soggetti a vibrazioni consultare l'ufficio commerciale.
In case of installations in areas subject to vibration, please contact our sales department.

ATTUATORE ELETTRICO SERIE 87 - ELECTRIC ACTUATOR SERIES 87



 L'attuatore serie **MT** di Valbia è stato progettato secondo le più recenti tecnologie e con soluzioni innovative, tra le quali spicca il **sistema brevettato**, costituito dal motore **AC-Brushless** controllato dall'inverter.

L'ampio spettro di velocità permette la gestione separata di avvio e/o arresti graduali della valvola, proteggendone la struttura meccanica e, al contempo, salvaguardando la linea da colpi d'ariete potenzialmente dannosi.

1	Motore	Il motore utilizzato negli attuatori serie MT è un brushless AC (BLAC) sensorless ad elevato rendimento, bassissima inerzia e alta coppia di spunto. La protezione termica degli avvolgimenti è realizzata a mezzo di contatto bimetallico Klixon. La sincronizzazione delle fasi di alimentazione del motore è garantita dall'inverter pertanto non è necessario alcun dispositivo specifico (es. discriminatore di fase o sincronizzatore). • Velocità regolabile: grazie all'inverter integrato di progettazione realizzato da Valbia, è possibile variare la velocità motore, e di conseguenza quella d'uscita dell'attuatore, da un minimo di 12 ad un massimo 120 rpm con incrementi di 1 rpm, direttamente dalla pulsantiera locale. È inoltre possibile modificare o impostare indipendentemente nuove rampe di avvio/arresto a seconda delle singole necessità d'impianto. • Tensioni di alimentazione: grazie all'estrema versatilità dell'inverter, gli attuatori Valbia possono ricevere tensioni di alimentazioni trifase da 400 a 480V +10%, 50 o 60Hz +5%, senza una preventiva definizione o necessità di cambiare motore o scheda di potenza. Sarà presto possibile fornire versioni monofase 110-240V, 50/60Hz. • Ciclo operativo: l'attuatore serie MT è in grado di fornire prestazioni conformi alle EN 22153, classi A/B/C/D, ed alla IEC 60034-1 duty S2-S3 max ed S4 fino a 1200 partenze/ora.
2	Monitoraggio	La misura ed il monitoraggio della coppia viene effettuato sul motore, a monte della meccanica, e tiene conto dell'incidenza termica sulle perdite dei componenti meccanici, rendendo il sistema estremamente preciso ed affidabile. Sostituiti sensori interni consentono inoltre un monitoraggio continuo di temperatura, vibrazioni ed umidità.
3	Ingressi di controllo remoto	Gli ingressi digitali per il controllo remoto sono opto-isolati, disponibili sia per tensioni esterne fino a 120 Vca/cc, sia tramite tensione derivata internamente a 24 Vcc.
4	Connessione remota Bluetooth	Il software proprietario ValbiaApp installabile su PC e dispositivi Windows consente, attraverso la scheda Bluetooth integrata nell'attuatore, la gestione, configurazione e visualizzazione di tutti i parametri primari e secondari dell'attuatore, i profili di velocità ed il data logger interno con i grafici relativi ai profili di coppia ed alle curve di velocità.
5	Indicazioni a distanza	Gli attuatori serie MT nella configurazione di serie sono dotati di 4 contatti (RL1, RL2, RL3 e RL4) riconfigurabili, di un relè di monitoraggio anch'esso riconfigurabile per la segnalazione remota di indisponibilità e di un trasmettitore di posizione o coppia analogico 4-20 mA proporzionale alla corsa della valvola. È inoltre possibile aggiungere ulteriori 4 contatti (RL5, RL6, RL7 e RL8) così come un posizionario analogico tramite segnale di comando proporzionale 4-20 mA. Tutta la serie MT può essere dotata di schede dei principali bus di campo maggiormente utilizzati negli impianti quali profibus-DP V0 e V1 a singolo, modbus-RTU a singolo e doppio canale.
6	Controllo della posizione	Il rilevamento continuo della posizione fino ad 8000 giri avviene grazie all'uso di un encoder assoluto ad effetto Wiegand ad altissima precisione.
7	Protezione per perdita di fase	L'unità di potenza sulla quale è montato l'inverter gestisce sia l'alimentazione del motore sia le alimentazioni ausiliarie interne. La configurazione dell'unità riconosce inoltre un'eventuale mancanza di una o più fasi della tensione principale inibendo l'operabilità del motore e proteggendolo da dannosi surriscaldamenti.
8	Cinematismo di trasmissione	Una semplice ma robusta trasmissione a vite senza fine con ruota elicoidale gira in un bagno d'olio per garantire una costante e perfetta lubrificazione in qualsiasi posizione l'attuatore venga montato. Come standard viene usato un olio sintetico avanzato specifico per ingranaggi a vite senza fini industriali che offre eccezionali prestazioni lubrificanti in caso di severe condizioni operative.

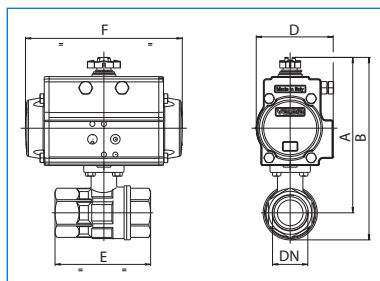
 Valbia's MT series intelligent actuator has been designed according to the latest technologies and with innovative solutions, included the **patented** Valbia **system** consisting of the **AC-Brushless** motor controlled by the inverter. The wide speed range allows independent soft start and stop protecting the pipeline from potentially dangerous water hammer and safeguarding the valve mechanical structure.

1	Motor	The motor used in the MT series actuators is a high-performance, very low inertia, high torque sensorless AC brushless (BLAC). The thermal protection of the windings is achieved by means of bimetal contact Klixon. The synchronization of the power supply phases of the motor is guaranteed by the inverter, no specific device is needed (e.g. phase discriminator or synchronizer). • Adjustable speed: thanks to the integrated inverter designed by the company, it is possible to vary the motor speed, and consequently the output of the actuator, from a minimum of 12 to a maximum of 120 rpm with 1 rpm increments, directly from the local pushbutton. It is also possible to change or independently set-up new start/stop speed ramps depending on the individual plant needs. • Power supply: thanks to the extreme versatility of the inverter, Valbia's actuators can be powered with three-phase supply voltages from 400 to 480V +10%, 50 or 60hz +5%, without a prior definition or need to change motor or power PCB. It is also possible to supply single-phase versions 110-240V, 50/60hz. • Duty cycle: The MT series actuator is capable of performance according to EN 22153, class A/B/C/D, and IEC 60034-1 duty S2-30' max and S4 up to 1200 starts/h.
2	Monitoring	The torque measurement and monitoring is carried out on the motor, upstream of the mechanics, and takes into account the thermal impact on the losses of mechanical components, making the system extremely accurate and reliable. Sophisticated internal sensors also allow continuous monitoring of temperature, vibration and humidity.
3	Remote control inputs	The digital inputs for remote control are opto-isolated, available both for external voltages up to 120 Vac/dc, or internally derived to 24 Vdc.
4	Bluetooth connection	A proprietary software, ValbiaApp , can be installed on PC's and Windows devices and allows, through the Bluetooth card integrated in the actuator, the management, configuration and display of all the primary and secondary parameters of the actuator, speed profiles and internal data logger with graphs related to torque profiles and speed curves.
5	Remote indication	The standard configuration of our MT Series provides 4 contacts (RL1, RL2, RL3 and RL4) for remote indications independently reconfigurable, a reconfigurable monitoring relay for unavailability of actuator remote control, and a 4-20 mA analog position/torque transmitter proportional to valve travel. On request it is also possible to add 4 additional contacts (RL5, RL6, RL7 and RL8) as well as an analogic 4-20 mA proportional positioner. MT actuators can also be equipped with Profibus-DP and Modbus-RTU single and double channel.
6	Position control	The continuous detection of the position, up to 8000 turns, is achieved by a very high precision wiegand effect absolute encoder.
7	Phase lost protection	The power unit, on which the inverter is fitted, manages both the motor power supply and the internal auxiliary power supplies. The unit configuration also detects the lack of one or more phases of the main voltage by inhibiting the operability of the motor and protecting it from damaging overheating.
8	Drive gearing	A simple but robust and reliable single stage worm-and-wheel gear drive runs in an oil bath for effective lubrication in any orientation. The standard lubricant is a synthetic advanced performance oil, specific for industrial mechanical gearing, which guarantees exceptional performance under severe operating conditions.

VALVOLE 2 VIE FILETTATE 2 PEZZI CON ATTUATORE 2 WAY THREADED VALVES 2-PIECES WITH ACTUATOR

Ingombri valvola e attuatore ad attacco diretto serie 703000 - Dimensions valve and actuator with direct coupling series 703000

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

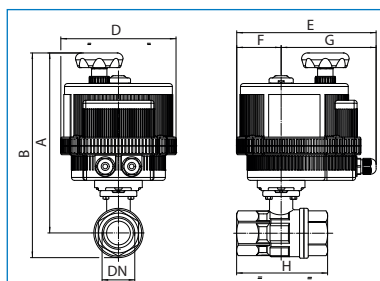


PN	64	64	64	64	64	64	25	25
DN	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
A	98	100	110	113	165	174	227	234
B	115	121	136	146	203	223	289	306
D	45	45	45	45	71	71	95	95
E	67	78	90	100	112	135	160	180
F	110	110	110	110	141	141	210	210
ACT.	DA 32	DA 32	DA 32	DA 32	DA 52	DA 52	DA 75	DA 75
RI	4015	4015	4015	4015	4016	4016	5342	5031

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

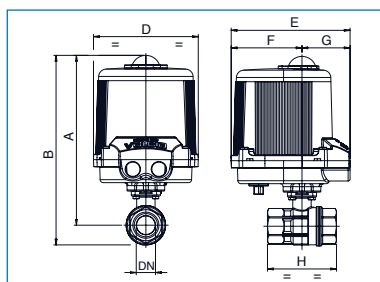
PN	64	64	64	64	64	64	25	25
DN	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
A	134	136	146	150	177	186	252	260
B	152	157	172	182	215	235	314	333
D	71	71	71	71	81	81	123	123
E	67	78	90	100	112	135	160	180
F	141	141	141	141	164	164	275	275
ACT.	SR 52	SR 52	SR 52	SR 52	SR 63	SR 63	SR 100	SR 100
RI	4017	4017	4017	4017	4018	4018	5342	5031

VALVOLA CON ATTUATORE ELETTRICO SERIE 85
VALVE WITH ELECTRIC ACTUATOR SERIES 85



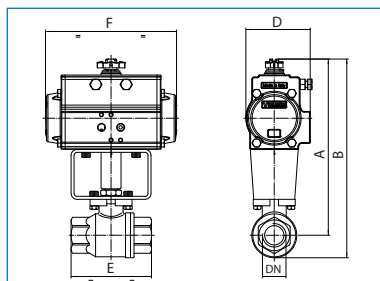
PN	64	64	64	64	64	64	25	25
DN	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
A	175	177	187	190	251	261	311	318
B	192	198	213	223	290	309	373	390
D	123	123	123	123	157	157	185	185
E	164	164	164	164	191	191	215	215
F	43	43	43	43	61	61	68	68
G	121	121	121	121	130	130	147	147
H	67	78	90	100	112	135	160	180
ACT.	VB015	VB015	VB015	VB015	VB030	VB030	VB060	VB060
RI	4017	4017	4017	4017	4016	4016	5031	5031

VALVOLA CON ATTUATORE ELETTRICO SERIE 86
VALVE WITH ELECTRIC ACTUATOR SERIES 86



PN	64	64	64	64	64	64	25	25
DN	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
A	210	212	222	225	262	272	316	323
B	226	233	248	258	301	320	378	395
D	137	137	137	137	161	161	176	176
E	155	155	155	155	187	187	197	197
F	92	92	92	92	63	63	63	63
G	63	63	63	63	124	124	134	134
H	67	78	90	100	112	135	160	180
ACT.	VB015M	VB015M	VB015M	VB015M	VB030M	VB030M	VB060M	VB060M
RI	4017	4017	4017	4017	4016	4016	5031	5031

Ingombri valvola e attuatore con giunto, bracket serie 700000-705000 - Dimensions valve and actuator with coupling, bracket series 700000-705000



VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

PN	140	140	140	105	105	64	64	64	25	25	25
DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2*	3"	4"
A	106	106	109	188	192	197	229	253	281	292	341
B	121	121	127	210	219	229	269	301	341	364	430
D	45	45	45	71	71	71	81	95	106	106	123
E	55	55	66	79	93	100	110	131	159	185	222
F	110	110	110	141	141	141	164	210	241	241	275
ACT.	DA 32	DA 32	DA 32	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100
RI	3784	3784	3784	3781	3030	3030	3031	3034	3003	3003	3004

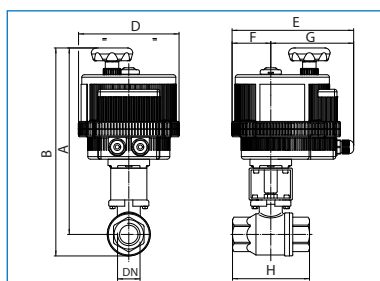
* Solo per art. 700000 - Only for art. 700000

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

PN	140	140	140	105	105	64	64	64	25	25	25
DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2*	3"	4"
A	142	142	145	200	204	209	261	281	348	371	387
B	157	157	163	222	231	241	301	328	409	443	476
D	71	71	71	81	81	81	106	123	137	148	148
E	55	55	66	79	93	100	110	131	159	185	222
F	141	141	141	164	164	164	241	275	333	372	372
ACT.	SR 52	SR 52	SR 52	SR 63	SR 63	SR 63	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 125
RI	3782	3782	3782	3783	3033	3033	3034	3034	3010	3010	3005

* Solo per art. 700000 - Only for art. 700000

VALVOLA CON ATTUATORE ELETTRICO SERIE 85
VALVE WITH ELECTRIC ACTUATOR SERIES 85



PN	140	140	140	105	105	64	64	64	25	25	25
DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2*	3"	4"
A	183	183	186	228	279	283	330	337	368	378	415
B	198	198	204	251	306	315	370	385	429	450	503
D	123	123	123	123	157	157	185	185	211	211	211
E	164	164	164	164	191	191	215	215	237	237	237
F	43	43	43	43	61	61	68	68	84	84	84
G	121	121	121	121	130	130	147	147	153	153	153
H	55	55	66	79	93	100	110	131	159	185	222
ACT.	VB015	VB015	VB015	VB015	VB030	VB030	VB060	VB060	VB110	VB110	VB190
RI	3782	3782	3782	3781	3030	3030	3031	3031	3003	3003	3004

* Solo per art. 700000 - Only for art. 700000

VALVOLE 2 VIE FILETTATE 2 PEZZI CON ATTUATORE 2 WAY THREADED VALVES 2-PIECES WITH ACTUATOR



 Valvola a sfera 2 vie in ottone, passaggio totale secondo norma DIN 13547 [RB art. 2500] filettatura F/F non idonea per solventi.

 2 way, brass ball valve, full bore according to DIN 13547 [RB art. 2500] threaded F/F, not suitable for use with solvents.



Art. 8P007900

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
With double acting pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"	2"1/2"	3"	4"
PN	40	40	40	40	40	40	40	40	25	16	16
ACT.	DA32	DA32	DA32	DA32	DA32	DA32	DA52	DA52	DA63	DA63	DA85
KIT	RI4015	RI4015	RI4015	RI4015	RI4015	RI4015	RI4016	RI4016	RI4021	RI4021	RI4021

Art. 8P008100

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
With spring return pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"	2"1/2"	3"	4"
PN	40	40	40	40	40	40	40	40	25	16	16
ACT.	SR52	SR52	SR52	SR52	SR52	SR52	SR63	SR63	SR85	SR85	SR100
KIT	RI4017	RI4017	RI4017	RI4017	RI4017	RI4017	RI4018	RI4018	RI4020	RI4020	RI4029



Art. 8E014***

Con attuatore elettrico serie 85.
With electric actuator series 85.

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"	2"1/2"	3"	4"
PN	40	40	40	40	40	40	40	40	25	16	16
ACT.	VB015	VB015	VB015	VB015	VB015	VB015	VB030	VB030	VB060	VB060	VB110
KIT	RI4017	RI4017	RI4017	RI4017	RI4017	RI4017	RI4016	RI4016	RI4021	RI4021	RI4021
12 V											
24 V											
100 - 240 V											

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



 Valvola a sfera 2 vie in ottone [RB art. 2530] filettatura F/F asta e sfera in inox, passaggio totale, secondo norma DIN 13547 certificata ATEX Ex II 2 G/D c T4 idonea per impieghi con solventi.

 2 way, brass ball valve [RB art. 2530] threaded F/F, stainless steel stem and ball, full bore, according to DIN 13547 certified ATEX Ex II 2 G/D c T4, suitable for use with solvents.



Art. 8P015900

Con attuttore pneumatico doppio effetto serie 82.
 With double acting pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"
PN	40	40	40	40	40	40	40	40
ACT.	DA32	DA32	DA32	DA32	DA32	DA32	DA52	DA52
KIT	RI4015	RI4015	RI4015	RI4015	RI4017	RI4015	RI4016	RI4016

Art. 8P016000

Con attuttore pneumatico semplice effetto serie 82.
 With spring return pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"
PN	40	40	40	40	40	40	40	40
ACT.	SR52	SR52	SR52	SR52	SR52	SR52	SR63	SR63
KIT	RI4017	RI4017	RI4017	RI4017	RI4017	RI4017	RI4018	RI4018



Art. 8E046***

Con attuttore elettrico serie 85.
 With electric actuator series 85.

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"
PN	40	40	40	40	40	40	40	40
ACT.	VB015	VB015	VB015	VB015	VB015	VB015	VB030	VB030
KIT	RI4017	RI4017	RI4017	RI4017	RI4017	RI4017	RI4016	RI4016
12 V								
24 V								
100 - 240 V								

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------

VALVOLE 2 VIE FILETTATE 2 PEZZI CON ATTUATORE 2 WAY THREADED VALVES 2-PIECES WITH ACTUATOR



 Valvola a sfera 2 vie [Valpres art. 703000] in acciaio inox AISI 316-CF8M, filettatura F/F, asta antistatica, non idonea per impieghi con solventi.

 2 way ball valve [Valpres art. 703000] stainless steel AISI 316-CF8M, threaded F/F, Antistatic Device, not suitable for use with solvents.



Art. 8P000300

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
With double acting pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
PN	64	64	64	64	64	64	25	25
ACT.	DA32	DA32	DA32	DA32	DA52	DA52	DA75	DA75
KIT	RI4015	RI4015	RI4015	RI4015	RI4016	RI4016	RI5342	RI5342

Art. 8P000400

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
With spring return pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
PN	64	64	64	64	64	64	25	25
ACT.	SR52	SR52	SR52	SR52	SR63	SR63	SR100	SR100
KIT	RI4017	RI4017	RI4017	RI4017	RI4018	RI4018	RI5342	RI5342



Art. 8E003***

Con attuatore elettrico serie 85.
With electric actuator series 85.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
PN	64	64	64	64	64	64	25	25
ACT.	VB015	VB015	VB015	VB015	VB030	VB030	VB060	VB060
KIT	RI4017	RI4017	RI4017	RI4017	RI4016	RI4016	RI5031	RI5031
12 V								
24 V								
100 - 240 V								



Art. 8M003***

Con attuatore elettrico serie 86.
With electric actuator series 86.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
PN	64	64	64	64	64	64	25	25
ACT.	VB015M	VB015M	VB015M	VB015M	VB030M	VB030M	VB060M	VB060M
KIT	RI4017	RI4017	RI4017	RI4017	RI4016	RI4016	RI5031	RI5031
12 V								
24 V								
100 - 240 V								

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC
+ 001

24V AC/DC
+ 002

100-240V AC
+ 004



 Valvola a sfera 2 vie [Valpres art. 700000] in acciaio inox AISI 316-CF8M, filettatura F/F.

 2 way ball valve [Valpres art. 700000] stainless steel AISI 316-CF8M, threaded F/F.

V-Ball options



Art. 8P000100

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
 With double acting pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
PN	140	140	140	105	105	64	64	64	25	25	25
ACT.	DA32	DA32	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100
KIT	RI3784	RI3784	RI3784	RI3781	RI3030	RI3030	RI3031	RI3034	RI3003	RI3003	RI3004

Art. 8P000200

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
 With spring return pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
PN	140	140	140	105	105	64	64	64	25	25	25
ACT.	SR52	SR52	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125
KIT	RI3782	RI3782	RI3782	RI3783	RI3033	RI3033	RI3034	RI3034	RI3010	RI3010	RI3005



Art. 8E000***

Con attuatore elettrico serie 85.
 With electric actuator series 85.

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
PN	140	140	140	105	105	64	64	64	25	25	25
ACT.	VB015	VB015	VB015	VB015	VB030	VB030	VB060	VB060	VB110	VB110	VB190
KIT	RI3782	RI3782	RI3782	RI3781	RI3030	RI3030	RI3031	RI3031	RI3003	RI3003	RI3004
12 V											
24 V											
100 - 240 V											

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



 Valvola a sfera 2 vie [Valpres art. 705000] acciaio al carbonio ASTM A105-WCB con sfera ed asta in acciaio inox AISI 304, filettatura F/F a passaggio totale.

 2 way ball valve [Valpres art. 705000] carbon steel ASTM A105-WCB, with ball and stem in stainless steel AISI 304, threaded F/F, full bore.

V-Ball options



Art. 8P039700

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
 With double acting pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"
PN	64	64	64	64	64	64	64	64
ACT.	DA32	DA32	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75
KIT	RI3784	RI3784	RI3784	RI3781	RI3030	RI3030	RI3031	RI3034

Art. 8P039800

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
 With spring return pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"
PN	64	64	64	64	64	64	64	64
ACT.	SR52	SR52	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100
KIT	RI3782	RI3782	RI3782	RI3783	RI3033	RI3033	RI3034	RI3034



Art. 8E178***

Con attuatore elettrico serie 85.
 With electric actuator series 85.

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"
PN	64	64	64	64	64	64	64	64
ACT.	VB015	VB015	VB015	VB015	VB030	VB030	VB060	VB060
KIT	RI3782	RI3782	RI3782	RI3781	RI3030	RI3030	RI3031	RI3031
12 V								
24 V								
100 - 240 V								

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



 Valvola a sfera 2 vie lucida, in acciaio inox AISI 316 con guarnizioni in PTFE vergine, filettata F/F.

 2 way stainless steel valve AISI 316, polished, seals in PTFE, threaded F/F.



Art. 8P026300

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
 With double acting pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"	2"1/2"	3"	4"
PN	64	64	64	64	40	40	40	25	25	25	25
ACT.	DA52	DA52	DA52	DA52	DA63	DA63	DA63	DA63	DA85	DA85	DA85
KIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Art. 8P026400

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
 With spring return pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"	2"1/2"	3"	4"
PN	64	64	64	64	40	40	40	25	25	25	25
ACT.	SR52	SR52	SR52	SR52	SR85	SR85	SR85	SR85	SR100	SR125	SR125
KIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Art. 8E148***

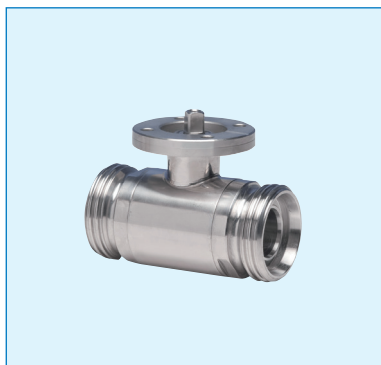
Con attuatore elettrico serie 85.
 With electric actuator series 85.

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"	2"1/2"	3"	4"
PN	64	64	64	64	40	40	40	25	25	25	25
ACT.	VB015	VB015	VB015	VB015	VB030*	VB030*	VB060	VB060	VB110	VB110	VB110
KIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 V											
24 V											
100 - 240 V											

*Versione speciale - Special version.

*** CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE		
12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004

VALVOLE 2 VIE FILETTATE 2 PEZZI CON ATTUATORE 2 WAY THREADED VALVES 2-PIECES WITH ACTUATOR



 Valvola a sfera 2 vie ricavata da massello, con guarnizioni in PTFE vergine, lucida, acciaio inox AISI 316, attacchi DIN 11851 F/F.

 2 way ball valve, from ingot, PTFE seals, AISI 316, DIN 11851 F/F connections, polished.



Art. 8P022300

Con attuttore pneumatico doppio effetto serie 82.
With double acting pneumatic actuator series 82.

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	64	64	64	40	40	40	25	25	25	25
ACT.	DA52	DA52	DA52	DA63	DA63	DA63	DA63	DA85	DA85	DA85
KIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Art. 8P022400

Con attuttore pneumatico semplice effetto serie 82.
With spring return pneumatic actuator series 82.

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	64	64	64	40	40	40	25	25	25	25
ACT.	SR52	SR52	SR52	SR85	SR85	SR85	SR85	SR100	SR125	SR125
KIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Art. 8E124***

Con attuttore elettrico serie 85.
With electric actuator series 85.

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	64	64	64	40	40	40	25	25	25	25
ACT.	VB015	VB015	VB015	VB030*	VB030*	VB060	VB060	VB110	VB110	VB110
KIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 V										
24 V										
100 - 240 V										

*Versione speciale - Special version.

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



 Valvola a sfera 2 vie ricavata da massello, con guarnizioni in PTFE vergine, lucida, acciaio inox AISI 316, passaggio totale e ridotto, attacchi clamp ISO 2852, DIN 32676 TAB.4 REIHE C per tubo BS/OD (ASTM A270).

 2 way ball valve, from ingot, AISI 316 clamp connections ISO 2852, DIN TABLE 4 REIHE C for tube BS/OD (ASTM A270) PTFE seals, polished, full bore or reduced bore.



Art. 8P025300

Con attuttore pneumatico doppio effetto serie 82.
 With double acting pneumatic actuator series 82.

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	64	64	64	40	40	40	25	25	25	25
CLAMP	1/2"	3/4"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ACT.	DA52	DA52	DA52	DA63	DA63	DA63	DA63	DA85	DA85	DA85

Art. 8P025400

Con attuttore pneumatico semplice effetto serie 82.
 With spring return pneumatic actuator series 82.

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	64	64	64	40	40	40	25	25	25	25
CLAMP	1/2"	3/4"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ACT.	SR52	SR52	SR52	SR85	SR85	SR85	SR85	SR100	SR125	SR125



Art. 8E143***

Con attuttore elettrico serie 85.
 With electric actuator series 85.

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	64	64	64	40	40	40	25	25	25	25
CLAMP	1/2"	3/4"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ACT.	VB015	VB015	VB015	VB030*	VB030*	VB060	VB060	VB110	VB110	VB110
12 V										
24 V										
100 - 240 V										

*Versione speciale - Special version.

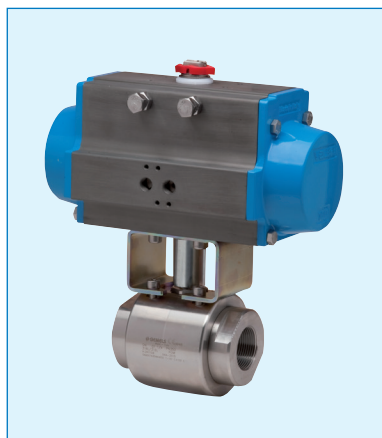
CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



 Valvola a sfera 2 vie in acciaio inox AISI 316L, filettata F/F Fire Safe BS6755 e ATEX, dispositivo antistatico, per alta pressione, idonee per olio (idraulico ecc...), emulsione, gas metano. Per applicazioni particolari consultare l'ufficio commerciale.

 2 way ball valve, AISI 316L, F/F threaded, Fire Safe BS6755 and ATEX, Antistatic Device, high pressure, for hydraulic oil, emulsion, gas. For particular applications contact sales department.



Art. 8P022700 Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
 With double acting pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
PN	500	500	400	350	350	350	350
ACT.	DA52	DA63	DA75	DA75	DA100	DA100	DA115
KIT	RI4220	RI4221	RI4222	RI4222	RI4482	RI4482	RI4224

Art. 8P022800 Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
 With spring return pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
PN	500	500	400	350	350	350	350
ACT.	SR75	SR75	SR100	SR100	SR115	SR115	SR140
KIT	RI4225	RI4225	RI4222	RI4222	RI4224	RI4224	RI4228



Art. 8E126*** Con attuatore elettrico serie 85.
 With electric actuator series 85.

MISURA-SIZE	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
PN	500	500	400	350	350	350	350
ACT.	VB030	VB030	VB030*	VB060	VB110	VB110	VB270
KIT	RI4220	RI4220	RI4229	RI4229	RI4482	RI4482	RI4224
12 V							
24 V							
100 - 240 V							

*Versione speciale - Special version.



Art. 8M126*** Con attuatore elettrico serie 86.
 With electric actuator series 86.

MISURA-SIZE	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
PN	500	500	400	350	350	350	350
ACT.	VB030M	VB030M	VB030M*	VB060M	VB110M	VB110M	VB270M
KIT	RI4220	RI4220	RI4229	RI4229	RI4482	RI4482	RI4224
12 V							
24 V							
100 - 240 V							

*Versione speciale - Special version.

***			CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE		
12V AC/DC + 001		24V AC/DC + 002		100-240V AC + 004	



Valvola a sfera 2 vie in in 9SMnPb36, filettata F/F per alta pressione, idonee per olio (idraulico ecc...), emulsione, gas metano. Per applicazioni particolari consultare l'ufficio commerciale.

2 way ball valve, 9SMnPb36 F/F threaded, high pressure, for hydraulic oil, emulsion, gas. For particular applications contact sales department.



Art. 8P013700 Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
 With double acting pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
PN	500	500	400	350	350	350	350
ACT.	DA52	DA63	DA75	DA75	DA100	DA100	DA115
KIT	RI3740	RI3741	RI3742	RI3742	RI4482	RI4482	RI4224

Art. 8P013800 Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
 With spring return pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
PN	500	500	400	350	350	350	350
ACT.	SR75	SR75	SR100	SR100	SR115	SR115	SR140
KIT	RI3745	RI3745	RI3742	RI3742	RI4224	RI4224	RI4228



Art. 8E050*** Con attuatore elettrico serie 85.
 With electric actuator series 85.

MISURA-SIZE	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
PN	500	500	400	350	350	350	350
ACT.	VB030	VB030	VB030	VB060	VB110	VB110	VB270
KIT	RI3740	RI3740	RI4037	RI4038	RI4482	RI4482	RI4224
12 V							
24 V							
100 - 240 V							



Art. 8M050*** Con attuatore elettrico serie 86.
 With electric actuator series 86.

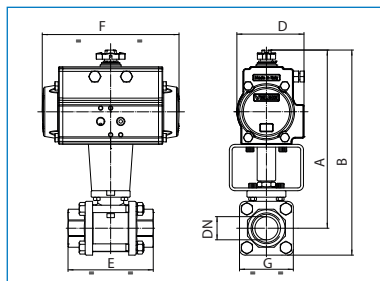
MISURA-SIZE	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
PN	500	500	400	350	350	350	350
ACT.	VB030M	VB030M	VB030M	VB060M	VB110M	VB110M	VB270M
KIT	RI3740	RI3740	RI4037	RI4038	RI4482	RI4482	RI4224
12 V							
24 V							
100 - 240 V							

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------

VALVOLE 2 VIE FILETTATE 3 PEZZI CON ATTUATORE 2 WAY THREADED VALVES 3-PIECES WITH ACTUATOR

Ingombri valvola e attuatore con giunto, bracket serie 710000-710060-710061-710063-710064-711000-712000-713000-714000-715000
Dimensions valve and actuator with coupling, bracket series 710000-710060-710061-710063-710064-711000-712000-713000-714000-715000



VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

PN	64	64	64	40	40	25	25	25	16	16	16
DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
A	111	111	116	188	193	197	229	253	281	292	341
B	128	128	135	212	222	230	267	298	348	373	436
D	45	45	45	71	71	71	81	95	106	106	123
E	57	57	65	76	92	106	116	136	153	180	217
F	110	110	110	141	141	141	164	210	241	241	275
G	33	33	38	47	58	67	76	90	134	161	190
ACT.	DA 32	DA 32	DA 32	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA 100
RI	3015	3015	3789	3781	3030	3030	3031	3034	3003	3003	3004

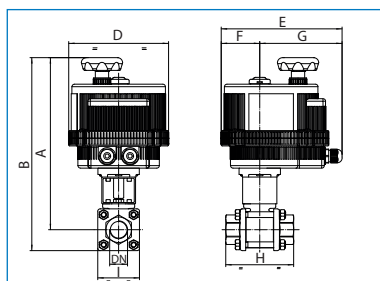
* Solo per F/F - Only for F/F

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

PN	64	64	64	40	40	25	25	25	16	16	16
DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
A	148	148	152	200	205	209	261	281	348	371	387
B	164	164	171	224	234	242	299	326	415	452	482
D	71	71	71	81	81	81	106	123	137	148	148
E	57	57	65	76	92	106	116	136	153	180	217
F	141	141	141	164	164	164	241	275	333	372	372
G	33	33	38	47	58	67	76	90	134	161	190
ACT.	SR 52	SR 52	SR 52	SR 63	SR 63	SR 63	SR 85	SR 100	SR 115	SR 125	SR 125
RI	3021	3021	3790	3783	3033	3033	3034	3034	3010	3010	3005

* Solo per F/F - Only for F/F

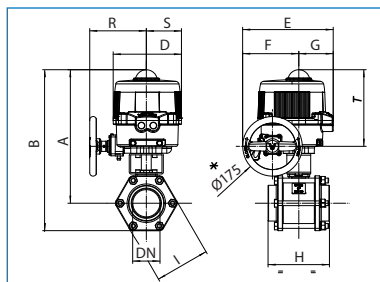
VALVOLA CON ATTUATORE ELETTRICO SERIE 85
VALVE WITH ELECTRIC ACTUATOR SERIES 85



PN	64	64	64	40	40	25	25	25	16	16	16
DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
A	188	188	192	229	280	283	330	337	367	379	415
B	205	205	211	252	309	317	368	382	434	459	510
D	123	123	123	123	157	157	185	185	211	211	211
E	164	164	164	164	191	191	215	215	237	237	237
F	43	43	43	43	61	61	68	68	84	84	84
G	121	121	121	121	130	130	147	147	153	153	153
H	57	57	65	76	92	106	116	136	153	180	217
I	33	33	38	47	58	67	76	90	134	161	190
ACT.	VB015	VB015	VB015	VB015	VB030	VB030	VB060	VB060	VB110	VB110	VB190
RI	3021	3021	3790	3781	3030	3030	3031	3031	3003	3003	3004

* Solo per F/F - Only for F/F

VALVOLA CON ATTUATORE ELETTRICO SERIE 86
VALVE WITH ELECTRIC ACTUATOR SERIES 86



PN-A	64	64	64	40	40	25	25	25	16	16	16
DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
A	223	226	229	251	291	294	335	342	381	393	429
B	240	240	248	286	320	328	373	387	448	473	524
D	137	137	137	137	161	161	176	176	200	200	200
E	155	155	155	155	187	187	197	197	266	266	266
F	92	92	92	92	63	63	63	63	165	165	165
G	63	63	63	63	124	124	134	134	101	101	101
H	57	57	65	76	92	106	116	136	153	180	217
I	-	-	-	-	58	67	76	90	134	161	190
R	-	-	-	-	-	-	-	-	167	167	167
S	-	-	-	-	-	-	-	-	103	103	103
T	-	-	-	-	-	-	-	-	225	225	225
ACT.	VB015M	VB015M	VB015M	VB015M	VB030M	VB030M	VB060M	VB060M	VB110M	VB110M	VB190M
KIT	3021	3021	3790	3781	3030	3030	3031	3031	3003	3003	3004

* Solo per F/F - Only for F/F

VALVOLE 2 VIE FILETTATE 3 PEZZI CON ATTUATORE 2 WAY THREADED VALVES 3-PIECES WITH ACTUATOR



 Valvola a sfera 2 vie in tre pezzi, passaggio totale [Valpres artt. 710000 F/F - 711000 SW - 712000 BW] acciaio inox AISI 316.

 2 way, three-piece ball valve, full bore [Valpres artt. 710000 F/F - 711000 SW - 712000 BW] stainless steel AISI 316.

V-Ball options



Art. 8P000700 F/F
Art. 8P000800 SW
Art. 8P000900 BW

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
With double acting pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
PN	64	64	64	40	40	25	25	25	16	16	16
ACT.	DA32	DA32	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100
KIT	RI3015	RI3015	RI3789	RI3781	RI3030	RI3030	RI3031	RI3034	RI3003	RI3003	RI3004

*Solo F/F - Only F/F.

Art. 8P001300 F/F
Art. 8P001400 SW
Art. 8P001500 BW

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
With spring return pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
PN	64	64	64	40	40	25	25	25	16	16	16
ACT.	SR52	SR52	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125
KIT	RI3021	RI3021	RI3790	RI3783	RI3033	RI3033	RI3034	RI3034	RI3010	RI3010	RI3005

*Solo F/F - Only F/F.

Art. 8E002*** F/F
Art. 8E030*** SW
Art. 8E031*** BW

Con attuatore elettrico serie 85.
With electric actuator series 85.

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
PN	64	64	64	40	40	25	25	25	16	16	16
ACT.	VB015	VB015	VB015	VB015	VB030	VB030	VB060	VB060	VB110	VB110	VB190
KIT	RI3021	RI3021	RI3790	RI3781	RI3030	RI3030	RI3031	RI3031	RI3003	RI3003	RI3004

12 V

24 V

100 - 240 V

*Solo F/F - Only F/F.

Art. 8M002*** F/F
Art. 8M030*** SW
Art. 8M031*** BW

Con attuatore elettrico serie 86.
With electric actuator series 86.

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
PN	64	64	64	40	40	25	25	25	16	16	16
ACT.	VB015M	VB015M	VB015M	VB015M	VB030M	VB030M	VB060M	VB060M	VB110M	VB110M	VB190M
KIT	RI3021	RI3021	RI3790	RI3781	RI3030	RI3030	RI3031	RI3031	RI3003	RI3003	RI3004

12 V

24 V

100 - 240 V

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC
+ 001

24V AC/DC
+ 002

100-240V AC
+ 004

VALBIA





 Valvola a sfera 2 vie in tre pezzi, passaggio totale [Valpres artt. 710060 F/F VAP PN15 - 710061 SW VAP PN15 710062 BW VAP PN15] per vapore, acciaio inox AISI 316.

 2 way, three-piece ball valve, full bore [Valpres artt. 710060 F/F VAP PN15 - 710061 SW VAP PN15 - 710062 BW VAP PN15] for steam, stainless steel AISI 316.

V-Ball options



Art. 8P001000 F/F VAP Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.

Art. 8P001100 SW VAP With double acting pneumatic actuator series 82.

Art. 8P001200 BW VAP

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
PN	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
ACT.	DA32	DA32	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100
KIT	RI3015	RI3015	RI3789	RI3781	RI3030	RI3030	RI3031	RI3034	RI3003	RI3003	RI3004

*Solo F/F - Only F/F.

Art. 8P001600 F/F VAP Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.

Art. 8P001700 SW VAP With spring return pneumatic actuator series 82.

Art. 8P001800 BW VAP

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
PN	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
ACT.	SR52	SR52	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125
KIT	RI3021	RI3021	RI3790	RI3783	RI3033	RI3033	RI3034	RI3034	RI3010	RI3010	RI3005

*Solo F/F - Only F/F.

VALVOLE 2 VIE FILETTATE 3 PEZZI CON ATTUATORE 2 WAY THREADED VALVES 3-PIECES WITH ACTUATOR



Valvola a sfera 2 vie in tre pezzi, passaggio totale [Valpres art. 713000 F/F - 714000 SW - 715000 BW] acciaio al carbonio LCB con sfera e asta in inox AISI 304.

2 way, three-piece ball valve, full bore [Valpres art. 713000 F/F - 714000 SW - 715000 BW] carbon steel LCB with ball and stem in stainless steel AISI 304.

V-Ball options



Art. 8P001900 F/F
Art. 8P002000 SW
Art. 8P002100 BW

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
With double acting pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
PN	64	64	64	40	40	25	25	25	16	16	16
ACT.	DA32	DA32	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100
KIT	RI3015	RI3015	RI3789	RI3781	RI3030	RI3030	RI3031	RI3034	RI3003	RI3003	RI3004

*Solo F/F - Only F/F.

Art. 8P002500 F/F
Art. 8P002600 SW
Art. 8P002700 BW

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
With spring return pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
PN	64	64	64	40	40	25	25	25	16	16	16
ACT.	SR52	SR52	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125
KIT	RI3021	RI3021	RI3790	RI3783	RI3033	RI3033	RI3034	RI3034	RI3010	RI3010	RI3005

*Solo F/F - Only F/F.

Art. 8E004*** F/F
Art. 8E032*** SW
Art. 8E033*** BW

Con attuatore elettrico serie 85.
With electric actuator series 85.

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
PN	64	64	64	40	40	25	25	25	16	16	16
ACT.	VB015	VB015	VB015	VB015	VB030	VB030	VB060	VB060	VB110	VB110	VB190
KIT	RI3021	RI3021	RI3790	RI3781	RI3030	RI3030	RI3031	RI3031	RI3003	RI3003	RI3004

12 V

24 V

100 - 240 V

*Solo F/F - Only F/F.

Art. 8M004*** F/F
Art. 8M032*** SW
Art. 8M033*** BW

Con attuatore elettrico serie 86.
With electric actuator series 86.

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
PN	64	64	64	40	40	25	25	25	16	16	16
ACT.	VB015M	VB015M	VB015M	VB015M	VB030M	VB030M	VB060M	VB060M	VB110M	VB110M	VB190M
KIT	RI3021	RI3021	RI3790	RI3781	RI3030	RI3030	RI3031	RI3031	RI3003	RI3003	RI3004

12 V

24 V

100 - 240 V

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC
+ 001

24V AC/DC
+ 002

100-240V AC
+ 004

VALBIA





 Valvola a sfera 2 vie in tre pezzi, passaggio totale [Valpres artt. 710063 F/F VAP PN15 - 710064 SW VAP PN15 - 710065 BW VAP PN15] per vapore, acciaio al carbonio LCB con sfera e asta in inox AISI 304.

 2 way, three-piece ball valve, full bore [Valpres artt. 710063 F/F VAP PN15 - 710064 SW VAP PN15 - 710065 BW VAP PN15] for steam, carbon steel LCB, with ball and stem in stainless steel AISI 304.

V-Ball options



Art. 8P002200 F/F VAP Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.

Art. 8P002300 SW VAP With double acting pneumatic actuator series 82.

Art. 8P002400 BW VAP

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
PN	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
ACT.	DA32	DA32	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100
KIT	RI3015	RI3015	RI3789	RI3781	RI3030	RI3030	RI3031	RI3034	RI3003	RI3003	RI3004

*Solo F/F - Only F/F.

Art. 8P002800 F/F VAP Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.

Art. 8P002900 SW VAP With spring return pneumatic actuator series 82.

Art. 8P003000 BW VAP

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
PN	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
ACT.	SR52	SR52	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125
KIT	RI3021	RI3021	RI3790	RI3783	RI3033	RI3033	RI3034	RI3034	RI3010	RI3010	RI3005

*Solo F/F - Only F/F.



 Valvola a sfera 2 vie in PVC con attacchi femmina metrici per incollaggio.

 2 way PVC ball valve with metric thread female connections for glueing.

Disponibile versione filettata F/F.
 Threaded version F/F available.



Art. 8P016100 Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
 With double acting pneumatic actuator series 82.

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10
ACT.	DA52	DA52	DA52	DA52	DA63	DA63	DA63	DA63	DA75	DA85
KIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Art. 8P016200 Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
 With spring return pneumatic actuator series 82.

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10
ACT.	SR52	SR52	SR52	SR52	SR63	SR75	SR75	SR85	SR100	SR115
KIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Art. 8E059*** Con attuatore elettrico serie 85.
 With electric actuator series 85.

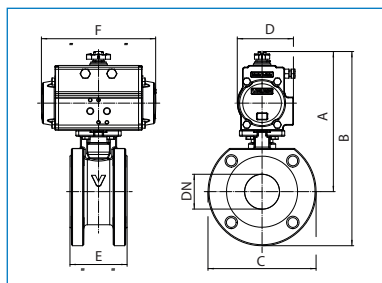
DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10
ACT.	VB015	VB015	VB015	VB030	VB030*	VB030*	VB030*	VB030*	VB060	VB110
KIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 V										
24 V										
100 - 240 V										

*Versione speciale - Special version.

***			CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE		
12V AC/DC + 001		24V AC/DC + 002		100-240V AC + 004	

VALVOLE WAFER 2 VIE FLANGIATE CON ATTUATORE WAFER 2 WAY FLANGED VALVES WITH ACTUATOR

Ingombri valvola e attuatore ad attacco diretto serie 723000-723100-724000-724100 - Dimensions valve and actuator with direct coupling series 723000-723100-724000-724100



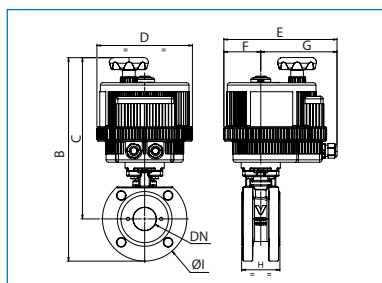
VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

PN	16	16	16	16	16	16	16
DN	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
A	161	174	182	201	226	251	280
B	216	239	252	279	316	346	390
C	110	130	140	155	180	190	220
D	71	71	71	81	81	95	106
E	48	54	64	82	103	122	152
F	141	141	141	164	164	210	241
ACT.	DA52	DA52	DA52	DA63	DA63	DA75	DA85
RI	5161	5161	5163	5165	5166	5259	5166

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

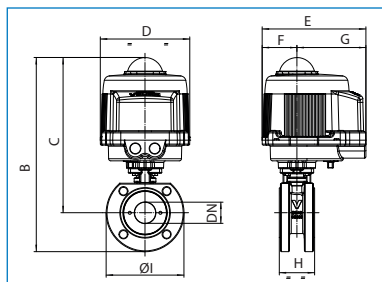
PN	16	16	16	16	16	16	16
DN	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
A	172	185	211	219	255	278	326
B	227	250	281	297	345	373	437
C	110	130	140	155	180	190	220
D	81	81	95	95	106	123	137
E	48	54	64	82	103	122	152
F	164	164	210	210	241	275	333
ACT.	SR63	SR63	SR75	SR75	SR85	SR100	SR115
RI	5162	5162	5164	5164	5259	5167	5168

VALVOLA CON ATTUATORE ELETTRICO SERIE 85
VALVE WITH ELECTRIC ACTUATOR SERIES 85



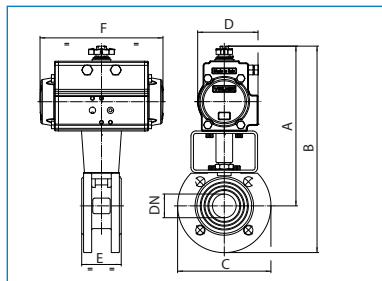
PN	16	16	16	16	16	16	16
DN	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
B	302	325	338	354	415	430	477
C	247	260	268	276	325	335	367
D	157	157	157	157	185	185	211
E	191	191	191	191	215	215	237
F	61	61	61	61	68	68	84
G	130	130	130	130	147	147	153
H	48	54	63,5	82	103	122	152
ØI	110	130	140	155	180	190	220
ACT.	VB030	VB030	VB030	VB030	VB060	VB060	VB110
RI	5161	5161	5163	5163	5166	5166	5166

VALVOLA CON ATTUATORE ELETTRICO SERIE 86
VALVE WITH ELECTRIC ACTUATOR SERIES 86



PN	16	16	16	16	16	16	16
DN	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
B	313	336	349	365	420	435	491
C	258	271	279	287	330	340	381
D	161	161	161	161	176	176	270
E	187	187	187	187	197	197	266
F	63	63	63	63	63	63	165
G	124	124	124	124	134	134	101
H	48	54	63,5	82	103	122	152
ØI	110	130	140	155	180	190	220
ACT.	VB030	VB030	VB030	VB030	VB060	VB060	VB110
RI	5161	5161	5163	5163	5166	5166	5166

Ingombri valvola e attuatore con giunto, bracket serie 720000-721000 - Dimensions valve and actuator with coupling, bracket series 720000-7721000



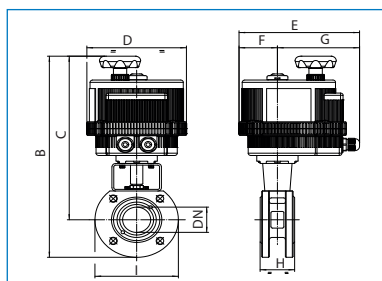
VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"
A	147	188	196	200	227	253	285	292	341	398	435
B	192	238	253	270	302	336	378	392	451	523	577
C	90	100	115	140	150	165	185	200	220	250	285
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123	137	148
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	110	141	141	141	164	210	241	241	275	333	372
ACT.	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100	DA115	DA125
RI	3012	3013	3001	3008	3002	3009	3003	3003	3004	3005	3006

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

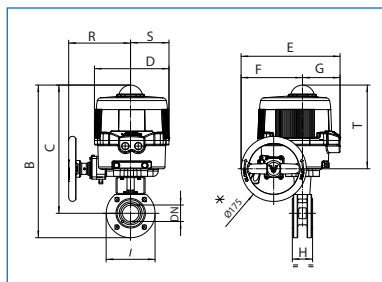
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"
A	183	200	207	212	259	281	352	371	387	432	481
B	228	250	265	283	334	363	445	471	497	557	624
C	90	100	115	140	150	165	185	200	220	250	285
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148	164	187
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	141	164	164	164	241	275	333	372	372	435	500
ACT.	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125	SR140	SR160
RI	3780	3014	3007	3048	3009	3009	3010	3010	3005	3037	3039

VALVOLA CON ATTUATORE ELETTRICO SERIE 85
VALVE WITH ELECTRIC ACTUATOR SERIES 85



PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"
B	269	278	340	358	404	420	465	479	524	562	607
C	224	228	282	288	329	337	372	379	415	437	464
D	123	123	157	157	185	185	211	211	211	211	222
E	164	164	191	191	215	215	237	237	237	237	247
F	43	43	61	61	68	68	84	84	84	84	77
G	121	121	130	130	147	147	153	153	153	153	170
H	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
I	90	100	115	140	150	165	185	200	220	250	285
ACT.	VB015	VB015	VB030	VB030	VB060	VB060	VB110	VB110	VB190	VB190	VB350
RI	3780	3013	3001	3008	3002	3002	3003	3003	3004	3004	3006

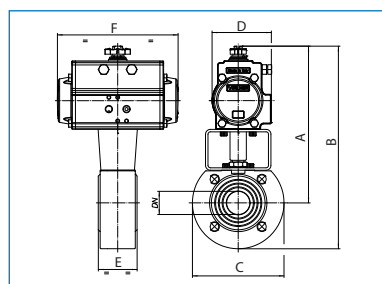
VALVOLA CON ATTUATORE ELETTRICO SERIE 86
VALVE WITH ELECTRIC ACTUATOR SERIES 86



PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"
B	303	313	351	369	409	425	478	493	539	576	620
C	259	263	293	299	334	342	386	393	429	451	477
D	137	137	161	161	176	176	200	200	200	200	212
E	155	155	187	187	197	197	266	266	266	266	279
F	92	92	63	63	63	63	165	165	165	165	184
G	63	63	124	124	134	134	101	101	101	101	95
H	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
I	90	100	115	140	150	165	185	200	220	250	285
R	-	-	-	-	-	-	167	167	167	167	166
S	-	-	-	-	-	-	103	103	103	103	109
T	-	-	-	-	-	-	225	225	225	225	226
ACT.	VB015M	VB015M	VB030M	VB030M	VB060M	VB060M	VB110M	VB110M	VB190M	VB190M	VB350M
KIT	3001	3008	3001	3008	3002	3002	3003	3003	3004	3004	3006

Ingombri valvola e attuatore con giunto, bracket serie 722000 - Dimensions valve and actuator with coupling, bracket series 722000

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

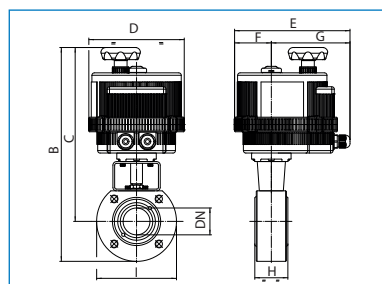


PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"
A	147	188	193	200	227	253	282	292	341	398	435
B	192	238	248	266	297	328	370	387	451	523	585
C	90	100	110	130	140	150	175	190	220	250	300
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123	137	148
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	110	141	141	141	164	210	241	241	275	333	372
ACT.	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100	DA115	DA125
RI	3012	3013	3001	3008	3002	3009	3003	3003	3004	3005	3006

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

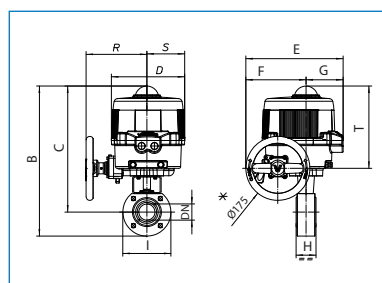
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"
A	183	200	205	212	259	281	349	372	387	432	481
B	228	250	260	277	329	356	437	466	497	557	631
C	90	100	110	130	140	150	175	190	220	250	300
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148	164	186
E	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
F	141	164	164	164	241	275	333	372	372	435	500
ACT.	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125	SR140	SR160
RI	3780	3014	3007	3048	3009	3009	3010	3010	3005	3037	3039

VALVOLA CON ATTUATORE ELETTRICO SERIE 85 VALVE WITH ELECTRIC ACTUATOR SERIES 85



PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"
B	269	278	335	351	399	412	456	474	525	562	614
C	224	228	280	286	329	337	369	379	415	437	464
D	123	123	157	157	185	185	211	211	211	211	222
E	164	164	191	191	215	215	237	237	237	237	247
F	43	43	61	61	68	68	84	84	84	84	77
G	121	121	130	130	147	147	153	153	153	153	170
H	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
I	90	100	110	130	140	150	175	190	220	250	300
ACT.	VB015	VB015	VB030	VB030	VB060	VB060	VB110	VB110	VB190	VB190	VB350
RI	3780	3013	3001	3008	3002	3002	3003	3003	3004	3004	3006

VALVOLA CON ATTUATORE ELETTRICO SERIE 86 VALVE WITH ELECTRIC ACTUATOR SERIES 86



PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"
B	304	312	346	363	404	417	470	488	539	576	627
C	259	263	291	298	334	342	383	393	429	451	477
D	137	137	161	161	176	176	200	200	200	200	212
E	155	155	187	187	197	197	266	266	266	266	279
F	92	92	63	63	63	63	165	165	165	165	184
G	63	63	124	124	134	134	101	101	101	101	95
H	35	40	46	54	64	82	103	122	152	196	232
I	89	99	110	130	140	150	175	190	220	250	300
R	-	-	-	-	-	-	167	167	167	167	166
S	-	-	-	-	-	-	103	13	103	103	109
T	-	-	-	-	-	-	225	225	225	225	226
ACT.	VB015M	VB015M	VB030M	VB030M	VB060M	VB060M	VB110M	VB110M	VB190M	VB190M	VB350M
KIT	3780	3013	3001	3008	002	3002	3003	3003	3004	3004	3006



 Valvola a sfera Wafer attacco diretto [Valpres art. 723000], flangiata PN16, in acciaio inox CF8M, passaggio totale, dispositivo antistatico con connessione organo di comando secondo ISO 5211.

 2 way Wafer ball valve [Valpres art. 723000] PN16 flanged, stainless steel CF8M, full bore, Antistatic Device, ISO 5211 pad direct.

V-Ball options



Art. 8P090100

Con attuttore pneumatico doppio effetto serie 82.
 With double acting actuator series 82.

DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	DA52	DA52	DA52	DA63	DA63	DA75	DA85
KIT	RI5161	RI5161	RI5163	RI5165	RI5166	RI5259	RI5166

Art. 8P090200

Con attuttore pneumatico semplice effetto serie 82.
 With spring return actuator series 82.

DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	SR63	SR63	SR75	SR75	SR85	SR100	SR115
KIT	RI5162	RI5162	RI5164	RI5164	RI5259	RI5167	RI5168

Art. 8E227***

Con attuttore elettrico serie 85.
 With electric actuator series 85.

DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	VB030	VB030	VB030	VB030	VB060	VB060	VB110
KIT	RI5161	RI5161	RI5163	RI5163	RI5166	RI5166	RI5166
12 V							
24 V							
100 - 240 V							

Art. 8M227***

Con attuttore elettrico serie 86.
 With electric actuator series 86.

DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	VB030M	VB030M	VB030M	VB030M	VB060M	VB060M	VB110M
KIT	RI5161	RI5161	RI5163	RI5163	RI5166	RI5166	RI5166
12 V							
24 V							
100 - 240 V							

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

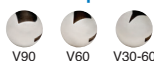
12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



Valvola a sfera Wafer attacco diretto [Valpres art. 724000], flangiata PN16, in acciaio al carbonio LCB, passaggio totale, dispositivo antistatico con connessione organo di comando secondo ISO 5211.

2 way Wafer ball valve [Valpres art. 724000] PN16 flanged, carbon steel LCB, full bore, Antistatic Device, ISO 5211 pad direct.

V-Ball options



Art. 8P090300

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
With double acting actuator series 82.

DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	DA52	DA52	DA52	DA63	DA63	DA75	DA85
KIT	RI5161	RI5161	RI5163	RI5165	RI5166	RI5259	RI5166

Art. 8P090400

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
With spring return actuator series 82.

DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	SR63	SR63	SR75	SR75	SR85	SR100	SR115
KIT	RI5162	RI5162	RI5164	RI5164	RI5259	RI5167	RI5168



Art. 8E228***

Con attuatore elettrico serie 85.
With electric actuator series 85.

DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	VB030	VB030	VB030	VB030	VB060	VB060	VB110
KIT	RI5161	RI5161	RI5163	RI5163	RI5166	RI5166	RI5166
12 V							
24 V							
100 - 240 V							



Art. 8M228***

Con attuatore elettrico serie 86.
With electric actuator series 86.

DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	VB030M	VB030M	VB030M	VB030M	VB060M	VB060M	VB110M
KIT	RI5161	RI5161	RI5163	RI5163	RI5166	RI5166	RI5166
12 V							
24 V							
100 - 240 V							



CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



 Valvola a sfera Wafer attacco diretto [Valpres art. 723100], flangiata ANSI 150, in acciaio inox CF8M, passaggio totale, dispositivo antistatico con connessione organo di comando secondo ISO 5211.

 2 way Wafer ball valve [Valpres art. 723100] flanged ANSI 150, stainless steel CF8M, full bore, Antistatic Device, ISO 5211 pad direct.

V-Ball options



Art. 8P090500

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
 With double acting actuator series 82.

MISURA-SIZE	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
PN	20	20	20	20	20	20	20
ACT.	DA52	DA52	DA52	DA63	DA63	DA75	DA85
KIT	RI5161	RI5161	RI5163	RI5165	RI5166	RI5259	RI5166

Art. 8P090600

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
 With spring return actuator series 82.

MISURA-SIZE	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
PN	20	20	20	20	20	20	20
ACT.	SR63	SR63	SR75	SR75	SR85	SR100	SR115
KIT	RI5162	RI5162	RI5164	RI5164	RI5259	RI5167	RI5168



Art. 8E229***

Con attuatore elettrico serie 85.
 With electric actuator series 85.

MISURA-SIZE	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
PN	20	20	20	20	20	20	20
ACT.	VB030	VB030	VB030	VB030	VB060	VB060	VB110
KIT	RI5161	RI5161	RI5163	RI5163	RI5166	RI5166	RI5166
12 V							
24 V							
100 - 240 V							



Art. 8M229***

Con attuatore elettrico serie 86.
 With electric actuator series 86.

MISURA-SIZE	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
PN	20	20	20	20	20	20	20
ACT.	VB030M	VB030M	VB030M	VB030M	VB060M	VB060M	VB110M
KIT	RI5161	RI5161	RI5163	RI5163	RI5166	RI5166	RI5166
12 V							
24 V							
100 - 240 V							



CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



Valvola a sfera Wafer attacco diretto [Valpres art. 724100], flangiata ANSI 150, in acciaio al carbonio LCB, passaggio totale, dispositivo antistatico con connessione organo di comando secondo ISO 5211.

2 way Wafer ball valve [Valpres art. 724100] flanged ANSI 150, carbon steel LCB, full bore, Antistatic Device, ISO 5211 pad direct.

V-Ball options



Art. 8P090700

Con attuttore pneumatico doppio effetto serie 82.
With double acting actuator series 82.

MISURA-SIZE	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
PN	20	20	20	20	20	20	20
ACT.	DA52	DA52	DA52	DA63	DA63	DA75	DA85
KIT	RI5161	RI5161	RI5163	RI5165	RI5166	RI5259	RI5166

Art. 8P090800

Con attuttore pneumatico semplice effetto serie 82.
With spring return actuator series 82.

MISURA-SIZE	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
PN	20	20	20	20	20	20	20
ACT.	SR63	SR63	SR75	SR75	SR85	SR100	SR115
KIT	RI5162	RI5162	RI5164	RI5164	RI5259	RI5167	RI5168



Art. 8E230***

Con attuttore elettrico serie 85.
With electric actuator series 85.

MISURA-SIZE	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
PN	20	20	20	20	20	20	20
ACT.	VB030	VB030	VB030	VB030	VB060	VB060	VB110
KIT	RI5161	RI5161	RI5163	RI5163	RI5166	RI5166	RI5166
12 V							
24 V							
100 - 240 V							



Art. 8M230***

Con attuttore elettrico serie 86.
With electric actuator series 86.

MISURA-SIZE	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
PN	20	20	20	20	20	20	20
ACT.	VB030M	VB030M	VB030M	VB030M	VB060M	VB060M	VB110M
KIT	RI5161	RI5161	RI5163	RI5163	RI5166	RI5166	RI5166
12 V							
24 V							
100 - 240 V							

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



Valvola a sfera 2 vie [Valpres art. 721000] flangiata PN16, tipo Wafer, acciaio inox AISI 316 CF8M, passaggio totale.

2 way Wafer ball valve [Valpres art. 721000] PN16 flanged, stainless steel AISI 316 CF8M, full bore.

V-Ball options



Art. 8P003200

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
 With double acting pneumatic actuator series 82.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100	DA115	DA125
KIT	RI3012	RI3013	RI3001	RI3008	RI3002	RI3009	RI3003	RI3003	RI3004	RI3005	RI3006

Art. 8P003400

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
 With spring return pneumatic actuator series 82.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125	SR140	SR160
KIT	RI3780	RI3014	RI3007	RI3048	RI3009	RI3009	RI3010	RI3010	RI3005	RI3037	RI3039



Art. 8E005***

Con attuatore elettrico serie 85.
 With electric actuator series 85.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	VB015	VB015	VB030	VB030	VB060	VB060	VB110	VB110	VB190	VB190	VB350
KIT	RI3780	RI3013	RI3001	RI3008	RI3002	RI3002	RI3003	RI3003	RI3004	RI3004	RI3006
12 V											
24 V											
100 - 240 V											



Art. 8M005***

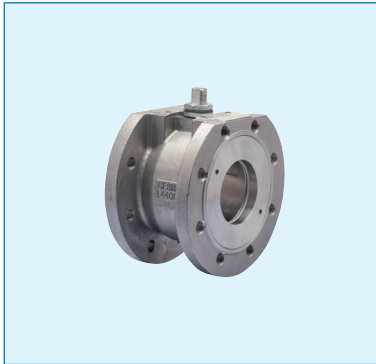
Con attuatore elettrico serie 86.
 With electric actuator series 86.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	VB015M	VB015M	VB030M	VB030M	VB060M	VB060M	VB110M	VB110M	VB190M	VB190M	VB350M
KIT	RI3780	RI3013	RI3001	RI3008	RI3002	RI3002	RI3003	RI3003	RI3004	RI3004	RI3006
12 V											
24 V											
100 - 240 V											



CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



 Valvola a sfera 2 vie [Valpres art. 720184] flangiata tipo Wafer, acciaio inox AISI 316 Fire Safe, dispositivo antistatico, classificata ATEX Ex II 2 G/D c T3.

 2 way Wafer ball valve [Valpres art. 720184] stainless steel AISI 316, Fire Safe, Antistatic Device, classified ATEX Ex II 2 G/D c T3.

V-Ball options



Art. 8P026500

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
 With double acting pneumatic actuator series 82.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	DA32	DA52	DA63	DA63	DA75	DA75	DA100	DA100	DA115	DA115	DA140
KIT	RI3012	RI3013	RI3007	RI3048	RI3009	RI3009	RI3003	RI3003	RI3005	RI3005	RI3039

Art. 8P026600

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
 With spring return pneumatic actuator series 82.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	SR52	SR75	SR75	SR75	SR100	SR100	SR125	SR125	SR140	SR160	SR180
KIT	RI3780	RI5349	RI3880	RI3881	RI3009	RI3009	RI3010	RI3010	RI3037	RI3037	RI3040



Valvola a sfera 2 vie [Valpres art. 720000] flangiata PN16, tipo Wafer, acciaio inox AISI 304 CF8, passaggio totale.
 2 way Wafer, ball valve [Valpres art. 720000] PN16 flanged, stainless steel AISI 304 CF8 full bore.

V-Ball options



Art. 8P003100

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
 With double acting pneumatic actuator series 82.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100	DA115	DA125
KIT	RI3012	RI3013	RI3001	RI3008	RI3002	RI3009	RI3003	RI3003	RI3004	RI3005	RI3006

Art. 8P003300

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
 With spring return pneumatic actuator series 82.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125	SR140	SR160
KIT	RI3780	RI3014	RI3007	RI3048	RI3009	RI3009	RI3010	RI3010	RI3005	RI3037	RI3039



Art. 8E006***

Con attuatore elettrico serie 85.
 With electric actuator series 85.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	VB015	VB015	VB030	VB030	VB060	VB060	VB110	VB110	VB190	VB190	VB350
KIT	RI3780	RI3013	RI3001	RI3008	RI3002	RI3002	RI3003	RI3003	RI3004	RI3004	RI3006
12 V											
24 V											
100 - 240 V											



Art. 8M006***

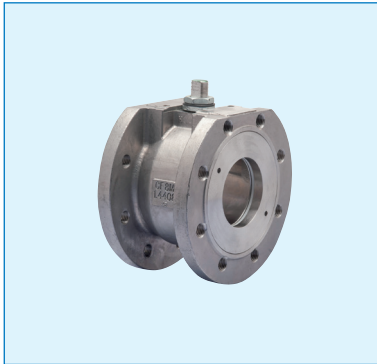
Con attuatore elettrico serie 86.
 With electric actuator series 86.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	VB015M	VB015M	VB030M	VB030M	VB060M	VB060M	VB110M	VB110M	VB190M	VB190M	VB350M
KIT	RI3780	RI3013	RI3001	RI3008	RI3002	RI3002	RI3003	RI3003	RI3004	RI3004	RI3006
12 V											
24 V											
100 - 240 V											



CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



 Valvola a sfera 2 vie [Valpres art. 720186] flangiata tipo Wafer, acciaio inox AISI 304 Fire Safe, dispositivo antistatico, classificata ATEX Ex II 2 G/D c T3.

 2 way Wafer ball valve [Valpres art. 720186] stainless steel AISI 304, Fire Safe, Antistatic Device, classified ATEX Ex II 2 G/D c T3.

V-Ball options



Art. 8P026900

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
With double acting pneumatic actuator series 82.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	DA32	DA52	DA63	DA63	DA75	DA75	DA100	DA100	DA115	DA115	DA140
KIT	RI3012	RI3013	RI3007	RI3048	RI3009	RI3009	RI3003	RI3003	RI3005	RI3005	RI3039

Art. 8P027000

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
With spring return pneumatic actuator series 82.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	SR52	SR75	SR75	SR75	SR100	SR100	SR125	SR125	SR140	SR160	SR180
KIT	RI3780	RI5349	RI3880	RI3881	RI3009	RI3009	RI3010	RI3010	RI3037	RI3037	RI3040



Valvola a sfera 2 vie [Valpres art. 722000] flangiata tipo Wafer PN16 acciaio al carbonio ASTM A105, passaggio totale, con sfera e asta in inox AISI 304.

2 way Wafer ball valve [Valpres art. 722000] PN16 flanged, full bore, carbon steel ASTM A105, with ball and stem in stainless steel AISI 304.

V-Ball options



Art. 8P003500

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
 With double acting pneumatic actuator series 82.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100	DA115	DA125
KIT	RI3012	RI3013	RI3001	RI3008	RI3002	RI3009	RI3003	RI3003	RI3004	RI3005	RI3006

Art. 8P003700

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
 With spring return pneumatic actuator series 82.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125	SR140	SR160
KIT	RI3780	RI3014	RI3007	RI3048	RI3009	RI3009	RI3010	RI3010	RI3005	RI3037	RI3039



Art. 8E007***

Con attuatore elettrico serie 85.
 With electric actuator series 85.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	VB015	VB015	VB030	VB030	VB060	VB060	VB110	VB110	VB190	VB190	VB350
KIT	RI3780	RI3013	RI3001	RI3008	RI3002	RI3002	RI3003	RI3003	RI3004	RI3004	RI3006
12 V											
24 V											
100 - 240 V											



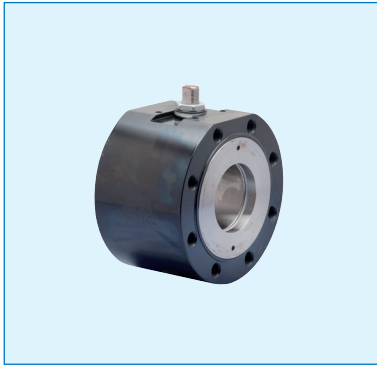
Art. 8M007***

Con attuatore elettrico serie 86.
 With electric actuator series 86.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	VB015M	VB015M	VB030M	VB030M	VB060M	VB060M	VB110M	VB110M	VB190M	VB190M	VB350M
KIT	RI3780	RI3013	RI3001	RI3008	RI3002	RI3002	RI3003	RI3003	RI3004	RI3004	RI3006
12 V											
24 V											
100 - 240 V											

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



 Valvola a sfera 2 vie [Valpres art. 720185] flangiata tipo Wafer, acciaio al carbonio ASTM A105 Fire Safe, dispositivo antistatico, classificata ATEX Ex II 2 G/D c T3.

 2 way Wafer ball valve [Valpres art. 720185] carbon steel ASTM A105, Fire Safe, Antistatic Device, classified ATEX Ex II 2 G/D c T3.

V-Ball options



Art. 8P026700

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
 With double acting pneumatic actuator series 82.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	DA32	DA52	DA63	DA63	DA75	DA75	DA100	DA100	DA115	DA115	DA140
KIT	RI3012	RI3013	RI3007	RI3048	RI3009	RI3009	RI3003	RI3003	RI3005	RI3005	RI3039

Art. 8P026800

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
 With spring return pneumatic actuator series 82.

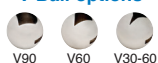
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	SR52	SR75	SR75	SR75	SR100	SR100	SR125	SR125	SR140	SR160	SR180
KIT	RI3780	RI5349	RI3880	RI3881	RI3009	RI3009	RI3010	RI3010	RI3037	RI3037	RI3040



 Valvola a sfera 2 vie [Valpres art. **721V00** DN15 a DN100 (DN65 e DN100 solo PN16) art. **721V78** DN65 e DN100 solo PN40] flangiata PN16/40, tipo Wafer in acciaio inox A351-CF8M a passaggio totale con tenuta asta V-Pack, scartamento secondo EN 558 series 100, Fire Safe, dispositivo antistatico.

 2 way Wafer ball valve [Valpres art. **721V00** DN15 to DN100 (DN65 and DN100 only PN16) art. **721V78** DN65 and DN100 only PN40] flanged PN16/40, stainless steel A351-CF8M, full bore, EN 558 basic series 100, metric thread, V-Pack stem seal, Fire Safe, Antistatic Device.

V-Ball options



F.E. TESTED
ISO15848-1



Art. 8P109800 Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
(DN65 e DN100 PN16) With double acting actuator series 82.

Art. 8P109900
(DN65 e DN100 PN40)

DN	15	20	25	32	40	50	65		80	100	
PN	16-40	16-40	16-40	16-40	16-40	16-40	16	40	16-40	16	40
ACT.	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85		DA85	DA100	
KIT	RI5343	RI5344	RI3542	RI3542	RI3521	RI3526	RI3522		RI5345	RI3552	

Art. 8P110000 Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
(DN65 e DN100 PN16) With spring return actuator series 82.

Art. 8P110100
(DN65 e DN100 PN40)

DN	15	20	25	32	40	50	65		80	100	
PN	16-40	16-40	16-40	16-40	16-40	16-40	16	40	16-40	16	40
ACT.	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115		SR125	SR125	
KIT	RI5344	RI5346	RI3547	RI3547	RI4117	RI4117	RI3527		RI5347	RI3528	



Art. 8E259*** Con attuatore elettrico serie 85.
(DN65 e DN100 PN16) With electric actuator series 85.

Art. 8E260***
(DN65 e DN100 PN40)

DN	15	20	25	32	40	50	65		80	100	
PN	16-40	16-40	16-40	16-40	16-40	16-40	16	40	16-40	16	40
ACT.	VB015	VB015	VB030	VB060	VB060	VB060	VB110		VB110	VB190	
KIT	RI5344	RI5344	RI3542	RI3547	RI3521	RI3521	RI3522		RI5345	RI3552	
12 V											
24 V											
100 - 240 V											



Art. 8M259*** Con attuatore elettrico serie 86.
(DN65 e DN100 PN16) With electric actuator series 86.

Art. 8M260***
(DN65 e DN100 PN40)

DN	15	20	25	32	40	50	65		80	100	
PN	16-40	16-40	16-40	16-40	16-40	16-40	16	40	16-40	16	40
ACT.	VB015M	VB015M	VB030M	VB060M	VB060M	VB060M	VB110M		VB110M	VB190M	
KIT	RI5344	RI5344	RI3542	RI3547	RI3521	RI3521	RI3522		RI5345	RI3552	
12 V											
24 V											
100 - 240 V											

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC
+ 001

24V AC/DC
+ 002

100-240V AC
+ 004



Valvola a sfera 2 vie [Valpres art.722V00 DN15 a DN100 (DN65 e DN100 solo PN16) art. 722V08 DN65 e DN100 solo PN40] flangiata PN16/40, tipo Wafer in acciaio al carbonio A105 a passaggio totale con tenuta asta V-Pack, scartamento secondo EN 558 series 100, Fire Safe, dispositivo antistatico.

2 way Wafer ball valve [Valpres art.722V00 DN15 to DN100 (DN65 and DN100 only PN16) art.722V08 DN65 and DN100 only PN40] flanged PN16/40, carbon steel A105, full bore, EN 558 basic series 100, metric thread, V-Pack stem seal, Fire Safe, Antistatic Device.

V-Ball options



F.E. TESTED
ISO15848-1



Art. 8P110900 Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
(DN65 e DN100 PN16) With double acting actuator series 82.

Art. 8P111000
(DN65 e DN100 PN40)

DN	15	20	25	32	40	50	65		80	100	
PN	16-40	16-40	16-40	16-40	16-40	16-40	16	40	16-40	16	40
ACT.	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85		DA85	DA100	
KIT	RI5343	RI5344	RI3542	RI3542	RI3521	RI3526	RI3522		RI5345	RI3552	

Art. 8P111100 Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
(DN65 e DN100 PN16) With spring return actuator series 82.

Art. 8P11200
(DN65 e DN100 PN40)

DN	15	20	25	32	40	50	65		80	100	
PN	16-40	16-40	16-40	16-40	16-40	16-40	16	40	16-40	16	40
ACT.	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115		SR125	SR125	
KIT	RI5344	RI5346	RI3547	RI3547	RI4117	RI4117	RI3527		RI5347	RI3528	



Art. 8E261*** Con attuatore elettrico serie 85.
(DN65 e DN100 PN16) With electric actuator series 85.

Art. 8E262***
(DN65 e DN100 PN40)

DN	15	20	25	32	40	50	65		80	100	
PN	16-40	16-40	16-40	16-40	16-40	16-40	16	40	16-40	16	40
ACT.	VB015	VB015	VB030	VB060	VB060	VB060	VB110		VB110	VB190	
KIT	RI5344	RI5344	RI3542	RI3547	RI3521	RI3521	RI3522		RI5345	RI3552	
12 V											
24 V											
100 - 240 V											



Art. 8M261*** Con attuatore elettrico serie 86.
(DN65 e DN100 PN16) With electric actuator series 86.

Art. 8M262***
(DN65 e DN100 PN40)

DN	15	20	25	32	40	50	65		80	100	
PN	16-40	16-40	16-40	16-40	16-40	16-40	16	40	16-40	16	40
ACT.	VB015M	VB015M	VB030M	VB060M	VB060M	VB060M	VB110M		VB110M	VB190M	
KIT	RI5344	RI5344	RI3542	RI3547	RI3521	RI3521	RI3522		RI5345	RI3552	
12 V											
24 V											
100 - 240 V											

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC
+ 001

24V AC/DC
+ 002

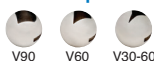
100-240V AC
+ 004



 Valvola a sfera 2 vie [Valpres art. 720212] flangiata, tipo Wafer ANSI 300, passaggio totale, acciaio INOX AISI 316 CF8M.

 2 way Wafer ball valve [Valpres art. 720212] flanged ANSI 300, full bore, stainless steel AISI 316 CF8M.

V-Ball options



Art. 8P003900

Con attuttore pneumatico doppio effetto serie 82.
 With double acting pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	6"
PN	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
ACT.	DA52	DA63	DA63	DA63	DA75	DA85	DA100	DA115	DA125	DA180
KIT	RI3805	RI3806	RI3807	RI3808	RI4244	RI3809	RI3810	RI3817	RI3811	RI3195

Art. 8P004000

Con attuttore pneumatico semplice effetto serie 82.
 With spring return pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	6"
PN	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
ACT.	SR63	SR85	SR85	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125	SR160	SR230
KIT	RI3812	RI3813	RI3814	RI3815	RI4244	RI3816	RI3817	RI3817	RI3818	RI3819



Art. 8E057***

Con attuttore elettrico serie 85.
 With electric actuator series 85.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	6"
PN	50	50	50	50	50	50	50	50	50	-
ACT.	VB030	VB030	VB030	VB030	VB060	VB060	VB110	VB190	VB270	-
KIT	RI3805	RI4041	RI4042	RI4043	RI4245	RI4044	RI3810	RI3810	RI3811	-
12 V										
24 V										
100 - 240 V										



Art. 8M057***

Con attuttore elettrico serie 86.
 With electric actuator series 86.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	6"
PN	50	50	50	50	50	50	50	50	50	-
ACT.	VB030M	VB030M	VB030M	VB030M	VB060M	VB060M	VB110M	VB190M	VB270M	-
KIT	RI3805	RI4041	RI4042	RI4043	RI4245	RI4044	RI3810	RI3810	RI3811	-
12 V										
24 V										
100 - 240 V										

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



 Valvola a sfera 2 vie [Valpres art. 720232] flangiata, tipo Wafer ANSI 300, passaggio totale, acciaio al carbonio ASTM A105, con sfera e asta in acciaio INOX AISI 304.

 2 way Wafer ball valve [Valpres art. 720232] full bore, flanged ANSI 300, carbon steel ASTM A105 with ball and stem in stainless steel AISI 304.

V-Ball options



Art. 8P004100

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
With double acting pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	6"
PN	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
ACT.	DA52	DA63	DA63	DA63	DA75	DA85	DA100	DA115	DA125	DA180
KIT	RI3805	RI3806	RI3807	RI3808	RI4244	RI3809	RI3810	RI3817	RI3811	RI3195

Art. 8P004200

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
With spring return pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	6"
PN	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
ACT.	SR63	SR85	SR85	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125	SR160	SR230
KIT	RI3812	RI3813	RI3814	RI3815	RI4244	RI3816	RI3817	RI3817	RI3818	RI3819



Art. 8E058***

Con attuatore elettrico serie 85.
With electric actuator series 85.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	6"
PN	50	50	50	50	50	50	50	50	50	-
ACT.	VB030	VB030	VB030	VB030	VB060	VB060	VB110	VB190	VB270	-
KIT	RI3805	RI4041	RI4042	RI4043	RI4245	RI4044	RI3810	RI3810	RI3811	-
12 V										
24 V										
100 - 240 V										



Art. 8M058***

Con attuatore elettrico serie 86.
With electric actuator series 86.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	6"
PN	50	50	50	50	50	50	50	50	50	-
ACT.	VB030M	VB030M	VB030M	VB030M	VB060M	VB060M	VB110M	VB190M	VB270M	-
KIT	RI3805	RI4041	RI4042	RI4043	RI4245	RI4044	RI3810	RI3810	RI3811	-
12 V										
24 V										
100 - 240 V										

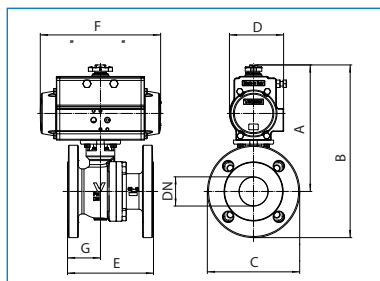


CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------

VALVOLE SPLIT-BODY 2 VIE FLANGIATE CON ATTUATORE SPLIT-BODY 2 WAY FLANGED VALVES WITH ACTUATOR

Ingombri valvola e attuatore ad attacco diretto serie 765000-765001 - Dimensions valve and actuator with direct coupling series 765000-765001

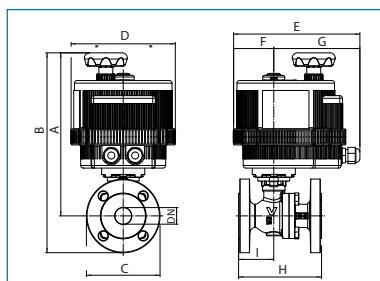


PN	40	40	40	40	16	16	16
DN	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
A	160	173	193	221	256	265	296
B	217	243	268	303	349	365	402
C	115	140	150	165	185	200	220
D	71	71	81	95	106	106	123
E	125	130	140	150	170	180	190
F	141	141	164	210	241	241	275
G	53	55	52	58	63	76	80
ACT.	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100
KIT	579	4579	4581	4582	4584	584	4586

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

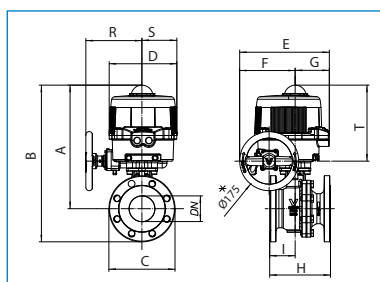
PN	40	40	40	40	16	16	16
DN	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
A	171	184	211	235	303	312	339
B	229	254	286	318	396	412	449
C	115	140	150	165	185	200	200
D	81	81	95	106	137	137	148
E	125	130	140	150	170	180	190
F	164	164	210	241	333	333	372
G	53	55	52	58	63	76	80
ACT.	SR63	SR63	SR75	SR85	SR115	SR115	SR125
KIT	4580	4580	4582	4583	585	4585	4587

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR



PN	40	40	40	40	16	16	16
DN	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
A	246	286	295	305	343	352	367
B	304	356	370	387	436	452	477
C	115	140	150	165	185	200	220
D	157	185	185	185	211	211	211
E	191	215	215	215	237	237	237
F	61	68	68	68	84	84	84
G	130	147	147	147	153	153	153
H	125	130	140	150	170	180	190
ØI	53	55	52	58	63	76	80
ACT.	VB030	VB060	VB060	VB060	VB110	VB110	VB190
KIT	4579	4580	4581	4581	4584	4584	4586

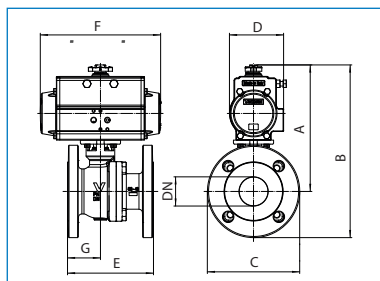
VALVOLA CON ATTUATORE ELETTRICO SERIE 85
VALVE WITH ELECTRIC ACTUATOR SERIES 85



PN	40	40	40	40	16	16	16
DN	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
A	257	291	300	310	357	366	381
B	315	361	375	392	452	466	491
C	115	140	150	165	185	200	220
D	161	176	176	176	200	200	200
E	187	197	197	197	266	266	266
F	63	63	63	63	165	165	165
G	124	134	134	134	101	101	101
H	125	130	140	150	170	180	190
I	53	55	52	58	63	76	80
R	-	-	-	-	167	167	167
S	-	-	-	-	103	103	103
T	-	-	-	-	225	225	225
ACT.	VB030M	VB060M	VB060M	VB060M	VB110M	VB110M	VB190M
RI	4579	4580	4581	4581	4584	4584	4586

VALVOLA CON ATTUATORE ELETTRICO SERIE 86
VALVE WITH ELECTRIC ACTUATOR SERIES 86

Ingombri valvola e attuatore ad attacco diretto serie 766000-766001 - Dimensions valve and actuator with direct coupling series 766000-766001



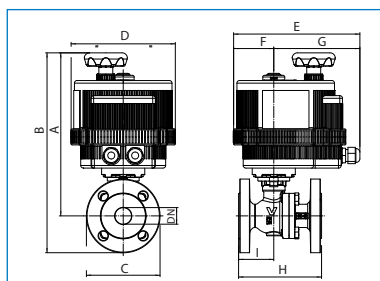
VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

PN	20	20	20	20	20	20
DN	1"	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
A	160	193	221	256	265	292
B	215	258	296	346	360	407
C	110	130	150	180	190	230
D	71	81	95	106	106	123
E	127	165	178	190	203	229
F	141	164	210	241	241	275
G	54	76	85	75	93	100
ACT.	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100
KIT	4579	4581	4582	4584	4584	4586

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

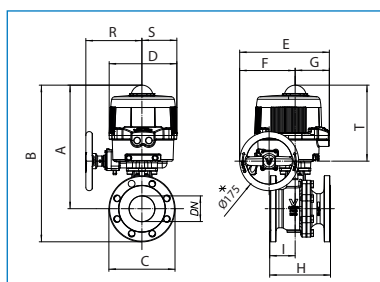
PN	20	20	20	20	20	20
DN	1"	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
A	171	211	235	273	312	339
B	226	276	310	393	407	454
C	110	130	150	180	190	230
D	81	95	106	106	137	148
E	127	165	178	190	203	229
F	164	210	241	241	333	372
G	54	76	85	75	93	100
ACT.	SR63	SR75	SR85	SR115	SR115	SR125
KIT	4580	4582	4583	4585	4585	4587

VALVOLA CON ATTUATORE ELETTRICO SERIE 85
VALVE WITH ELECTRIC ACTUATOR SERIES 85



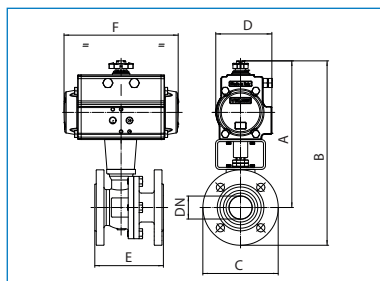
PN	20	20	20	20	20	20
DN	1"	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
A	246	295	305	338	343	367
B	301	360	380	433	438	482
C	110	130	150	180	190	230
D	157	185	185	211	211	211
E	191	215	215	237	237	237
F	61	68	68	84	84	84
G	130	147	147	153	153	153
H	127	165	178	190	203	229
I	54	76	85	75	93	100
ACT.	VB030	VB060	VB060	VB110	VB110	VB190
KIT	4579	4581	4581	4584	4584	4586

VALVOLA CON ATTUATORE ELETTRICO SERIE 86
VALVE WITH ELECTRIC ACTUATOR SERIES 86



PN	20	20	20	20	20	20
DN	1"	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
A	257	300	310	357	366	381
B	312	365	385	447	461	496
D	161	176	176	200	200	200
E	187	197	197	266	266	266
F	63	63	63	165	165	165
G	124	134	134	101	101	101
H	127	165	178	190	203	229
ØI	110	130	150	180	190	230
L	54	76	85	75	93	100
R	-	-	-	167	167	167
S	-	-	-	103	103	103
T	-	-	-	225	225	225
ACT.	VB030M	VB060M	VB060M	VB110M	VB110M	VB190M
RI	4579	4581	4581	4584	4584	4586

Ingombri valvola e attuatore con giunto, bracket serie 760000-760001 - Dimensions valve and actuator with coupling, bracket series 760000-760001



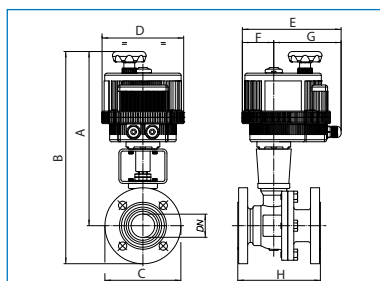
VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16	16	16	16	16
DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
A	148	189	207	210	250	275	299	333	360	382	462	551	747	778
B	195	242	265	280	325	357	392	433	470	507	604	721	950	1008
C	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123	123	148	186	249	249
E	115	120	125	130	140	150	170	180	190	325	350	400	450	500
F	110	141	141	141	164	210	241	241	275	275	372	500	690	690
ACT.	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100	DA100	DA125	DA160	DA230	DA230
RI	3518	3519	3520	3520	3521	3522	3522	3523	3552	3552	3553	3554	4577	4577

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

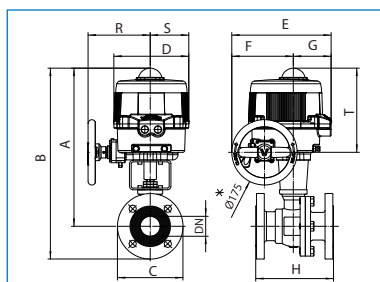
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16	16	16	16	16
DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
A	184	200	219	222	282	302	346	393	407	452	508	608	947	978
B	232	253	277	292	357	385	439	493	517	577	651	778	1150	1208
C	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148	164	186	217	402	402
E	115	120	125	130	140	150	170	180	190	325	350	400	450	500
F	141	164	164	164	241	275	333	372	372	435	500	579	881	881
ACT.	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125	SR140	SR160	SR200	SR330	SR330
RI	3519	3829	3525	3525	3526	3522	3527	3528	3528	3997	3554	3555	4578	4578

VALVOLA CON ATTUATORE ELETTRICO SERIE 85
VALVE WITH ELECTRIC ACTUATOR SERIES 85



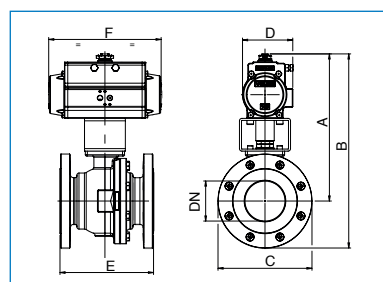
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16	16	16	16
DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"	8"	10"
A	225	229	294	324	351	359	386	420	435	458	491	524	558
B	272	282	351	394	426	441	478	520	544	583	634	685	736
C	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405
D	123	123	157	185	185	185	211	211	211	222	222	243	243
E	164	164	191	215	215	215	237	237	237	247	247	268	268
F	43	43	61	68	68	68	84	84	84	77	77	93	93
G	121	121	130	147	147	147	153	153	153	170	170	187	187
H	115	120	125	130	140	150	170	180	190	325	350	400	450
ACT.	VB015	VB015	VB030	VB060	VB060	VB060	VB060	VB110	VB110	VB190	VB270	VB350	VB350
RI	3519	3519	3520	3525	3521	4039	3522	3523	3552	3528	3553	3553	3553

VALVOLA CON ATTUATORE ELETTRICO SERIE 86
VALVE WITH ELECTRIC ACTUATOR SERIES 86



PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16	16	16	16
DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"	8"	10"
A	260	265	305	329	357	364	400	434	448	472	504	536	568
B	308	317	362	399	432	446	492	534	558	597	647	697	747
C	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405
D	137	137	161	176	176	176	200	200	200	212	212	233	233
E	155	155	187	197	197	197	266	266	266	279	279	300	300
F	92	92	63	63	63	63	165	165	165	184	184	203	203
G	63	63	124	134	134	134	101	101	101	95	95	116	116
H	115	120	125	130	140	150	170	180	190	325	350	400	450
R	-	-	-	-	-	-	167	167	167	166	166	187	187
S	-	-	-	-	-	-	103	103	103	109	109	130	130
T	-	-	-	-	-	-	225	225	225	226	226	247	247
ACT.	VB015M	VB015M	VB030M	VB060M	VB060M	VB060M	VB110M	VB110M	VB190M	VB270M	VB350M	VB350M	VB350M
KIT	3519	3519	3520	3525	3521	4039	3522	3523	3552	3528	3553	3553	3553

Ingombri valvola e attuatore con giunto, bracket serie 760005-762000 - Dimensions valve and actuator with coupling, bracket series 760005-762000



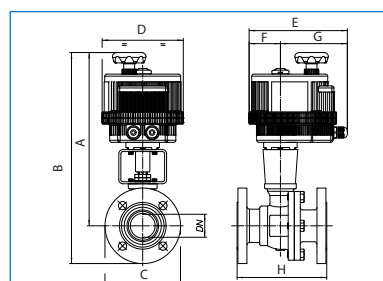
VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

PN	20	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10	16	16	16
DN	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	8"	10"	12"
A	148	189	207	249	275	333	360	483	551	747	778	551	747	778
B	193	239	262	314	350	428	475	624	724	950	1021	721	950	1008
C	90	100	110	130	150	190	230	280	345	405	485	340	405	460
D	45	71	71	81	95	106	123	164	186	248	248	186	249	249
E	108	121	127	165	178	203	229	394	457	533	610	400	450	500
F	110	141	141	164	210	241	275	435	500	690	690	500	690	690
ACT.	DA32	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA100	DA140	DA160	DA230	DA230	DA160	DA230	DA230
RI	3518	3519	3520	3521	3522	3523	3552	3554	3554	4577	4577	3554	4577	4577

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

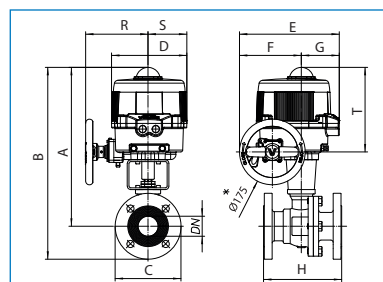
PN	20	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10	16	16	16
DN	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	8"	10"	12"
A	185	200	218	281	302	393	407	540	608	947	978	608	947	978
B	230	250	273	346	377	488	522	695	781	1150	1221	778	1150	1208
C	90	100	110	130	150	190	230	280	345	405	485	340	405	460
D	71	81	81	106	123	148	148	213	217	402	402	217	402	402
E	108	121	127	165	178	203	229	394	457	533	610	400	450	500
F	141	164	164	241	275	372	372	493	578	881	881	579	881	881
ACT.	SR52	SR63	SR63	SR85	SR100	SR125	SR125	SR180	SR200	SR330	SR330	SR200	SR330	SR330
RI	3519	3829	3525	3526	3522	3528	3528	3555	3555	4578	4578	3555	4578	4578

VALVOLA CON ATTUATORE ELETTRICO SERIE 85
VALVE WITH ELECTRIC ACTUATOR SERIES 85



PN	20	20	20	20	20	20	20	20	20	16	16	16
DN	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	8"	4"	5"	6"
A	225	229	294	351	359	421	435	491	435	458	491	491
B	270	279	349	416	434	516	550	634	544	583	634	634
C	90	100	110	130	150	190	230	280	220	250	285	285
D	123	123	157	185	185	211	211	222	211	222	222	222
E	164	164	191	215	215	237	237	247	237	247	247	247
F	43	43	61	68	68	84	84	77	84	77	77	77
G	121	121	130	147	147	153	153	170	153	170	170	170
H	108	117	127	165	178	203	229	394	190	325	350	350
ACT.	VB015	VB015	VB030	VB060	VB060	VB110	VB190	VB350	VB190	VB270	VB350	VB350
RI	3519	3519	3520	3521	4039	3523	3552	3553	3552	3528	3553	3553

VALVOLA CON ATTUATORE ELETTRICO SERIE 86
VALVE WITH ELECTRIC ACTUATOR SERIES 86



PN	20	20	20	20	20	20	20	20	20	16	16	16
DN	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	8"	4"	5"	6"
A	220	243	304	356	364	434	448	504	448	472	504	504
B	283	293	360	421	439	530	564	644	558	597	647	647
C	90	100	110	130	150	190	230	280	220	250	285	285
D	137	137	161	176	176	200	200	212	200	212	212	212
E	155	155	187	197	197	266	266	279	266	279	279	279
F	92	92	63	63	63	165	165	184	165	184	184	184
G	63	63	124	134	1334	101	101	95	101	95	95	95
H	108	117	127	165	178	203	229	394	190	325	350	350
R	-	-	-	-	-	167	167	166	167	166	166	166
S	-	-	-	-	-	103	103	109	103	109	109	109
T	-	-	-	-	-	225	225	226	225	226	226	226
ACT.	VB015M	VB015M	VB030M	VB060M	VB060M	VB110M	VB190M	VB350M	VB190M	VB270M	VB350M	VB350M
RI	3519	3519	3520	3521	4039	3523	3552	3553	3552	3528	3553	3553



 Valvola a sfera Split-Body [Valpres art. 765000] flangiata PN16, in acciaio inox AISI 316 CF8M, passaggio totale, con connessione organo di comando ISO 5211, scartamento secondo norma EN558 basic series 27, Fire Safe, dispositivo antistatico.

 Flanged PN16 stainless steel AISI 316 CF8M ball valve, full bore Split-Body type [Valpres art. 765000] ISO 5211 pad direct, Fire Safe, Antistatic Device, EN558 basic series 27 face to face dimension.

V-Ball options



Art. 8P050200

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
 With double acting pneumatic actuator series 82.

DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	16	16	16
ACT.	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100
KIT	RI4579	RI4579	RI4581	RI4582	RI4584	RI4584	RI4586

Art. 8P050300

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
 With spring return pneumatic actuator series 82.

DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	16	16	16
ACT.	SR63	SR63	SR75	SR85	SR115	SR115	SR125
KIT	RI4580	RI4580	RI4582	RI4583	RI4585	RI4585	RI4587



Art. 8E185***

Con attuatore elettrico serie 85.
 With electric actuator series 85.

DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	16	16	16
ACT.	VB030	VB060	VB060	VB060	VB110	VB110	VB190
KIT	RI4579	RI4580	RI4581	RI4581	RI4584	RI4584	RI4586
12 V							
24 V							
100 - 240 V							



Art. 8M185***

Con attuatore elettrico serie 86.
 With electric actuator series 86.

DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	16	16	16
ACT.	VB030M	VB060M	VB060M	VB060M	VB110M	VB110M	VB190M
KIT	RI4579	RI4580	RI4581	RI4581	RI4584	RI4584	RI4586
12 V							
24 V							
100 - 240 V							



CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

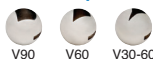
12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



 Valvola a sfera Split-Body [Valpres art. 765001] flangiata PN16, in acciaio al carbonio WCB, passaggio totale, con connessione organo di comando ISO 5211, scartamento secondo norma EN558 basic series 27, Fire Safe, dispositivo antistatico.

 Flanged PN16 carbon steel WCB ball valve, full bore Split-Body type [Valpres art. 765001] ISO 5211 pad direct, Fire Safe, Antistatic Device, EN558 basic series 27 face to face dimension.

V-Ball options



Art. 8P050400

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
With double acting pneumatic actuator series 82.

DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	16	16	16
ACT.	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100
KIT	RI4579	RI4579	RI4581	RI4582	RI4584	RI4584	RI4586

Art. 8P050500

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
With spring return pneumatic actuator series 82.

DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	16	16	16
ACT.	SR63	SR63	SR75	SR85	SR115	SR115	SR125
KIT	RI4580	RI4580	RI4582	RI4583	RI4585	RI4585	RI4587

Art. 8E186***

Con attuatore elettrico serie 85.
With electric actuator series 85.

DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	16	16	16
ACT.	VB030	VB060	VB060	VB060	VB110	VB110	VB190
KIT	RI4579	RI4580	RI4581	RI4581	RI4584	RI4584	RI4586
12 V							
24 V							
100 - 240 V							

Art. 8M186***

Con attuatore elettrico serie 86.
With electric actuator series 86.

DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	16	16	16
ACT.	VB030M	VB060M	VB060M	VB060M	VB110M	VB110M	VB190M
KIT	RI4579	RI4580	RI4581	RI4581	RI4584	RI4584	RI4586
12 V							
24 V							
100 - 240 V							

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

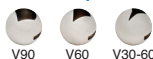
12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



 Valvola a sfera Split Body [Valpres art. 766000] flangiata ANSI 150, in acciaio inox AISI 316 CF8M, passaggio totale, con connessione organo di comando ISO 5211, scartamento secondo norma ANSI B16.10, Fire Safe, dispositivo antistatico.

 Flanged ANSI 150 stainless steel AISI 316 CF8M ball valve, full bore Split Body type [Valpres art. 766000] ISO 5211 pad direct, Fire Safe, Antistatic Device, ANSI B16.10 face to face dimension.

V-Ball options



Art. 8P050600

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
 With double acting pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1"	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
PN	20	20	20	20	20	20
ACT.	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100
KIT	RI4579	RI4581	RI4582	RI4584	RI4584	RI4586

Art. 8P050700

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
 With spring return pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1"	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
PN	20	20	20	20	20	20
ACT.	SR63	SR75	SR85	SR115	SR115	SR125
KIT	RI4580	RI4582	RI4583	RI4585	RI4585	RI4587



Art. 8E187***

Con attuatore elettrico serie 85.
 With electric actuator series 85.

MISURA-SIZE	1"	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
PN	20	20	20	20	20	20
ACT.	VB030	VB060	VB060	VB110	VB110	VB190
KIT	RI4579	RI4581	RI4581	RI4584	RI4584	RI4586
12 V						
24 V						
100 - 240 V						



Art. 8M187***

Con attuatore elettrico serie 86.
 With electric actuator series 86.

MISURA-SIZE	1"	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
PN	20	20	20	20	20	20
ACT.	VB030M	VB060M	VB060M	VB110M	VB110M	VB190M
KIT	RI4579	RI4581	RI4581	RI4584	RI4584	RI4586
12 V						
24 V						
100 - 240 V						



CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

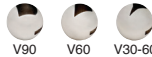
12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



 Valvola a sfera Split-Body [Valpres art. 766001] flangiata ANSI 150, in acciaio al carbonio WCB, passaggio totale, con connessione organo di comando ISO 5211, scartamento secondo norma ANSI B16.10, Fire Safe, dispositivo antistatico.

 Flanged ANSI 150 carbon steel WCB ball valve, full bore Split-Body type [Valpres art. 766001] ISO 5211 pad direct, Fire Safe, Antistatic Device, ANSI B16.10 face to face dimension.

V-Ball options



Art. 8P050800

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
With double acting pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1"	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
PN	20	20	20	20	20	20
ACT.	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100
KIT	RI4579	RI4581	RI4582	RI4584	RI4584	RI4586

Art. 8P050900

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
With spring return pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1"	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
PN	20	20	20	20	20	20
ACT.	SR63	SR75	SR85	SR115	SR115	SR125
KIT	RI4580	RI4582	RI4583	RI4585	RI4585	RI4587



Art. 8E188***

Con attuatore elettrico serie 85.
With electric actuator series 85.

MISURA-SIZE	1"	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
PN	20	20	20	20	20	20
ACT.	VB030	VB060	VB060	VB110	VB110	VB190
KIT	RI4579	RI4581	RI4581	RI4584	RI4584	RI4586
12 V						
24 V						
100 - 240 V						



Art. 8M188***

Con attuatore elettrico serie 86.
With electric actuator series 86.

MISURA-SIZE	1"	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
PN	20	20	20	20	20	20
ACT.	VB030M	VB060M	VB060M	VB110M	VB110M	VB190M
KIT	RI4579	RI4581	RI4581	RI4584	RI4584	RI4586
12 V						
24 V						
100 - 240 V						



CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

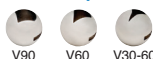
12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



 Valvola a sfera Split-Body [Valpres art. 760000] flangiata PN16, in acciaio INOX AISI 316 CF8M, passaggio totale, Fire Safe, dispositivo antistatico, scartamento secondo EN558 basic series 27 classificata ATEX Ex II 2 G/D c T3.

 Split-Body [Valpres art. 760000] full bore flanged PN16 ball valve, stainless steel AISI 316 CF8M, Fire Safe, Antistatic Device, face to face EN558 basic series 27, classified ATEX Ex II 2 G/D c T3.

V-Ball options



Art. 8P011700

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
 With double acting pneumatic actuator series 82.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250*	300*
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100	DA100	DA125	DA160	DA230	DA230
KIT	RI3518	RI3519	RI3520	RI3520	RI3521	RI3522	RI3522	RI3523	RI3552	RI3552	RI3553	RI3554	RI4577	RI4577

*TRUNNION $\Delta p=16$ bar.

Art. 8P011800

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
 With spring return pneumatic actuator series 82.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250*	300*
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125	SR140	SR160	SR200	SR330	SR330
KIT	RI3519	RI3829	RI3525	RI3525	RI3526	RI3522	RI3527	RI3528	RI3528	RI3997	RI3554	RI3555	RI4578	RI4578

*TRUNNION $\Delta p=16$ bar.

Art. 8E053***

Con attuatore elettrico serie 85.
 With electric actuator series 85.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	VB015	VB015	VB030	VB060	VB060	VB060	VB110	VB110	VB190	VB270	VB350	-	-	-
KIT	RI3519	RI3519	RI3520	RI3525	RI3521	RI4039	RI3522	RI3523	RI3552	RI3528	RI3553	-	-	-
12 V														
24 V														
100 - 240 V														

Art. 8M053***

Con attuatore elettrico serie 86.
 With electric actuator series 86.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	VB015M	VB015M	VB030M	VB060M	VB060M	VB060M	VB110M	VB110M	VB190M	VB270M	VB350M	-	-	-
KIT	RI3519	RI3519	RI3520	RI3525	RI3521	RI4039	RI3522	RI3523	RI3552	RI3528	RI3553	-	-	-
12 V														
24 V														
100 - 240 V														

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

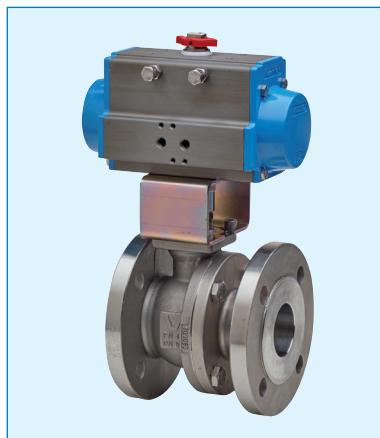
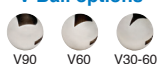
12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



Valvola a sfera Split-Body [Valpres art. 760V00] flangiata PN16, in acciaio INOX AISI A351-CF8M a passaggio totale con tenuta asta V-Pack, scartamento secondo EN 558 basic series 27, Fire Safe, dispositivo antistatico.

Split-Body [Valpres art. 760V00] full bore flanged PN16 ball valve, stainless steel AISI A351-CF8M, V-Pack stem seal, EN 558 basic series 27 face to face to dimension, Fire Safe, Antistatic Device.

V-Ball options



Art. 8P111400

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
With double acting pneumatic actuator series 82.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16	16	16
ACT.	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100	DA100	DA125	DA160
KIT	RI3518	RI3519	RI3520	RI3520	RI3521	RI3522	RI3522	RI3523	RI3552	RI3552	RI3553	RI3554

Art. 8P111600

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
With spring return pneumatic actuator series 82.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16	16	16
ACT.	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125	SR140	SR160	SR200
KIT	RI3519	RI3829	RI3525	RI3525	RI3526	RI3522	RI3527	RI3528	RI3528	RI3997	RI3554	RI3555



Art. 8E263***

Con attuatore elettrico serie 85.
With electric actuator series 85.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16	16	16
ACT.	VB015	VB015	VB030	VB060	VB060	VB060	VB110	VB110	VB190	VB270	VB350	-
KIT	RI3519	RI3519	RI3520	RI3525	RI3521	RI4039	RI3522	RI3523	RI3552	RI3528	RI3553	-
12 V												
24 V												
100 - 240 V												



Art. 8M263***

Con attuatore elettrico serie 86.
With electric actuator series 86.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16	16	16
ACT.	VB015M	VB015M	VB030M	VB060M	VB060M	VB060M	VB110M	VB110M	VB190M	VB270M	VB350M	-
KIT	RI3519	RI3519	RI3520	RI3525	RI3521	RI4039	RI3522	RI3523	RI3552	RI3528	RI3553	-
12 V												
24 V												
100 - 240 V												

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



Valvola a sfera Split-Body [Valpres art. 760001] flangiata PN16, in acciaio al carbonio WCB, passaggio totale, Fire Safe, dispositivo antistatico, scartamento secondo EN558 basic series 27 classificata ATEX Ex II 2 G/D c T3.

Split-Body [Valpres art. 760001] full bore flanged PN16 ball valve, carbon steel WCB, Fire Safe, Antistatic Device, face to face EN558 basic series 27, classified ATEX Ex II 2 G/D c T3.

V-Ball options



Art. 8P011900

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
 With double acting pneumatic actuator series 82.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250*	300*
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100	DA100	DA125	DA160	DA230	DA230
KIT	RI3518	RI3519	RI3520	RI3520	RI3521	RI3522	RI3522	RI3523	RI3552	RI3552	RI3553	RI3554	RI4577	RI4577

*TRUNNION $\Delta p=16$ bar.

Art. 8P012000

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
 With spring return pneumatic actuator series 82.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250*	300*
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125	SR140	SR160	SR200	SR330	SR330
KIT	RI3519	RI3829	RI3525	RI3525	RI3526	RI3522	RI3527	RI3528	RI3528	RI3997	RI3554	RI3555	RI4578	RI4578

*TRUNNION $\Delta p=16$ bar.

Art. 8E054***

Con attuatore elettrico serie 85.
 With electric actuator series 85.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	VB015	VB015	VB030	VB060	VB060	VB060	VB110	VB110	VB190	VB270	VB350	-	-	-
KIT	RI3519	RI3519	RI3520	RI3525	RI3521	RI4039	RI3522	RI3523	RI3552	RI3528	RI3553	-	-	-
12 V														
24 V														
100 - 240 V														

Art. 8M054***

Con attuatore elettrico serie 86.
 With electric actuator series 86.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	VB015M	VB015M	VB030M	VB060M	VB060M	VB060M	VB110M	VB110M	VB190M	VB270M	VB350M	-	-	-
KIT	RI3519	RI3519	RI3520	RI3525	RI3521	RI4039	RI3522	RI3523	RI3552	RI3528	RI3553	-	-	-
12 V														
24 V														
100 - 240 V														

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

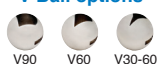
12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



 Valvola a sfera Split-Body [Valpres art.760V01] flangiata PN16, in acciaio al carbonio A216-LCB zincotropicalizzato/verniciato (DN>100) a passaggio totale con tenuta asta V-Pack, scartamento secondo EN 558 basic series 27, Fire Safe, dispositivo antistatico.

 Split-Body [Valpres art.760V01] full bore flanged PN16 ball valve, zinc-plated painted (DN>100) carbon steel A216-LCB, V-Pack stem seal, EN 558 basic series 27 face to face to dimension, Fire Safe, Antistatic Device.

V-Ball options



Art. 8P111500

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
With double acting pneumatic actuator series 82.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16	16	16
ACT.	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100	DA100	DA125	DA160
KIT	RI3518	RI3519	RI3520	RI3520	RI3521	RI3522	RI3522	RI3523	RI3552	RI3552	RI3553	RI3554

Art. 8P111700

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
With spring return pneumatic actuator series 82.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16	16	16
ACT.	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125	SR140	SR160	SR200
KIT	RI3519	RI3829	RI3525	RI3525	RI3526	RI3522	RI3527	RI3528	RI3528	RI3997	RI3554	RI3555



Art. 8E264***

Con attuatore elettrico serie 85.
With electric actuator series 85.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16	16	16
ACT.	VB015	VB015	VB030	VB060	VB060	VB060	VB110	VB110	VB190	VB270	VB350	-
KIT	RI3519	RI3519	RI3520	RI3525	RI3521	RI4039	RI3522	RI3523	RI3552	RI3528	RI3553	-
12 V												
24 V												
100 - 240 V												



Art. 8M264***

Con attuatore elettrico serie 86.
With electric actuator series 86.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16	16	16
ACT.	VB015M	VB015M	VB030M	VB060M	VB060M	VB060M	VB110M	VB110M	VB190M	VB270M	VB350M	-
KIT	RI3519	RI3519	RI3520	RI3525	RI3521	RI4039	RI3522	RI3523	RI3552	RI3528	RI3553	-
12 V												
24 V												
100 - 240 V												

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



 Valvola a sfera Split-Body [Valpres art. 760040] flangiata PN40, in acciaio INOX AISI 316 CF8M, passaggio totale, Fire Safe, dispositivo antistatico, scartamento secondo EN558 basic series 27 classificata ATEX Ex II 2 G/D c T3.

 Split-Body [Valpres art. 760040] full bore flanged PN40 ball valve, stainless steel AISI 316 CF8M, Fire Safe, Antistatic Device, face to face EN558 basic series 27, classified ATEX Ex II 2 G/D c T3.

V-Ball options



Art. 8P024500

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
 With double acting pneumatic actuator series 82.

DN	65	80	100	150	200*
PN	40	40	40	40	40
ACT.	DA100	DA100	DA115	DA160	DA180
KIT	RI3522	RI3552	RI3528	RI3554	RI3555

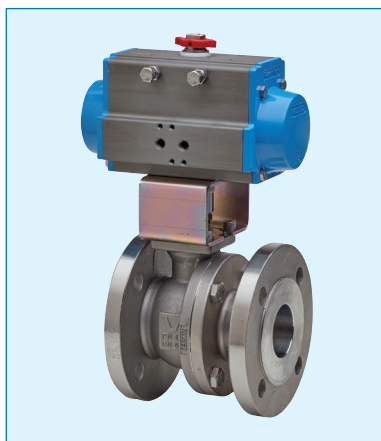
*TRUNNION $\Delta p=25$ bar.

Art. 8P024700

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
 With spring return pneumatic actuator series 82.

DN	65	80	100	150	200*
PN	40	40	40	40	40
ACT.	SR125	SR125	SR160	SR230	SR230
KIT	RI3527	RI3528	RI3997	RI3753	RI3753

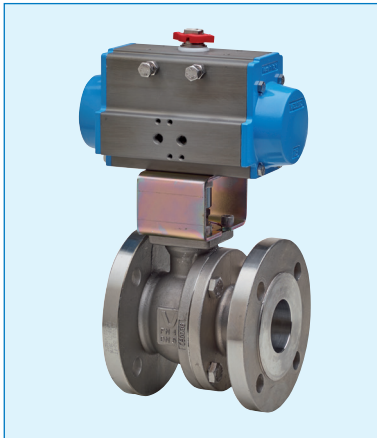
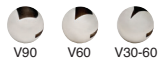
*TRUNNION $\Delta p=25$ bar.





-  Valvola a sfera Split-Body [Valpres art.760V40] flangiata PN40, in acciaio INOX AISI A351-CF8M a passaggio totale con tenuta asta V-Pack, scartamento secondo EN 558 basic series 27, Fire Safe, dispositivo antistatico.
-  Split-Body [Valpres art.760V40] full bore flanged PN40 ball valve, stainless steel AISI A351-CF8M, V-Pack stem seal, EN 558 basic series 27 face to face to dimension, Fire Safe, Antistatic Device.

V-Ball options



Art. 8P110200

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
 With double acting pneumatic actuator series 82.

DN	65	80	100	150	200*
PN	40	40	40	40	40
ACT.	DA100	DA100	DA115	DA160	DA180
KIT	RI3522	RI3552	RI3528	RI3554	RI3555

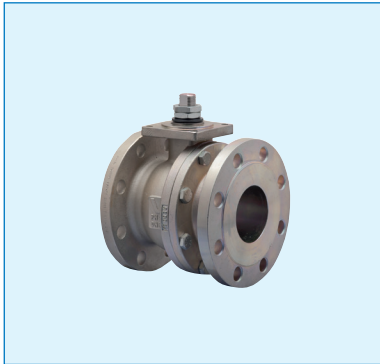
*TRUNNION $\Delta p=25$ bar.

Art. 8P110400

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
 With spring return pneumatic actuator series 82.

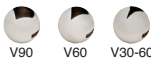
DN	65	80	100	150	200*
PN	40	40	40	40	40
ACT.	SR125	SR125	SR160	SR230	SR230
KIT	RI3527	RI3528	RI3997	RI3753	RI3753

*TRUNNION $\Delta p=25$ bar.



- Valvola a sfera Split-Body [Valpres art. 760041] flangiata PN40, in acciaio al carbonio WCB, passaggio totale, Fire Safe, dispositivo antistatico, scartamento secondo EN558 basic series 27 classificata ATEX Ex II 2 G/D c T3.
- Split-Body [Valpres art. 760041] full bore flanged PN40 ball valve, carbon steel WCB, Fire Safe, Antistatic Device, face to face EN558 basic series 27, classified ATEX Ex II 2 G/D c T3.

V-Ball options



- Art. 8P024600 Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
With double acting pneumatic actuator series 82.

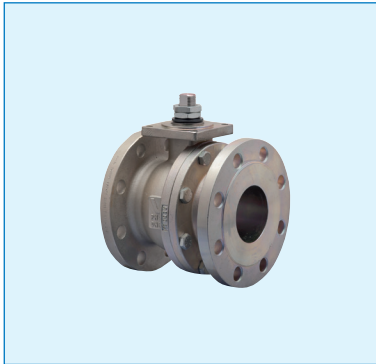
DN	65	80	100	150	200*
PN	40	40	40	40	40
ACT.	DA100	DA100	DA115	DA160	DA180
KIT	RI3522	RI3552	RI3528	RI3554	RI3555

*TRUNNION Δ p=25 bar.

- Art. 8P024800 Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
With spring return pneumatic actuator series 82.

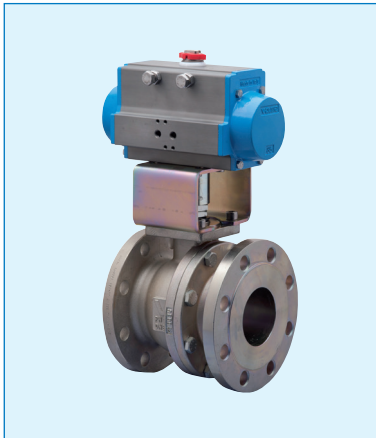
DN	65	80	100	150	200*
PN	40	40	40	40	40
ACT.	SR125	SR125	SR160	SR230	SR230
KIT	RI3527	RI3528	RI3997	RI3753	RI3753

*TRUNNION Δ p=25 bar.



 Valvola a sfera Split-Body [Valpres art. 760V41] flangiata PN40, in acciaio al carbonio A216-LCB zincotropicalizzato/verniciato (DN>100) a passaggio totale con tenuta asta V-Pack, scartamento secondo EN 558 basic series 27, Fire Safe, dispositivo antistatico.

 Split-Body [Valpres art.760V41] full bore flanged PN40 ball valve, zinc-plated/painted (DN>100) carbon steel A216-LCB, V-Pack stem seal, EN 558 basic series 27 face to face to dimension, Fire Safe, Antistatic Device.



Art. 8P110300

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
 With double acting pneumatic actuator series 82.

DN	65	80	100	150	200*
PN	40	40	40	40	40
ACT.	DA100	DA100	DA115	DA160	DA180
KIT	RI3522	RI3552	RI3528	RI3554	RI3555

*TRUNNION $\Delta p=25$ bar.

Art. 8P110500

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
 With spring return pneumatic actuator series 82.

DN	65	80	100	150	200*
PN	40	40	40	40	40
ACT.	SR125	SR125	SR160	SR230	SR230
KIT	RI3527	RI3528	RI3997	RI3753	RI3753

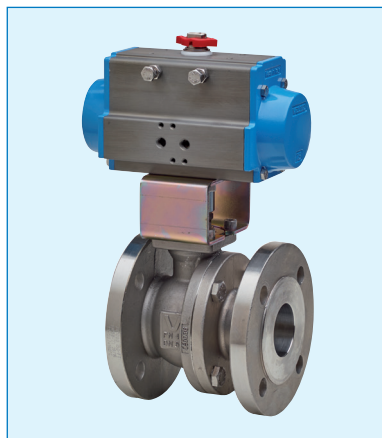
*TRUNNION $\Delta p=25$ bar.



 Valvola a sfera Split-Body [Valpres art. 760005] flangiata ANSI 150, in acciaio INOX AISI 316 CF8M, passaggio totale, Fire Safe, dispositivo antistatico, scartamento secondo ANSI B16.10 classificata ATEX Ex II 2 G/D c T3.

 Split-Body type flanged ANSI 150 ball valve [Valpres art. 760005] stainless steel AISI 316 CF8M, full bore, Fire Safe, Antistatic Device, face to face ANSI B16.10, classified ATEX Ex II 2 G/D c T3.

V-Ball options



Art. 8P012100

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
 With double acting pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
PN	20	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10
ACT.	DA32	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA100	DA140	DA160	DA230	DA230
KIT	RI3518	RI3519	RI3520	RI3521	RI3522	RI3523	RI3552	RI3554	RI3554	RI4577	RI4577

*TRUNNION $\Delta p=20$ bar.



Art. 8P012200

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
 With spring return pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
PN	20	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10
ACT.	SR52	SR63	SR63	SR85	SR100	SR125	SR125	SR180	SR200	SR330	SR330
KIT	RI3519	RI3829	RI3525	RI3526	RI3522	RI3528	RI3528	RI3555	RI3555	RI4578	RI4578

*TRUNNION $\Delta p=20$ bar.



Art. 8E055***

Con attuatore elettrico serie 85.
 With electric actuator series 85.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
PN	20	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10
ACT.	VB015	VB015	VB030	VB060	VB060	VB110	VB190	VB350	-	-	-
KIT	RI3519	RI3519	RI3520	RI3521	RI4039	RI3523	RI3552	RI3553	-	-	-
12 V											
24 V											
100 - 240 V											

Art. 8M055***

Con attuatore elettrico serie 86.
 With electric actuator series 86.

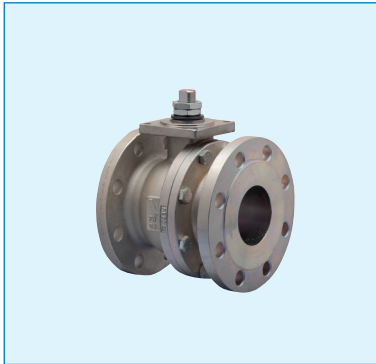
MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
PN	20	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10
ACT.	VB015M	VB015M	VB030M	VB060M	VB060M	VB110M	VB190M	VB350M	-	-	-
KIT	RI3519	RI3519	RI3520	RI3521	RI4039	RI3523	RI3552	RI3553	-	-	-
12 V											
24 V											
100 - 240 V											

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC
 + 001

24V AC/DC
 + 002

100-240V AC
 + 004



 Valvola a sfera Split-Body [Valpres art. 762000] flangiata ANSI 150, in acciaio al carbonio WCB, passaggio totale, Fire Safe, dispositivo antistatico, scartamento secondo ANSI B16.10 classificata ATEX Ex II 2 G/D c T3.

 Split-Body type flanged ANSI 150 ball valve [Valpres art. 762000] carbon steel WCB, full bore, Fire Safe, Antistatic Device, face to face ANSI B16.10, classified ATEX Ex II 2 G/D c T3.

V-Ball options



Art. 8P012300

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
With double acting pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
PN	20	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10
ACT.	DA32	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA100	DA140	DA160	DA230	DA230
KIT	RI3518	RI3519	RI3520	RI3521	RI3522	RI3523	RI3552	RI3554	RI3554	RI4577	RI4577

*TRUNNION $\Delta p=20$ bar.

Art. 8P012400

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
With spring return pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
PN	20	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10
ACT.	SR52	SR63	SR63	SR85	SR100	SR125	SR125	SR180	SR200	SR330	SR330
KIT	RI3519	RI3829	RI3525	RI3526	RI3522	RI3528	RI3528	RI3555	RI3555	RI4578	RI4578

*TRUNNION $\Delta p=20$ bar.



Art. 8E056***

Con attuatore elettrico serie 85.
With electric actuator series 85.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
PN	20	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10
ACT.	VB015	VB015	VB030	VB060	VB060	VB110	VB190	VB350	-	-	-
KIT	RI3519	RI3519	RI3520	RI3521	RI4039	RI3523	RI3552	RI3553	-	-	-
12 V											
24 V											
100 - 240 V											



Art. 8M056***

Con attuatore elettrico serie 86.
With electric actuator series 86.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
PN	20	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10
ACT.	VB015M	VB015M	VB030M	VB060M	VB060M	VB110M	VB190M	VB350M	-	-	-
KIT	RI3519	RI3519	RI3520	RI3521	RI4039	RI3523	RI3552	RI3553	-	-	-
12 V											
24 V											
100 - 240 V											

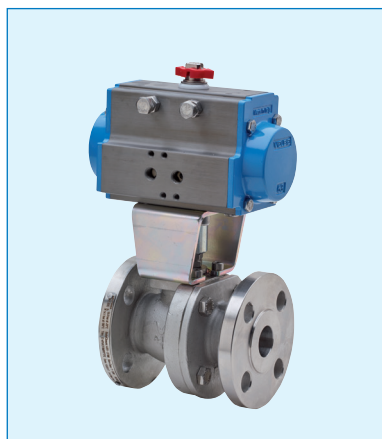
CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



Valvola a sfera Split-Body [Valpres art. 68F000] flangiata ANSI 150, API standard 608, in acciaio al carbonio LCB, **passaggio totale**, Fire Safe, dispositivo antistatico, scartamento secondo norma ASME B16.10.

Split-Body **full bore** [Valpres art. 68F000] flanged ball valve, ANSI 150, API standard 608, carbon steel LCB, ASME B16.10 face to face dimension, Fire Safe, Antistatic Device.



Art. 8P080100 Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
 With double acting pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"
PN	20	20	20	20	20	20	20	20
ACT.	DA32	DA52	DA52	DA63	DA75	DA100	DA115	DA140
KIT	RI5191	RI5192	RI5193	RI5194	RI5195	RI5196	RI3565	RI3554

Art. 8P080200 Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
 With spring return pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"
PN	20	20	20	20	20	20	20	20
ACT.	SR52	SR63	SR63	SR85	SR85	SR115	SR140	SR180
KIT	RI5192	RI5197	RI3521	RI5195	RI5195	RI4442	RI3997	RI3555



Art. 8E213*** Con attuatore elettrico serie 85.
 With electric actuator series 85.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"
PN	20	20	20	20	20	20	20	20
ACT.	VB015	VB015	VB030	VB060	VB060	VB190	VB190	-
KIT	RI5192	RI5192	RI5193	RI5194	RI5194	RI5196	RI5198	-
12 V								
24 V								
100 - 240 V								



Art. 8M213*** Con attuatore elettrico serie 86.
 With electric actuator series 86.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"
PN	20	20	20	20	20	20	20	20
ACT.	VB015M	VB015M	VB030M	VB060M	VB060M	VB190M	VB190M	-
KIT	RI5192	RI5192	RI5193	RI5194	RI5194	RI5196	RI5198	-
12 V								
24 V								
100 - 240 V								

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC
 + 001

24V AC/DC
 + 002

100-240V AC
 + 004



 Valvola a sfera Split-Body [Valpres art. 68J000] flangiata ANSI 150, API standard 608, in acciaio inox CF8M, **passaggio totale**, Fire Safe, dispositivo antistatico, scartamento secondo norma ASME B16.10.

 Split-Body **full bore** [Valpres art. 68J000] flanged ball valve, ANSI 150, API standard 608, stainless steel CF8M, ASME B16.10 face to face dimension, Fire Safe, Antistatic Device.



Art. 8P079900

Con attuttore pneumatico doppio effetto serie 82.
With double acting pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"
PN	20	20	20	20	20	20	20	20
ACT.	DA32	DA52	DA52	DA63	DA75	DA100	DA115	DA140
KIT	RI5191	RI5192	RI5193	RI5194	RI5195	RI5196	RI3565	RI3554

Art. 8P080000

Con attuttore pneumatico semplice effetto serie 82.
With spring return pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"
PN	20	20	20	20	20	20	20	20
ACT.	SR52	SR63	SR63	SR85	SR85	SR115	SR140	SR180
KIT	RI5192	RI5197	RI3521	RI5195	RI5195	RI4442	RI3997	RI3555



Art. 8E212***

Con attuttore elettrico serie 85.
With electric actuator series 85.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"
PN	20	20	20	20	20	20	20	20
ACT.	VB015	VB015	VB030	VB060	VB060	VB190	VB190	-
KIT	RI5192	RI5192	RI5193	RI5194	RI5194	RI5196	RI5198	-
12 V								
24 V								
100 - 240 V								



Art. 8M212***

Con attuttore elettrico serie 86.
With electric actuator series 86.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"
PN	20	20	20	20	20	20	20	20
ACT.	VB015M	VB015M	VB030M	VB060M	VB060M	VB190M	VB190M	-
KIT	RI5192	RI5192	RI5193	RI5194	RI5194	RI5196	RI5198	-
12 V								
24 V								
100 - 240 V								

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



 Valvola a sfera Split-Body [Valpres art. 68F000 PN20 - 68F100 PN50] flangiata ANSI 150 e ANSI 300, API standard 608, in acciaio al carbonio LCB, **passaggio ridotto**, Fire Safe, dispositivo antistatico, scartamento secondo norma ASME B16.10.

 Split-Body **reduced bore** [Valpres art. 68F000 PN20 - 68F100 PN50] flanged ball valve, ANSI 150 and ANSI 300, API standard 608, carbon steel LCB, ASME B16.10 face to face dimension, Fire Safe, Antistatic Device.



Art. 8P080100

Con attuttore pneumatico doppio effetto serie 82.
 With double acting pneumatic actuator series 82.

Art. 8P080500

MISURA-SIZE	3" x 2"	4" x 3"	6" x 4"
PN	20	20	20
ACT.	DA75	DA100	DA115
KIT	RI5195	RI5196	RI3565

MISURA-SIZE	3" x 2"	4" x 3"	6" x 4"
PN	50	50	50
ACT.	DA75	DA100	DA125
KIT	RI5195	RI5198	RI3565

Art. 8P080200

Con attuttore pneumatico semplice effetto serie 82.
 With spring return pneumatic actuator series 82.

Art. 8P080600

MISURA-SIZE	3" x 2"	4" x 3"	6" x 4"
PN	20	20	20
ACT.	SR85	SR115	SR140
KIT	RI5195	RI4442	RI3997

MISURA-SIZE	3" x 2"	4" x 3"	6" x 4"
PN	50	50	50
ACT.	SR100	SR125	SR160
KIT	RI5195	RI4331	RI3997



Art. 8E213***

Con attuttore elettrico serie 85.
 With electric actuator series 85.

Art. 8E215***

MISURA-SIZE	3" x 2"	4" x 3"	6" x 4"
PN	20	20	20
ACT.	VB060	VB190	VB190
KIT	RI5194	RI5196	RI5198
12 V			
24 V			
100 - 240 V			

MISURA-SIZE	3" x 2"	4" x 3"	6" x 4"
PN	50	50	50
ACT.	VB110	VB190	-
KIT	RI5195	RI5198	-
12 V			
24 V			
100 - 240 V			



Art. 8M213***

Con attuttore elettrico serie 86.
 With electric actuator series 86.

Art. 8M215***

MISURA-SIZE	3" x 2"	4" x 3"	6" x 4"
PN	20	20	20
ACT.	VB060M	VB190M	VB190M
KIT	RI5194	RI5196	RI5198
12 V			
24 V			
100 - 240 V			

MISURA-SIZE	3" x 2"	4" x 3"	6" x 4"
PN	50	50	50
ACT.	VB110M	VB190M	-
KIT	RI5195	RI5198	-
12 V			
24 V			
100 - 240 V			

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



 Valvola a sfera Split-Body [Valpres art. 68J000 PN20 - 68J100 PN50] flangiata ANSI 150 e ANSI 300, API standard 608, in acciaio inox CF8M, **passaggio ridotto**, Fire Safe, dispositivo antistatico, scartamento secondo norma ASME B16.10.

 Split-Body **reduced bore** [Valpres art. 68J000 PN20 - 68J100 PN50] flanged ball valve, ANSI 150 and ANSI 300, API standard 608, stainless steel CF8M, ASME B16.10 face to face dimension, Fire Safe, Antistatic Device.



Art. 8P079900

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
With double acting pneumatic actuator series 82.

Art. 8P080300

MISURA-SIZE	3" x 2"	4" x 3"	6" x 4"
PN	20	20	20
ACT.	DA75	DA100	DA115
KIT	RI5195	RI5196	RI3565

MISURA-SIZE	3" x 2"	4" x 3"	6" x 4"
PN	50	50	50
ACT.	DA75	DA100	DA125
KIT	RI5195	RI5198	RI3565

Art. 8P080000

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
With spring return pneumatic actuator series 82.

Art. 8P080400

MISURA-SIZE	3" x 2"	4" x 3"	6" x 4"
PN	20	20	20
ACT.	SR85	SR115	SR140
KIT	RI5195	RI4442	RI3997

MISURA-SIZE	3" x 2"	4" x 3"	6" x 4"
PN	50	50	50
ACT.	SR100	SR125	SR160
KIT	RI5195	RI4331	RI3997



Art. 8E212***

Con attuatore elettrico serie 85.
With electric actuator series 85.

Art. 8E214***

MISURA-SIZE	3" x 2"	4" x 3"	6" x 4"
PN	20	20	20
ACT.	VB060	VB190	VB190
KIT	RI5194	RI5196	RI5198
12 V			
24 V			
100 - 240 V			

MISURA-SIZE	3" x 2"	4" x 3"	6" x 4"
PN	50	50	50
ACT.	VB110	VB190	-
KIT	RI5195	RI5198	-
12 V			
24 V			
100 - 240 V			



Art. 8M212***

Con attuatore elettrico serie 86.
With electric actuator series 86.

Art. 8M214***

MISURA-SIZE	3" x 2"	4" x 3"	6" x 4"
PN	20	20	20
ACT.	VB060M	VB190M	VB190M
KIT	RI5194	RI5196	RI5198
12 V			
24 V			
100 - 240 V			

MISURA-SIZE	3" x 2"	4" x 3"	6" x 4"
PN	50	50	50
ACT.	VB110M	VB190M	-
KIT	RI5195	RI5198	-
12 V			
24 V			
100 - 240 V			

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



 Valvola a sfera Split-Body [Valpres art. 761030] flangiata ANSI 300, in acciaio inox AISI 316 CF8M, passaggio totale, Fire Safe, dispositivo antistatico, scartamento secondo ANSI B16.10, classificata ATEX Ex II 2 G/D c T3.

 Split-Body type flanged ANSI 300 ball valve [Valpres art. 761030] stainless steel AISI 316 CF8M, full bore, Fire Safe, Antistatic Device, face to face to ANSI B16.10, classified ATEX Ex II 2 G/D c T3.

V-Ball options



Art. 8P021300

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
 With double acting pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	8"
PN	50	50	50	50	50	50	50	50	50
ACT.	DA52	DA63	DA63	DA75	DA85	DA100	DA115	DA180	DA200
KIT	RI3519	RI3829	RI3563	RI3526	RI3522	RI3552	RI3565	RI3555	RI3555

*TRUNNION $\Delta p=25$ bar.

Art. 8P021400

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
 With spring return pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	8"
PN	50	50	50	50	50	50	50	50	50
ACT.	SR63	SR85	SR85	SR100	SR115	SR125	SR160	SR270	SR270
KIT	RI3829	RI3571	RI3573	RI4117	RI3527	RI3528	RI3997	RI3753	RI3753

*TRUNNION $\Delta p=25$ bar.

Art. 8E111***

Con attuatore elettrico serie 85.
 With electric actuator series 85.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	8"
PN	50	50	50	50	50	50	50	-	-
ACT.	VB030	VB030	VB030	VB060	VB060	VB190	VB270	-	-
KIT	RI3519	RI3519	RI4116	RI3521	RI4039	RI3552	RI3565	-	-
12 V									
24 V									
100 - 240 V									

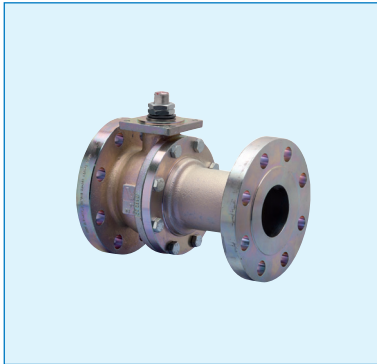
Art. 8M111***

Con attuatore elettrico serie 86.
 With electric actuator series 86.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	8"
PN	50	50	50	50	50	50	50	-	-
ACT.	VB030M	VB030M	VB030M	VB060M	VB060M	VB190M	VB270M	-	-
KIT	RI3519	RI3519	RI4116	RI3521	RI4039	RI3552	RI3565	-	-
12 V									
24 V									
100 - 240 V									

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



 Valvola a sfera Split-Body [Valpres art. 761031] flangiata ANSI 300, in acciaio al carbonio WCB, passaggio totale, Fire Safe, dispositivo antistatico, scartamento secondo ANSI B16.10, classificata ATEX Ex II 2 G/D c T3.

 Split-Body type flanged ANSI 300 ball valve [Valpres art. 761031] carbon steel WCB, full bore, Fire Safe, Antistatic Device, face to face to ANSI B16.10, classified ATEX Ex II 2 G/D c T3.

V-Ball options



Art. 8P021500

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
With double acting pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	8"
PN	50	50	50	50	50	50	50	50	50
ACT.	DA52	DA63	DA63	DA75	DA85	DA100	DA115	DA180	DA200
KIT	RI3519	RI3829	RI3563	RI3526	RI3522	RI3552	RI3565	RI3555	RI3555

*TRUNNION $\Delta p=25$ bar.

Art. 8P021600

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
With spring return pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	8"
PN	50	50	50	50	50	50	50	50	50
ACT.	SR63	SR85	SR85	SR100	SR115	SR125	SR160	SR270	SR270
KIT	RI3829	RI3571	RI3573	RI4117	RI3527	RI3528	RI3997	RI3753	RI3753

*TRUNNION $\Delta p=25$ bar.

Art. 8E112***

Con attuatore elettrico serie 85.
With electric actuator series 85.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	8"
PN	50	50	50	50	50	50	50	-	-
ACT.	VB030	VB030	VB030	VB060	VB060	VB190	VB270	-	-
KIT	RI3519	RI3519	RI4116	RI3521	RI4039	RI3552	RI3565	-	-
12 V									
24 V									
100 - 240 V									

Art. 8M112***

Con attuatore elettrico serie 86.
With electric actuator series 86.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	8"
PN	50	50	50	50	50	50	50	-	-
ACT.	VB030M	VB030M	VB030M	VB060M	VB060M	VB190M	VB270M	-	-
KIT	RI3519	RI3519	RI4116	RI4617	RI4039	RI3552	RI3565	-	-
12 V									
24 V									
100 - 240 V									

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



 Valvola a sfera Split-Body [Valpres art. 68F100] flangiata ANSI 300, API standard 608, in acciaio al carbonio LCB, **passaggio totale**, Fire Safe, dispositivo antistatico, scartamento secondo norma ASME B16.10.

 Split-Body **full bore** [Valpres art. 68F100] flanged ball valve, ANSI 300, API standard 608, carbon steel LCB, ASME B16.10 face to face dimension, Fire Safe, Antistatic Device.



Art. 8P080500

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
 With double acting pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"
PN	50	50	50	50	50	50	50	50
ACT.	DA52	DA52	DA63	DA75	DA75	DA100	DA125	DA180
KIT	RI5192	RI5192	RI3521	RI5195	RI5195	RI5198	RI3565	RI3555

Art. 8P080600

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
 With spring return pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"
PN	50	50	50	50	50	50	50	50
ACT.	SR52	SR63	SR75	SR85	SR100	SR125	SR160	SR230
KIT	RI5192	RI5197	RI5131	RI5195	RI5195	RI4331	RI3997	RI3753



Art. 8E215***

Con attuatore elettrico serie 85.
 With electric actuator series 85.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"
PN	50	50	50	50	50	50	50	50
ACT.	VB015	VB030	VB030	VB060	VB110	VB190	-	-
KIT	RI5192	RI5192	RI5193	RI5194	RI5195	RI5198	-	-
12 V								
24 V								
100 - 240 V								



Art. 8M215***

Con attuatore elettrico serie 86.
 With electric actuator series 86.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"
PN	50	50	50	50	50	50	50	50
ACT.	VB015M	VB030M	VB030M	VB060M	VB110M	VB190M	-	-
KIT	RI5192	RI5192	RI5193	RI5194	RI5195	RI5198	-	-
12 V								
24 V								
100 - 240 V								

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



 Valvola a sfera Split-Body [Valpres art. 68J100] flangiata ANSI 300, API standard 608, in acciaio inox CF8M, **passaggio totale**, Fire Safe, dispositivo antistatico, scartamento secondo norma ASME B16.10.

 Split-Body **full bore** [Valpres art. 68J100] flanged ball valve, ANSI 300, API standard 608, stainless steel CF8M, ASME B16.10 face to face dimension, Fire Safe, Antistatic Device.



Art. 8P080300

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
With double acting pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"
PN	50	50	50	50	50	50	50	50
ACT.	DA52	DA52	DA63	DA75	DA75	DA100	DA125	DA180
KIT	RI5192	RI5192	RI3521	RI5195	RI5195	RI5198	RI3565	RI3555

Art. 8P080400

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
With spring return pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"
PN	50	50	50	50	50	50	50	50
ACT.	SR52	SR63	SR75	SR85	SR100	SR125	SR160	SR230
KIT	RI5192	RI5197	RI5131	RI5195	RI5195	RI4331	RI3997	RI3753



Art. 8E214***

Con attuatore elettrico serie 85.
With electric actuator series 85.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"
PN	50	50	50	50	50	50	50	50
ACT.	VB015	VB030	VB030	VB060	VB110	VB190	-	-
KIT	RI5192	RI5192	RI5193	RI5194	RI5195	RI5198	-	-
12 V								
24 V								
100 - 240 V								



Art. 8M214 ***

Con attuatore elettrico serie 86.
With electric actuator series 86.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"
PN	50	50	50	50	50	50	50	50
ACT.	VB015M	VB030M	VB030M	VB060M	VB110M	VB190M	-	-
KIT	RI5192	RI5192	RI5193	RI5194	RI5195	RI5198	-	-
12 V								
24 V								
100 - 240 V								

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



 Valvola a sfera Split-Body [Valpres art. 760150] flangiata ANSI 600, in acciaio al carbonio A350-LF2, passaggio totale, Fire Safe, dispositivo antistatico, scartamento secondo ANSI B16.10.

 Split-Body full bore [Valpres art. 760150] flanged ball valve, ANSI 600 carbon steel A350-LF2, Fire Safe, Antistatic Device, ANSI B16.10.

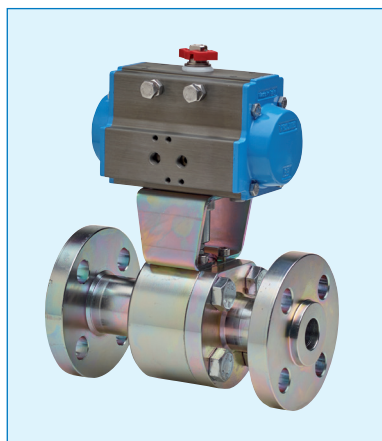
V-Ball options



Art. 8P027100

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
 With double acting pneumatic actuator series 82.

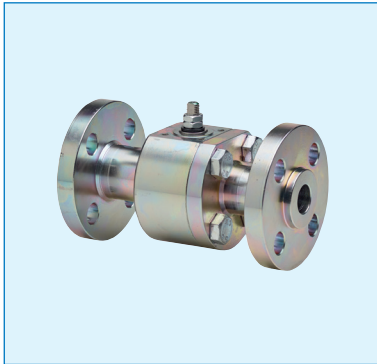
MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1"1/2	2"	3"	4"
PN	100	100	100	100	100	100	100
ACT.	DA52	DA52	DA63	DA85	DA85	DA125	DA140
KIT	RI3519	RI3519	RI3563	RI3526	RI3522	RI3565	RI3997



Art. 8P027200

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
 With spring return pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1"1/2	2"	3"	4"
PN	100	100	100	100	100	100	100
ACT.	SR63	SR75	SR85	SR115	SR115	SR160	SR180
KIT	RI3829	RI3571	RI3573	RI4754	RI3527	RI3997	RI4755



 Valvola a sfera Split-Body [Valpres art. 760200] flangiata ANSI 600, in acciaio inox AISI 316, passaggio totale, Fire Safe, dispositivo antistatico, scartamento secondo ANSI B16.10.

 Split-Body full bore [Valpres art. 760200] flanged ball valve, ANSI 600 stainless steel AISI 316, Fire Safe, Antistatic Device, ANSI B16.10.

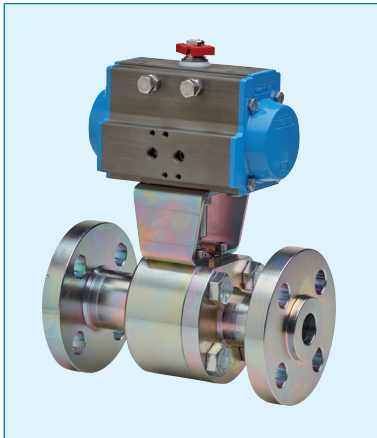
V-Ball options



Art. 8P027300

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
 With double acting pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1"1/2	2"	3"	4"
PN	100	100	100	100	100	100	100
ACT.	DA52	DA52	DA63	DA85	DA85	DA125	DA140
KIT	RI3519	RI3519	RI3563	RI3526	RI3522	RI3565	RI3997



Art. 8P027400

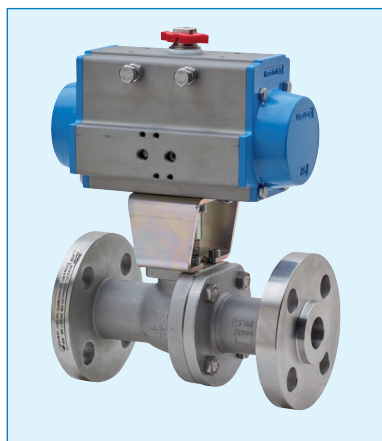
Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
 With spring return pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1"1/2	2"	3"	4"
PN	100	100	100	100	100	100	100
ACT.	SR63	SR75	SR85	SR115	SR115	SR160	SR180
KIT	RI3829	RI3571	RI3573	RI4754	RI3527	RI3997	RI4755



 Valvola a sfera Split-Body [Valpres art. 68F400] flangiata ANSI 600, API standard 608, in acciaio al carbonio LCB, **passaggio totale**, Fire Safe, dispositivo antistatico, scartamento secondo norma ASME B16.10.

 Split-Body **full bore** [Valpres art. 68F400] flanged ball valve, ANSI 600, API standard 608, carbon steel LCB, ASME B16.10 face to face dimension, Fire Safe, Antistatic Device.



Art. 8P080900

Con attuttore pneumatico doppio effetto serie 82.
 With double acting pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
PN	100	100	100	100	100
ACT.	DA52	DA63	DA63	DA75	DA100
KIT	RI5192	RI5197	RI3521	RI5195	RI5195

Art. 8P081000

Con attuttore pneumatico semplice effetto serie 82.
 With spring return pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
PN	100	100	100	100	100
ACT.	SR63	SR75	SR85	SR100	SR115
KIT	RI5197	RI5199	RI5131	RI5195	RI5172



Art. 8E217***

Con attuttore elettrico serie 85.
 With electric actuator series 85.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
PN	100	100	100	100	100
ACT.	VB030	VB030	VB060	VB110	VB190
KIT	RI5192	RI5192	RI3521	RI5195	RI5195
12 V					
24 V					
100 - 240 V					



Art. 8M217***

Con attuttore elettrico serie 86.
 With electric actuator series 86.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
PN	100	100	100	100	100
ACT.	VB030M	VB030M	VB060M	VB110M	VB190M
KIT	RI5192	RI5192	RI3521	RI5195	RI5195
12 V					
24 V					
100 - 240 V					

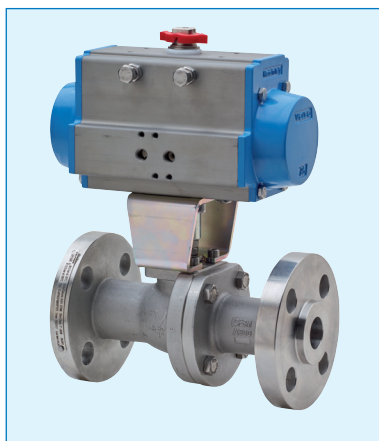
CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



 Valvola a sfera Split-Body [Valpres art. 68J401] flangiata ANSI 600, API standard 608, in acciaio inox CF8M, **passaggio totale**, Fire Safe, dispositivo antistatico, scartamento secondo norma ASME B16.10.

 Split-Body **full bore** [Valpres art. 68J401] flanged ball valve, ANSI 600, API standard 608, stainless steel CF8M, ASME B16.10 face to face dimension, Fire Safe, Antistatic Device.



Art. 8P080700

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
With double acting pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
PN	100	100	100	100	100
ACT.	DA52	DA63	DA63	DA75	DA100
KIT	RI5192	RI5197	RI3521	RI5195	RI5195

Art. 8P080800

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
With spring return pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
PN	100	100	100	100	100
ACT.	SR63	SR75	SR85	SR100	SR115
KIT	RI5197	RI5199	RI5131	RI5195	RI5172



Art. 8E216***

Con attuatore elettrico serie 85.
With electric actuator series 85.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
PN	100	100	100	100	100
ACT.	VB030	VB030	VB060	VB110	VB190
KIT	RI5192	RI5192	RI3521	RI5195	RI5195
12 V					
24 V					
100 - 240 V					



Art. 8M216***

Con attuatore elettrico serie 86.
With electric actuator series 86.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
PN	100	100	100	100	100
ACT.	VB030M	VB030M	VB060M	VB110M	VB190M
KIT	RI5192	RI5192	RI3521	RI5195	RI5195
12 V					
24 V					
100 - 240 V					

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



Valvola a sfera [Valpres art. 725000] flangiata tipo Wafer, in acciaio inox CF8M, ANSI 150, PN10-PN16-PN40 (PN40 non disponibile per DN65-80-100), passaggio totale.

Wafer type full bore ball valve [Valpres art. 725000] CF8M, ANSI 150, PN10-PN16-PN40 (PN40, not available for DN65-80-100).

V-Ball options



Art. 8P023100

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
 With double acting pneumatic actuator series 82.

DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	20	20	20
ACT.	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100
KIT	RI4230	RI4230	RI4231	RI4232	RI4233	RI4233	RI4233

Art. 8P023200

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
 With spring return pneumatic actuator series 82.

DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	20	20	20
ACT.	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125
KIT	RI4234	RI4234	RI4232	RI4232	RI4235	RI4235	RI4235



Art. 8E128***

Con attuatore elettrico serie 85.
 With electric actuator series 85.

DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	20	20	20
ACT.	VB030	VB030	VB060	VB060	VB110	VB110	VB190
KIT	RI4230	RI4230	RI4231	RI4231	RI4233	RI4233	RI4233
12 V							
24 V							
100 - 240 V							



Art. 8M128***

Con attuatore elettrico serie 86.
 With electric actuator series 86.

DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	20	20	20
ACT.	VB030M	VB030M	VB060M	VB060M	VB110M	VB110M	VB190M
KIT	RI4230	RI4230	RI4231	RI4231	RI4233	RI4233	RI4233
12 V							
24 V							
100 - 240 V							

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC
 + 001

24V AC/DC
 + 002

100-240V AC
 + 004



Valvola a sfera 2 vie flangiata PN16 [Valpres artt. 730008 da DN25 a DN65 - 730003 da DN80 a DN200] in ghisa, con sfera e asta inox AISI 304, passaggio totale, scartamento secondo norma EN558 basic series 14 (DN200 basic series 27).

2 way flanged PN16 ball valve [Valpres artt. 730008 from DN25 to DN65 - 730003 from DN80 to DN200] cast iron, with ball and stem in stainless steel AISI 304, full bore, face to face to EN558 basic series 14 (DN200 basic series 27).



Art. 8P004500

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
With double acting pneumatic actuator series 82.

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100	DA115	DA125	DA160
KIT	RI3001	RI3001	RI3002	RI3009	RI3003	RI3003	RI3004	RI3005	RI3006	RI3039

Art. 8P004600

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
With spring return pneumatic actuator series 82.

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125	SR140	SR160	SR200
KIT	RI3007	RI3007	RI3009	RI3009	RI3010	RI3010	RI3005	RI3037	RI3039	RI3040



Art. 8E009***

Con attuatore elettrico serie 85.
With electric actuator series 85.

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	-
ACT.	VB030	VB030	VB060	VB060	VB110	VB110	VB190	VB190	VB350	-
KIT	RI3001	RI3001	RI3002	RI3002	RI3003	RI3003	RI3004	RI3004	RI3006	-
12 V										
24 V										
100 - 240 V										



Art. 8M009***

Con attuatore elettrico serie 86.
With electric actuator series 86.

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	-
ACT.	VB030M	VB030M	VB060M	VB060M	VB110M	VB110M	VB190M	VB190M	VB350M	-
KIT	RI3001	RI3001	RI3002	RI3002	RI3003	RI3003	RI3004	RI3004	RI3006	-
12 V										
24 V										
100 - 240 V										

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



 Valvola a sfera 2 vie flangiata, ricavata da massello, lucida, acciaio inox AISI 316, passaggio totale.

 2 way flanged ball valve, from ingot, polished, stainless steel AISI 316, full bore.



Art. 8P005100

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
 With double acting pneumatic actuator series 82.

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	25	25	16	16	16
ACT.	DA52	DA52	DA52	DA52	DA63	DA63	DA63	DA85	DA85	DA85
KIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Art. 8P005300

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
 With spring return pneumatic actuator series 82.

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	25	25	16	16	16
ACT.	SR52	SR63	SR63	SR85	SR85	SR85	SR85	SR100	SR125	SR125
KIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Art. 8E011***

Con attuatore elettrico serie 85.
 With electric actuator series 85.

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	25	25	16	16	16
ACT.	VB015	VB015	VB015	VB030*	VB030*	VB060	VB060	VB110	VB110	VB110
KIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 V										
24 V										
100 - 240 V										

*Versione speciale - Special version.



Art. 8M011***

Con attuatore elettrico serie 86.
 With electric actuator series 86.

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	25	25	16	16	16
ACT.	VB015M	VB015M	VB015M	VB030M*	VB030M*	VB060M	VB060M	VB110M	VB110M	VB110M
KIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 V										
24 V										
100 - 240 V										

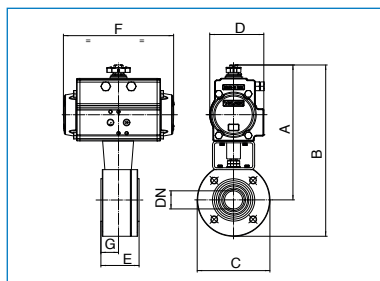
*Versione speciale - Special version.

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------

VALVOLE WAFER-SPLIT 2 VIE FLANGIATE CON ATTUATORE WAFER-SPLIT 2 WAY FLANGED VALVES WITH ACTUATOR

Ingombri valvola e attuatore con giunto, bracket serie 763000-764000 - Dimensions valve and actuator with coupling, bracket series 763000-764000



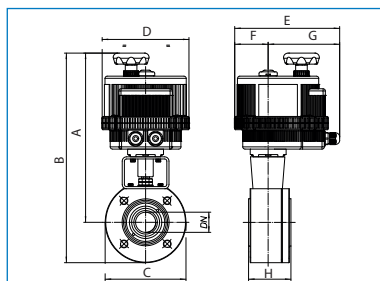
VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16
DN	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
A	148	190	199	205	235	262	289	295	341
B	193	238	252	270	305	337	379	390	451
C	90	95	110	130	140	150	180	190	220
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123
E	53	53	57	65	79	84	103	122	155
F	110	141	141	141	164	210	241	241	275
G	22	22	24	30	37,5	42	50,5	61	77,5
ACT.	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100
RI	3518	3519	3542	4271	3521	4117	3545	3546	3552

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

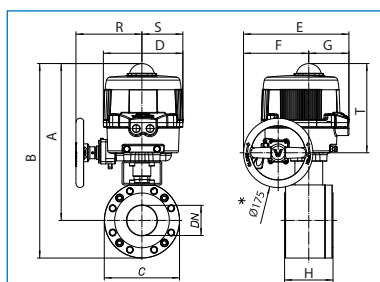
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16
DN	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
A	184	201	210	216	267	289	336	355	387
B	229	249	265	281	337	364	426	450	497
C	90	95	110	130	140	150	180	190	220
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148
E	53	53	57	65	79	84	103	122	155
F	141	164	164	164	241	275	333	372	372
G	22	22	24	30	37,5	42	50,5	61	77,5
ACT.	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125
RI	3519	3829	3547	4272	3526	4117	3550	3551	3528

VALVOLA CON ATTUATORE ELETTRICO SERIE 85
VALVE WITH ELECTRIC ACTUATOR SERIES 85



PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16
DN	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
A	225	230	285	291	337	346	376	382	415
B	270	278	340	356	421	421	466	477	525
C	90	95	110	130	140	150	180	190	220
D	123	123	157	157	185	185	211	211	211
E	164	164	191	191	215	215	237	237	237
F	43	43	61	61	68	68	84	84	84
G	121	121	130	130	147	147	153	153	153
H	53	53	57	65	79	84	103	122	155
ACT.	VB015	VB015	VB030	VB030	VB60	VB060	VB110	VB110	VB190
RI	3519	3519	3542	4271	3521	3521	3545	3546	3552

VALVOLA CON ATTUATORE ELETTRICO SERIE 86
VALVE WITH ELECTRIC ACTUATOR SERIES 86



PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16
DN	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
A	238	243	296	302	342	351	390	396	429
B	283	290	351	367	412	426	480	491	539
C	90	95	110	130	140	150	180	190	220
D	137	137	161	161	176	176	200	200	200
E	155	155	187	187	197	197	266	266	266
F	92	92	63	63	63	63	165	165	165
G	63	63	124	124	134	134	101	101	101
H	53	53	57	65	79	84	103	122	155
R	-	-	-	-	-	-	167	167	167
S	-	-	-	-	-	-	103	103	103
T	-	-	-	-	-	-	255	255	255
ACT.	VB015M	VB015M	VB030M	VB030M	VB060M	VB060M	VB110M	VB110M	VB190M
KIT	3519	3519	3542	4271	3521	3521	3545	3546	3552



 Valvola a sfera Wafer-Split [Valpres art. 763000] flangiata PN16/PN40 in acciaio inox AISI 316, passaggio totale, Fire Safe, dispositivo antistatico.

 Wafer-Split full bore PN16/PN40 flanged ball valve [Valpres art. 763000] stainless steel AISI 316, Fire Safe, Antistatic Device.

V-Ball options



Art. 8P012500

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
 With double acting pneumatic actuator series 82.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16
ACT.	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100
KIT	RI3518	RI3519	RI3542	RI4271	RI3521	RI4117	RI3545	RI3546	RI3552

Art. 8P012600

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
 With spring return pneumatic actuator series 82.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16
ACT.	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125
KIT	RI3519	RI3829	RI3547	RI4272	RI3526	RI4117	RI3550	RI3551	RI3528



Art. 8E048***

Con attuatore elettrico serie 85.
 With electric actuator series 85.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16
ACT.	VB015	VB015	VB030	VB030	VB060	VB060	VB110	VB110	VB190
KIT	RI3519	RI3519	RI3542	RI4271	RI3521	RI3521	RI3545	RI3546	RI3552
12 V									
24 V									
100 - 240 V									



Art. 8M048***

Con attuatore elettrico serie 86.
 With electric actuator series 86.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16
ACT.	VB015M	VB015M	VB030M	VB030M	VB060M	VB060M	VB110M	VB110M	VB190M
KIT	RI3519	RI3519	RI3542	RI4271	RI3521	RI3521	RI3545	RI3546	RI3552
12 V									
24 V									
100 - 240 V									



CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

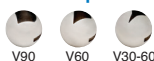
12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



Valvola a sfera Wafer-Split [Valpres art. 764000] flangiata PN16/PN40 in acciaio al carbonio ASTM A105, passaggio totale, Fire Safe, dispositivo antistatico.

Wafer-Split full bore PN16/PN40 flanged ball valve [Valpres art. 764000] carbon steel ASTM A105, Fire Safe, Antistatic Device.

V-Ball options



Art. 8P012700

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
With double acting pneumatic actuator series 82.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16
ACT.	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100
KIT	RI3518	RI3519	RI3542	RI4271	RI3521	RI4117	RI3545	RI3546	RI3552

Art. 8P012800

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
With spring return pneumatic actuator series 82.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16
ACT.	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125
KIT	RI3519	RI3829	RI3547	RI4272	RI3526	RI4117	RI3550	RI3551	RI3528

Art. 8E049***

Con attuatore elettrico serie 85.
With electric actuator series 85.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16
ACT.	VB015	VB015	VB030	VB030	VB060	VB060	VB110	VB110	VB190
KIT	RI3519	RI3519	RI3542	RI4271	RI3521	RI3521	RI3545	RI3546	RI3552
12 V									
24 V									

Art. 8M049***

Con attuatore elettrico serie 86.
With electric actuator series 86.

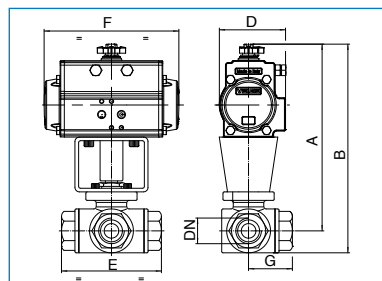
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16
ACT.	VB015M	VB015M	VB030M	VB030M	VB060M	VB060M	VB110M	VB110M	VB190M
KIT	RI3519	RI3519	RI3542	RI4271	RI3521	RI3521	RI3545	RI3546	RI3552
12 V									
24 V									
100 - 240 V									

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------

VALVOLE 3 VIE CON ATTUATORE 3 WAY VALVES WITH ACTUATOR

Ingombri valvola e attuatore con giunto, bracket serie 772000-775000 - Dimensions valve and actuator with coupling, bracket series 772000-775000



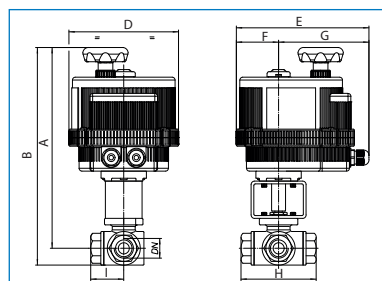
VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

PN	63	63	63	63	63	63	63	63
DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
A	179	179	183	210	214	219	260	269
B	195	195	199	231	239	266	294	309
D	71	71	71	81	81	81	106	106
E	70	70	76	87	103	118	126	149
F	141	141	141	164	164	164	241	241
G	35	35	38	45	52	58	63	75
ACT.	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 63	DA 63	DA 85	DA 85
RI	3760	3760	3760	3770	3762	3763	3764	3003

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

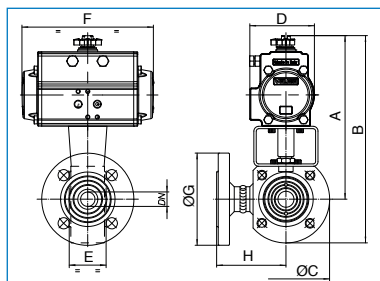
PN	63	63	63	63	63	63	63	63
DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
A	190	190	194	228	246	252	307	316
B	207	207	210	249	271	280	341	356
D	81	81	81	95	106	106	137	137
E	70	70	76	87	103	118	126	149
F	164	164	164	210	241	241	333	333
G	35	35	38	45	52	58	63	75
ACT.	SR 63	SR 63	SR 63	SR 75	SR 85	SR 85	SR 115	SR 115
RI	3769	3769	3769	3773	3771	3772	4310	4311

VALVOLA CON ATTUATORE ELETTRICO SERIE 85
VALVE WITH ELECTRIC ACTUATOR SERIES 85



PN	63	63	63	63	63	63	63	63
DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
A	219	219	223	285	289	295	347	356
B	235	235	239	306	314	322	381	396
D	123	123	123	157	157	157	211	211
E	164	164	164	191	191	191	237	237
F	43	43	43	61	61	61	84	84
G	121	121	121	130	130	130	153	153
H	70	70	76	87	103	118	126	149
I	35	35	38	45	52	58	63	75
ACT.	VB015	VB015	VB015	VB030	VB030	VB030	VB110	VB110
RI	3760	3760	3760	3761	4034	4035	3764	3003

Ingombri valvola e attuatore con giunto, bracket serie 776000 - 776001 - Dimensions valve and actuator with coupling, bracket series 776000 - 776001



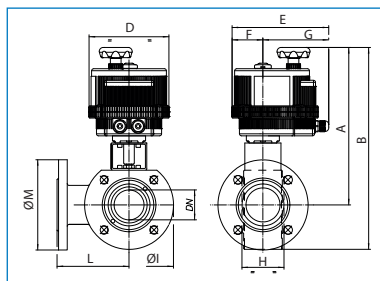
VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"
A	147	189	193	200	227	251	282	290	340	363	427
B	191	239	248	265	297	331	372	390	450	488	580
Ø C	89	99	109	130	140	160	180	200	220	250	306
D	45	71	71	71	81	95	106	106	123	123	148
E	40	40	46	58	71	82	106	122	152	196	242
F	110	141	141	141	164	210	241	241	275	275	372
Ø G	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285
H	76	82	86	105	110	120	125	150	159	190	210
ACT.	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100	DA100	DA125
RI	3012	3013	3001	3008	3002	3009	3003	3003	3004	4558	3042

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

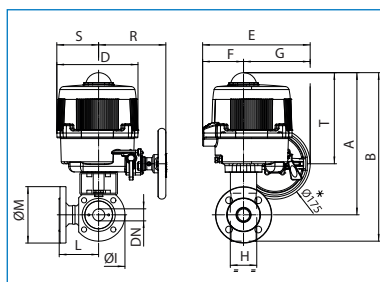
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"
A	183	199	204	212	259	278	349	370	387	409	449
B	228	249	259	277	329	358	439	470	497	534	602
Ø C	89	99	109	130	140	160	180	200	220	250	306
D	71	81	81	81	106	123	137	148	148	148	164
E	40	40	46	58	71	82	106	122	152	196	242
F	141	164	164	164	241	275	333	372	372	372	435
Ø G	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285
H	76	82	86	105	110	120	125	150	159	190	210
ACT.	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125	SR125	SR140
RI	3780	3014	3007	3048	3009	3009	3010	3010	3005	3036	4562

VALVOLA CON ATTUATORE ELETTRICO SERIE 85
VALVE WITH ELECTRIC ACTUATOR SERIES 85



PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"
A	224	228	279	287	329	335	369	377	414	437	456
B	268	278	334	352	399	415	459	477	524	562	609
D	123	123	157	157	185	185	211	211	211	211	222
E	164	164	191	191	215	215	237	237	237	237	247
F	43	43	61	61	68	68	84	84	84	84	77
G	121	121	130	130	147	147	153	153	153	153	170
H	40	40	46	58	71	82	106	122	152	196	242
ØI	89	99	109	130	140	160	180	200	220	250	306
L	76	82	86	100	105	115	125	150	159	190	210
ØM	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285
ACT.	VB015	VB015	VB030	VB030	VB060	VB060	VB110	VB110	VB190	VB190	VB350
RI	3780	3013	3001	3008	3002	3002	3003	3003	3004	4558	3042

VALVOLA CON ATTUATORE ELETTRICO SERIE 86
VALVE WITH ELECTRIC ACTUATOR SERIES 86



PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"
A	259	263	290	298	334	340	383	391	428	454	454
B	303	313	345	363	404	420	473	491	538	578	630
D	137	137	161	161	176	176	200	200	200	200	212
E	155	155	187	187	197	197	266	266	266	266	279
F	92	92	63	63	63	63	165	165	165	165	184
G	63	63	124	124	134	134	101	101	101	101	95
H	40	40	46	58	71	82	106	122	152	196	242
ØI	89	99	109	130	140	160	180	200	220	250	306
L	76	82	86	105	110	115	125	150	159	190	210
ØM	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285
R	-	-	-	-	-	-	167	167	167	167	166
S	-	-	-	-	-	-	103	103	103	103	109
T	-	-	-	-	-	-	225	225	225	225	226
ACT.	VB015M	VB015M	VB030M	VB030M	VB060M	VB060M	VB110M	VB110M	VB190M	VB190M	VB350M
RI	3780	3013	3001	3008	3002	3002	3003	3003	3004	4558	3042



Valvola a sfera 3 vie [RB artt. 3500 (T) - 3600 (L)] con sfera forata "T" o "L", in ottone CW617N, con guarnizioni in PTFE+Viton, filettata F/F/F a passaggio totale, non idonea per solventi.

3 way brass ball valve CW617N [RB artt. 3500 (T) - 3600 (L)] seals in PTFE + Viton, threaded F/F/F, full bore "T" or "L" port, not suitable for use with solvents.

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.



Art. 8P008300 (T) Con attuttore pneumatico doppio effetto serie 82.
Art. 8P008400 (L) With double acting pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
PN	30	30	30	30	16	10	10	10
ACT.	DA32	DA32	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75
KIT	RI4022	RI4022	RI4022	RI4023	RI4023	RI4023	RI4024	RI4026

Art. 8P008500 (T) Con attuttore pneumatico semplice effetto serie 82.
Art. 8P008600 (L) With spring return pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
PN	30	30	30	30	16	10	10	10
ACT.	SR52	SR52	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100
KIT	RI3798	RI3798	RI3798	RI4025	RI4025	RI4025	RI4026	RI4026



Art. 8E028* (T)** Con attuttore elettrico serie 85.
Art. 8E029* (L)** With electric actuator series 85.

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
PN	30	30	30	30	16	10	10	10
ACT.	VB015	VB015	VB015	VB015	VB030	VB030	VB060	VB060
KIT	RI3798	RI3798	RI3798	RI4023	RI4023	RI4023	RI4024	RI4024
12 V								
24 V								
100 - 240 V								

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



-  Valvola a sfera deviatrice **[RB art. 3110 (T)]** con sfera forata "T", in ottone CW617N, filettata F/F a passaggio totale.
-  Diverter brass CW617N ball valve **[RB art. 3110 (T)]** full bore female threaded, "T" port.

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.



- Art. 8P014800 (T)** Con attuttore pneumatico doppio effetto serie 82.
With double acting pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
PN	25	25	25	16	16	10	10	10
ACT.	DA32	DA32	DA32	DA32	DA32	DA52	DA52	DA63
KIT	RI4015	RI4015	RI4015	RI4015	RI4015	RI4015	RI4016	RI4018

- Art. 8P015000 (T)** Con attuttore pneumatico semplice effetto serie 82.
With spring return pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
PN	25	25	25	16	16	10	10	10
ACT.	SR52	SR52	SR52	SR52	SR52	SR52	SR75	SR85
KIT	RI4017	RI4017	RI4017	RI4017	RI4017	RI4017	RI4030	RI4030



- Art. 8E044*** (T)** Con attuttore elettrico serie 85.
With electric actuator series 85.

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
PN	25	25	25	16	16	10	10	10
ACT.	VB015	VB015	VB015	VB015	VB015	VB015	VB030	VB030
KIT	RI4017	RI4017	RI4017	RI4017	RI4017	RI4017	RI4016	RI4016
12 V								
24 V								
100 - 240 V								

*** CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE		
12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004



 Valvola a sfera deviatrice [RB art. 3210 (L)] con sfera forata "L", filettata F/F/F a passaggio totale.

 Diverter brass ball valve [RB art. 3210 (L)] full bore female threaded, "L" port.

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.



Art. 8P015100 (L) Con attuatore pneumatico doppio effetto 0° - 180° serie 83.
 With double acting pneumatic actuator rotation 0° - 180° series 83.

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
PN	25	25	25	16	16	10	10	10
ACT.	DA52	DA52	DA52	DA52	DA52	DA52	DA52	DA63
KIT	RI4015	RI4015	RI4015	RI4015	RI4015	RI4015	RI4016	RI4018



Art. 8E087* (L)** Con attuatore elettrico serie 85 rotazione 0° - 180°.
 With electric actuator rotation 0° - 180° series 85.

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
PN	25	25	25	16	16	10	10	10
ACT.	VB015	VB015	VB015	VB015	VB015	VB015	VB030	VB030
KIT	RI4017	RI4017	RI4017	RI4017	RI4017	RI4017	RI4016	RI4016
12 V								
24 V								
100 - 240 V								

*** CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE		
12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004



 Valvola a sfera 3 vie [Valpres artt. 772000 (T) - 775000 (L)] con sfera forata a "T" o "L", microfusa, acciaio inox AISI 316-CF8M, filettata F/F/F, con 4 guarnizioni a passaggio ridotto.

 3 way ball valve [Valpres artt. 772000 (T) - 775000 (L)] investment casted, stainless steel AISI 316-CF8M, threaded F/F/F with 4 seats, reduced bore, "T" or "L" port.

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.



Art. 8P005900 (T) Con attuttore pneumatico doppio effetto serie 82.
Art. 8P006000 (L) With double acting pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
PN	63	63	63	63	63	63	63	63
ACT.	DA52	DA52	DA52	DA63	DA63	DA63	DA85	DA85
KIT	RI3760	RI3760	RI3760	RI3770	RI3762	RI3763	RI3764	RI3003

Art. 8P006100 (T) Con attuttore pneumatico semplice effetto serie 82.
Art. 8P006200 (L) With spring return pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
PN	63	63	63	63	63	63	63	63
ACT.	SR63	SR63	SR63	SR75	SR85	SR85	SR115	SR115
KIT	RI3769	RI3769	RI3769	RI3773	RI3771	RI3772	RI4310	RI4311



Art. 8E027* (T)** Con attuttore elettrico serie 85.
Art. 8E026* (L)** With electric actuator series 85.

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
PN	63	63	63	63	63	63	63	63
ACT.	VB015	VB015	VB015	VB030	VB030	VB030	VB110	VB110
KIT	RI3760	RI3760	RI3760	RI3761	RI4034	RI4035	RI3764	RI3003
12 V								
24 V								
100 - 240 V								

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

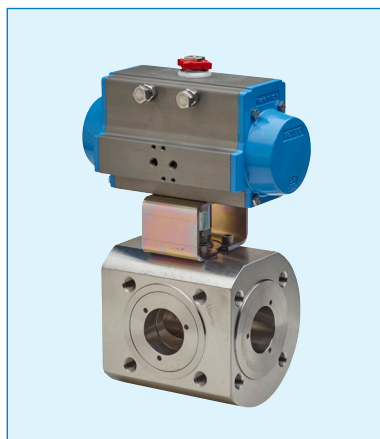
12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



 Valvola a sfera 3 vie [Valpres art. 776400 (T) - 776401 (L)], con 4 guarnizioni, sfera forata a "T" o "L", flangiata PN16, acciaio inox AISI 316, passaggio totale con dispositivo antistatico.

 3 way ball valve [Valpres art. 776400 (T) - 776401 (L)], "T" or "L" port with 4 seats, PN16 flanged, stainless steel AISI 316, full bore, Antistatic Device.

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.



Art. 8P028300 (T) Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
Art. 8P028200 (L) With double acting pneumatic actuator series 82.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	DA52	DA63	DA63	DA75	DA75	DA85	DA100	DA115	DA115
KIT	RI4408	RI3563	RI3563	RI4410	RI3522	RI3522	RI4411	RI4412	RI4412

Art. 8P028500 (T) Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
Art. 8P028400 (L) With spring return pneumatic actuator series 82.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	SR63	SR85	SR85	SR100	SR100	SR115	SR125	SR140	SR140
KIT	RI4409	RI4131	RI4131	RI4410	RI4414	RI3550	RI4415	RI4406	RI4406



Art. 8E169* (T)** Con attuatore elettrico serie 85.
Art. 8E168* (L)** With electric actuator series 85.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	VB015	VB030	VB030	VB060	VB060	VB110	VB190	VB270	VB270
KIT	RI4408	RI3520	RI3520	RI4416	RI4039	RI3522	RI4411	RI4412	RI4412
12 V									
24 V									
100 - 240 V									



Art. 8M169* (T)** Con attuatore elettrico serie 86.
Art. 8M168* (L)** With electric actuator series 86.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	VB015M	VB030M	VB030M	VB060M	VB060M	VB110M	VB190M	VB270M	VB270M
KIT	RI4408	RI3520	RI3520	RI4416	RI4039	RI3522	RI4411	RI4412	RI4412
12 V									
24 V									
100 - 240 V									

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



 Valvola a sfera 3 vie [Valpres art. 776600 (T) - 776601 (L)], con 4 guarnizioni, sfera forata a "T" o "L", flangiata PN16, acciaio al carbonio ASTM A105, passaggio totale con dispositivo antistatico.

 3 way ball valve [Valpres art. 776600 (T) - 776601 (L)], "T" or "L" port with 4 seats, PN16 flanged, carbon steel ASTM A105, full bore, Antistatic Device.

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.

Art. 8P028700 (T) Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
Art. 8P028600 (L) With double acting pneumatic actuator series 82.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	DA52	DA63	DA63	DA75	DA75	DA85	DA100	DA115	DA115
KIT	RI4408	RI3563	RI3563	RI4410	RI3522	RI3522	RI4411	RI4412	RI4412

Art. 8P028900 (T) Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
Art. 8P028800 (L) With spring return pneumatic actuator series 82.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	SR63	SR85	SR85	SR100	SR100	SR115	SR125	SR140	SR140
KIT	RI4409	RI4131	RI4131	RI4410	RI4414	RI3550	RI4415	RI4406	RI4406

Art. 8E164* (T)** Con attuatore elettrico serie 85.
Art. 8E170* (L)** With electric actuator series 85.



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	VB015	VB030	VB030	VB060	VB060	VB110	VB190	VB270	VB270
KIT	RI4408	RI3520	RI3520	RI4416	RI4039	RI3522	RI4411	RI4412	RI4412
12 V									
24 V									
100 - 240 V									

Art. 8M164* (T)** Con attuatore elettrico serie 86.
Art. 8M170* (L)** With electric actuator series 86.



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	VB015M	VB030M	VB030M	VB060M	VB060M	VB110M	VB190M	VB270M	VB270M
KIT	RI4408	RI3520	RI3520	RI4416	RI4039	RI3522	RI4411	RI4412	RI4412
12 V									
24 V									
100 - 240 V									

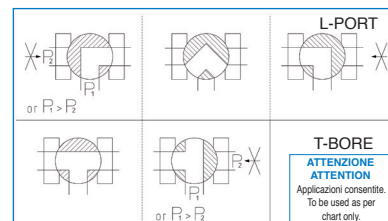
CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------

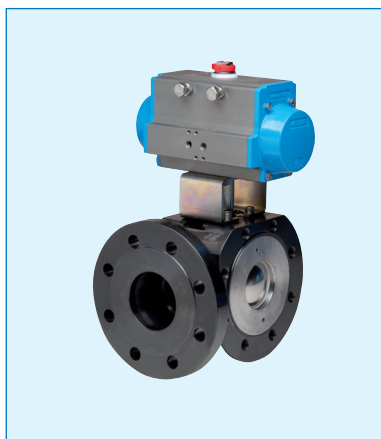


Valvola a sfera 3 vie tipo Wafer **deviatore di flusso** [Valpres artt. 776001 (T) - 776000 (L)] con 2 guarnizioni, sfera forata a "T" o "L", flangiata PN16, acciaio al carbonio ASTM A105, passaggio ridotto.

3 way Wafer ball valve **diverting** [Valpres artt. 776001 (T) - 776000 (L)] "T" or "L" port, 2 seats, flanged PN16, carbon steel ASTM A105 reduced bore.



IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.



Art. 8P011300 (T) Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
Art. 8P005500 (L) With double acting pneumatic actuator series 82.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100	DA100	DA125
KIT	RI3012	RI3013	RI3001	RI3008	RI3002	RI3009	RI3003	RI3003	RI3004	RI4558	RI3042

Art. 8P011400 (T) Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
Art. 8P005600 (L) With spring return pneumatic actuator series 82.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125	SR125	SR140
KIT	RI3780	RI3014	RI3007	RI3048	RI3009	RI3009	RI3010	RI3010	RI3005	RI3036	RI4562



Art. 8E013* (T)** Con attuatore elettrico serie 85.
Art. 8E015* (L)** With electric actuator series 85.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	VB015	VB015	VB030	VB030	VB060	VB060	VB110	VB110	VB190	VB190	VB350
KIT	RI3780	RI3013	RI3001	RI3008	RI3002	RI3002	RI3003	RI3003	RI3004	RI4558	RI3042
12 V											
24 V											
100 - 240 V											



Art. 8M013* (T)** Con attuatore elettrico serie 86.
Art. 8M015* (L)** With electric actuator series 86.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	VB015M	VB015M	VB030M	VB030M	VB060M	VB060M	VB110M	VB110M	VB190M	VB190M	VB350M
KIT	RI3780	RI3013	RI3001	RI3008	RI3002	RI3002	RI3003	RI3003	RI3004	RI4558	RI3042
12 V											
24 V											
100 - 240 V											

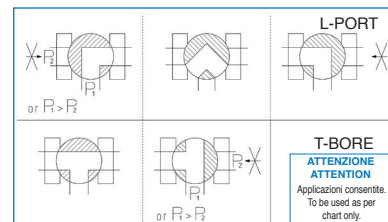
CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



 Valvola a sfera 3 vie tipo Wafer **deviatore di flusso** [Valpres artt. 776010 (T) - 776007 (L)] con 2 guarnizioni, sfera forata a "T" o "L", flangiata PN16, acciaio inox AISI 316, passaggio ridotto.

 3 way Wafer ball valve **diverting** [Valpres artt. 776010 (T) - 776007 (L)] "T" or "L" port, 2 seats, flanged PN16, stainless steel AISI 316 reduced bore.



IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.

Art. 8P011500 (T)
Art. 8P005700 (L)

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
With double acting pneumatic actuator series 82.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	DA32	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100
KIT	RI3012	RI3013	RI3001	RI3008	RI3002	RI3009	RI3003	RI3003	RI3004

Art. 8P011600 (T)
Art. 8P005800 (L)

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
With spring return pneumatic actuator series 82.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	SR52	SR63	SR63	SR63	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125
KIT	RI3780	RI3014	RI3007	RI3048	RI3009	RI3009	RI3010	RI3010	RI3005

Art. 8E016* (T)**
Art. 8E017* (L)**

Con attuatore elettrico serie 85.
With electric actuator series 85.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	VB015	VB015	VB030	VB030	VB060	VB060	VB110	VB110	VB190
KIT	RI3780	RI3013	RI3001	RI3008	RI3002	RI3002	RI3003	RI3003	RI3004
12 V									
24 V									
100 - 240 V									

Art. 8M016* (T)**
Art. 8M017* (L)**

Con attuatore elettrico serie 86.
With electric actuator series 86.

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	VB015M	VB015M	VB030M	VB030M	VB060M	VB060M	VB110M	VB110M	VB190M
KIT	RI3780	RI3013	RI3001	RI3008	RI3002	RI3002	RI3003	RI3003	RI3004
12 V									
24 V									
100 - 240 V									

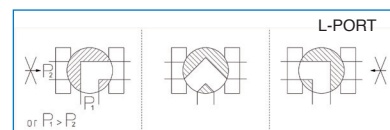
CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



 Valvola a sfera 3 vie **deviatore**, ricavata da massello, 2 guarnizioni in PTFE vergine, lucida, acciaio inox AISI 316, filettata ISO 228 F/F/F sfera forata a "L".

 Deviator 3 way ball valve **diverting**, from ingot, 2 PTFE seals, AISI 316, polished, ISO 228 F/F/F threaded "L" port.



ATTENZIONE
ATTENTION
Applicazioni consentite.
To be used as per
chart only.



Art. 8P022100 Con attuttore pneumatico doppio effetto serie 82.
With double acting pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
PN	40	40	40	40	40	25	25	25	25	16	16
ACT.	DA52	DA52	DA52	DA63	DA63	DA63	DA63	DA75	DA75	DA85	DA85
KIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Art. 8P022200 Con attuttore pneumatico semplice effetto serie 82.
With spring return pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
PN	40	40	40	40	40	25	25	25	25	16	16
ACT.	SR52	SR52	SR52	SR63	SR85	SR85	SR85	SR100	SR115	SR125	SR125
KIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Art. 8E123*** Con attuttore elettrico serie 85.
With electric actuator series 85.

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
PN	40	40	40	40	40	25	25	25	25	16	16
ACT.	VB015	VB015	VB015	VB030*	VB030*	VB060	VB060	VB060*	VB060*	VB110	VB110
KIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 V											
24 V											
100 - 240 V											

*Versione speciale - Special version.



Art. 8M123*** Con attuttore elettrico serie 86.
With electric actuator series 86.

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
PN	40	40	40	40	40	25	25	25	25	16	16
ACT.	VB015M	VB015M	VB015M	VB030M*	VB030M*	VB060M	VB060M	VB060M*	VB060M*	VB110M	VB110M
KIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 V											
24 V											
100 - 240 V											

*Versione speciale - Special version.

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



Valvola a sfera 3 vie con sfera a "T" o "L" ricavata da massello, 4 guarnizioni, lucida, acciaio inox AISI 316, filettata ISO 228 F/F/F a passaggio totale.

3 way polished ball valve, from ingot, 4 seals, stainless steel AISI 316, polished, ISO 228 F/F/F threaded, full bore, "T" or "L" port.

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.

Art. 8P006300 (T)

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.

Art. 8P006400 (L)

With double acting pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
PN	40	40	40	40	40	40	40	25	25	16	16
ACT.	DA52	DA52	DA52	DA63	DA63	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100	DA100
KIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Art. 8P006700 (T)

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.

Art. 8P006800 (L)

With spring return pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
PN	40	40	40	40	40	40	40	25	25	16	16
ACT.	SR63	SR63	SR63	SR85	SR85	SR85	SR100	SR100	SR115	SR125	SR140
KIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Art. 8E018* (T)**

Con attuatore elettrico serie 85.

Art. 8E019* (L)**

With electric actuator series 85.

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
PN	40	40	40	40	40	40	40	25	25	16	16
ACT.	VB015	VB015	VB015	VB030*	VB030*	VB060	VB060*	VB060*	VB110	VB190	VB350
KIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

12 V

*Versione speciale - Special version.

Art. 8M018* (T)**

Con attuatore elettrico serie 86.

Art. 8M019* (L)**

With electric actuator series 86.

MISURA-SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
PN	40	40	40	40	40	40	40	25	25	16	16
ACT.	VB015M	VB015M	VB015M	VB030M*	VB030M*	VB060M	VB060M*	VB060M*	VB110M	VB190M	VB350M
KIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

12 V

24 V

100 - 240 V

*Versione speciale - Special version.

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC
+ 001

24V AC/DC
+ 002

100-240V AC
+ 004



 Valvola a sfera 3 vie con sfera a "T" o "L" ricavata da massello, 4 guarnizioni in PTFE, lucida, acciaio inox AISI 316, attacchi DIN 11851 F/F/F a passaggio totale.

 3 way ball valve, from ingot, 4 PTFE seals, AISI 316, polished, DIN 11851 connections F/F/F full bore, "T" or "L" port.

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.

Art. 8P025100 (T) Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
Art. 8P021900 (L) With double acting pneumatic actuator series 82.

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	40	25	25	16	16
ACT.	DA52	DA52	DA63	DA63	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100	DA100
KIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Art. 8P025200 (T) Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
Art. 8P022000 (L) With spring return pneumatic actuator series 82.

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	40	25	25	16	16
ACT.	SR63	SR63	SR85	SR85	SR85	SR100	SR100	SR115	SR125	SR140
KIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Art. 8E132* (T)** Con attuatore elettrico serie 85.
Art. 8E122* (L)** With electric actuator series 85.

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	40	25	25	16	16
ACT.	VB015	VB015	VB030*	VB030*	VB060	VB060*	VB060*	VB110	VB190	VB350
KIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 V										
24 V										
100 - 240 V										

*Versione speciale - Special version.

*** CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE		
12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004





Valvola a sfera 3 vie con sfera a "T" o "L" ricavata da massello, 4 guarnizioni, lucida, acciaio inox AISI 316, flangiata a passaggio totale.

3 way flanged polished ball valve, from ingot, 4 seals, stainless steel AISI 316, full bore, "T" or "L" port.

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.



Art. 8P007100 (T) Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
Art. 8P007200 (L) With double acting pneumatic actuator series 82.

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	40	25	16	16	16
ACT.	DA52	DA52	DA63	DA63	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100	DA100
KIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Art. 8P007500 (T) Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
Art. 8P007600 (L) With spring return pneumatic actuator series 82.

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	40	25	16	16	16
ACT.	SR63	SR63	SR85	SR85	SR85	SR100	SR100	SR115	SR125	SR140
KIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Art. 8E022* (T)** Con attuatore elettrico serie 85.
Art. 8E023* (L)** With electric actuator series 85.

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	40	25	16	16	16
ACT.	VB015	VB015	VB030*	VB030*	VB060	VB060	VB060*	VB110	VB190	VB350
KIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 V										
24 V										
100 - 240 V										

*Versione speciale - Special version.



Art. 8M022* (T)** Con attuatore elettrico serie 86.
Art. 8M023* (L)** With electric actuator series 86.

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	40	25	16	16	16
ACT.	VB015M	VB015M	VB030M*	VB030M*	VB060M	VB060M	VB060M*	VB110M	VB190M	VB350M
KIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 V										
24 V										
100 - 240 V										

*Versione speciale - Special version.

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



 Valvola a sfera 3 vie ricavata da massello, 4 guarnizioni in PTFE vergine, lucida, acciaio inox AISI 316 passaggio totale e ridotto, sfera forata a "T" o "L", attacchi clamp ISO 2852, DIN 32676 TAB.4 REIHE C per tubo BS/OD (ASTMA270).

 3 way ball valve, from ingot, AISI 316, clamp connections ISO 2852, DIN 32676 TABLE 4 REIHE C for tube BS/OD (ASTM A270), 4 PTFE seals, polished, full bore or reduced bore, "T" or "L" port.

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.



Art. 8P025600 (T) Con attuttore pneumatico doppio effetto serie 82.
Art. 8P025500 (L) With double acting pneumatic actuator series 82.

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	40	25	25	16	16
CLAMP	1/2"	3/4"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ACT.	DA52	DA52	DA63	DA63	DA63	DA75	DA85	DA85	DA100	DA100

Art. 8P025800 (T) Con attuttore pneumatico semplice effetto serie 82.
Art. 8P025700 (L) With spring return pneumatic actuator series 82.

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	40	25	25	16	16
CLAMP	1/2"	3/4"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ACT.	SR63	SR63	SR85	SR85	SR85	SR100	SR100	SR115	SR125	SR140



Art. 8E145* (T)** Con attuttore elettrico serie 85.
Art. 8E144* (L)** With electric actuator series 85.

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	40	25	25	16	16
CLAMP	1/2"	3/4"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ACT.	VB015	VB015	VB030*	VB030*	VB060	VB060*	VB060*	VB110	VB190	VB350
12 V										
24 V										
100 - 240 V										

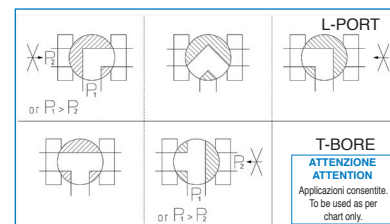
*Versione speciale - Special version.

*** CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE		
12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004



Valvola a sfera 3 vie in 9SMnPb36, **solo deviatrice** con sfera forata a "T" o "L", filettata F/F/F per alta pressione, idonee per olio (idraulico ecc...), emulsione, gas metano. Per applicazioni particolari consultare l'ufficio commerciale.

3 way ball valve, 9SMnPb36, "L" or "T" port, **diverting only**, F/F/F threaded, for high pressure, for hydraulic oil, emulsion, gas. For particular applications contact sales department.



IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.



Art. 8P015400 (T) Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
Art. 8P015300 (L) With double acting pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	3/8"	1/2"	3/4"	1"
PN	400	350	350	350
ACT.	DA52	DA63	DA75	DA75
KIT	RI3740	RI3741	RI3742	RI3742

Art. 8P015600 (T) Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
Art. 8P015500 (L) With spring return pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	3/8"	1/2"	3/4"	1"
PN	400	350	350	350
ACT.	SR75	SR75	SR100	SR100
KIT	RI3745	RI3745	RI3742	RI3742



Art. 8E052* (T)** Con attuatore elettrico serie 85.
Art. 8E051* (L)** With electric actuator series 85.

MISURA-SIZE	3/8"	1/2"	3/4"	1"
PN	400	350	350	350
ACT.	VB030	VB030	VB030\	VB060
KIT	RI3740	RI3740	RI4037	RI4038
12 V				
24 V				
100 - 240 V				



Art. 8M052* (T)** Con attuatore elettrico serie 86.
Art. 8M051* (L)** With electric actuator series 86.

MISURA-SIZE	3/8"	1/2"	3/4"	1"
PN	400	350	350	350
ACT.	VB030M	VB030M	VB030M	VB060M
KIT	RI3740	RI3740	RI4037	RI4038
12 V				
24 V				
100 - 240 V				

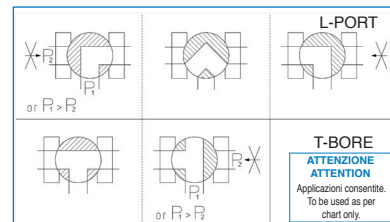
CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



Valvola a sfera 3 vie **deviatrice** in acciaio inox AISI 316L, con sfera forata a "T" o "L", filettata F/F/F per alta pressione, idonee per olio (idraulico ecc...), emulsione, gas metano. Per applicazioni particolari consultare l'ufficio commerciale.

3 way ball valve, AISI 316L, "L" or "T" port, **diverting only**, F/F/F threaded, for high pressure, for hydraulic oil, emulsion, gas. For particular applications contact sales department.



IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.

Art. 8P023400 (T) Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
Art. 8P023300 (L) With double acting pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	3/8"	1/2"	3/4"	1"
PN	400	350	350	350
ACT.	DA52	DA63	DA75	DA75
KIT	RI3740	RI3741	RI3742	RI3742

Art. 8P023600 (T) Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
Art. 8P023500 (L) With spring return pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	3/8"	1/2"	3/4"	1"
PN	400	350	350	350
ACT.	SR75	SR75	SR100	SR100
KIT	RI3745	RI3745	RI3742	RI3742

Art. 8E130* (T)** Con attuatore elettrico serie 85.
Art. 8E129* (L)** With electric actuator series 85.

MISURA-SIZE	3/8"	1/2"	3/4"	1"
PN	400	350	350	350
ACT.	VB030	VB030	VB030	VB060
KIT	RI3740	RI3740	RI4037	RI4038
12 V				
24 V				
100 - 240 V				

Art. 8M130* (T)** Con attuatore elettrico serie 86.
Art. 8M129* (L)** With electric actuator series 86.

MISURA-SIZE	3/8"	1/2"	3/4"	1"
PN	400	350	350	350
ACT.	VB030M	VB030M	VB030M	VB060M
KIT	RI3740	RI3740	RI4037	RI4038
12 V				
24 V				
100 - 240 V				

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



 Valvola 3 vie in PVC, sfera a "T" o "L" con attacchi femmina per incollaggio, serie metrica.

 3 way PVC ball valve, "T" or "L" port, with metric series plain female ends for solvent welding.

IN FASE D'ORDINE DEFINIRE LA POSIZIONE DELLA SFERA - PLEASE SPECIFY THE FLOW PATH WHILE ORDERING.



Art. 8P016300 (T) Con attuttore pneumatico doppio effetto serie 82.
Art. 8P016700 (L) With double acting pneumatic actuator series 82.

DN	15	20	25	32	40	50
PN	16	16	16	16	16	16
ACT.	DA52	DA63	DA63	DA63	DA63	DA63
KIT	-	-	-	-	-	-

Art. 8P016400 (T) Con attuttore pneumatico semplice effetto serie 82.
Art. 8P016800 (L) With spring return pneumatic actuator series 82.

DN	15	20	25	32	40	50
PN	16	16	16	16	16	16
ACT.	SR52	SR63	SR63	SR75	SR75	SR85
KIT	-	-	-	-	-	-



Art. 8E060* (T)** Con attuttore elettrico serie 85.
Art. 8E061* (L)** With electric actuator series 85.

DN	15	20	25	32	40	50
PN	16	16	16	16	16	16
ACT.	VB015*	VB030	VB030	VB030*	VB030*	VB030*
KIT	-	-	-	-	-	-
12 V						
24 V						
100 - 240 V						

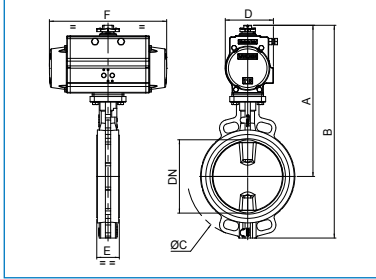
*Versione speciale - Special version.

*** CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE		
12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004

VALVOLE A FARFALLA CON ATTUATORE BUTTERFLY VALVES WITH ACTUATOR

Ingombri valvola e attuatore con bracket serie 600133-600134 - Dimensions valve and actuator with bracket series 600133-600134

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO
VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

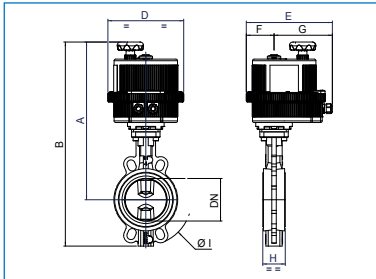


PN	10/16	10/16 ANSI 150	10/16 ANSI 150	10/16 ANSI 150	10/16 ANSI 150	10/16 ANSI 150	10/16 ANSI 150	10/16 ANSI 150	10/16 ANSI 150	10/16 ANSI 150	10	10	10	10	10
DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
A	239	250	263	275	304	328	353	429	494	544	624	686	730	955	990
B	307	330	352	370	418	455	494	669	697	786	891	1007	1070	1023	1464
ØC	144	159	180	195	227	257	283	343	404	482	530	588	639	710	824
D	71	71	71	80	94	94	106	137	148	164	185	213	217	248	290
E	36	46	49	49	55	58	58	64	72	81	80	106	116	134	156
F	141	141	141	164	210	210	241	333	372	435	500	493	579	690	672
ACT.	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA75	DA85	DA115	DA125	DA140	DA160	DA180	DA200	DA230	DA270
RI	5390	3836	3836	3838	3839	3839	3839	5383	3865	5392	5392	5400	5400	5401	5402

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

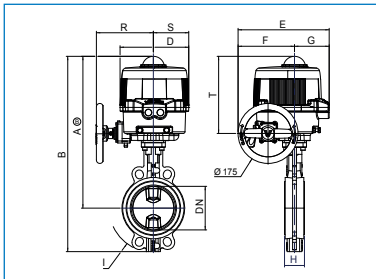
PN	10/16	10/16 ANSI 150	10/16 ANSI 150	10/16 ANSI 150	10/16 ANSI 150	10/16 ANSI 150	10/16 ANSI 150	10/16 ANSI 150	10/16 ANSI 150	10/16 ANSI 150	10	10	10	10	10
DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
A	238	257	288	307	325	395	394	478	563	710	843	948	970	1155	1237
B	306	337	377	402	439	522	535	653	766	952	1110	1272	1310	1523	1711
ØC	144	159	180	195	227	257	283	343	404	482	530	588	639	710	824
D	80	80	94	106	123	148	148	186	213	217	248	290	290	402	402
E	36	46	49	49	55	58	58	64	72	81	80	106	116	134	156
F	164	164	210	241	275	372	372	500	493	579	690	672	672	881	881
ACT.	SR63	SR63	SR75	SR85	SR100	SR115	SR115	SR160	SR180	SR200	SR230	SR270	SR270	SR330	SR330
RI	5363	3838	5384	5384	3839	5047	5047	5394	5395	4453	5403	5404	5404	5405	5406

VALVOLA CON ATTUATORE ELETTRICO SERIE 85
VALVE WITH ELECTRIC ACTUATOR SERIES 85



PN	10/16	10/16 ANSI 150	10/16 ANSI 150	10/16 ANSI 150	10/16 ANSI 150	10/16 ANSI 150	10/16 ANSI 150	10/16 ANSI 150	10/16 ANSI 150
DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250
A	279	336	349	377	388	429	440	470	523
B	347	416	438	472	502	556	581	645	726
D	124	158	158	186	186	209	209	219	219
E	163	188	188	212	212	235	235	245	245
F	43	61	61	68	68	85	85	78	78
G	120	127	127	144	144	150	150	167	167
H	36	46	49	49	55	58	58	64	72
ØI	159	159	180	195	227	257	283	343	404
ACT.	VB15	VB030	VB030	VB060	VB060	VB110	VB110	VB270	VB350
RI	5390	3836	3836	3838	5396	3839	3839	5383	3865

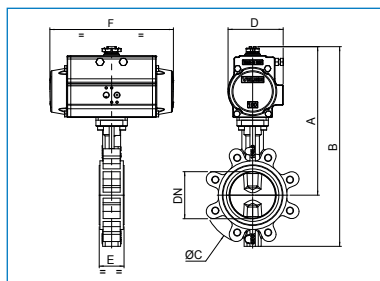
VALVOLA CON ATTUATORE ELETTRICO SERIE 86
VALVE WITH ELECTRIC ACTUATOR SERIES 86



PN	10/16	10/16 ANSI 150	10/16 ANSI 150	10/16 ANSI 150	10/16 ANSI 150	10/16 ANSI 150	10/16 ANSI 150	10/16 ANSI 150	10/16 ANSI 150
DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250
A	314	347	349	382	393	443	454	484	537
B	382	427	438	477	507	570	595	659	740
D	137	161	158	176	176	201	200	212	212
E	155	187	187	197	197	266	266	279	279
F	92	63	63	63	63	165	165	184	184
G	63	124	124	134	134	101	101	95	95
H	36	46	49	49	55	58	58	64	72
ØI	144	159	180	195	227	257	283	343	404
R	-	-	-	-	-	166	166	166	166
S	-	-	-	-	-	103	103	106	106
T	-	-	-	-	-	225	225	226	226
ACT.	VB15M	VB030M	VB030M	VB060M	VB060M	VB110M	VB110M	VB270M	VB350M
RI	5390	3836	3836	3838	5396	3839	3839	5383	3865

Ingombri valvola e attuatore con bracket serie 600243-600244 - Dimensions valve and actuator with bracket series 600243-600244

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO VALVE WITH DOUBLE ACTING ACTUATOR

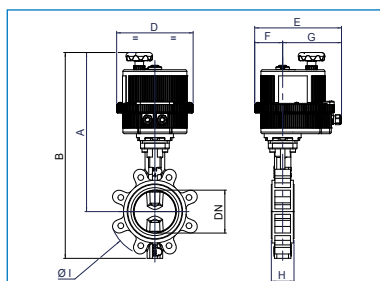


PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10	10	10
DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
A	239	250	263	275	304	328	353	429	494	544	624	683	730	955	990
B	303	330	352	370	418	455	494	669	697	786	891	1007	1070	1023	1464
ØC	139	155	175	190	221	250	277	333	404	484	528	589	637	708	838
D	71	71	71	80	94	94	10	137	148	164	185	213	217	248	290
E	36	46	49	49	55	58	58	64	72	81	80	106	116	134	156
F	141	141	141	164	210	210	241	333	372	435	500	493	579	690	672
ACT.	DA52	DA52	DA	DA63	DA75	DA75	DA85	DA115	DA125	DA140	DA160	DA180	DA200	DA230	DA270
RI	5390	3836	3836	3838	3839	3839	3839	5383	3865	5392	5392	5400	5400	5401	5402

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

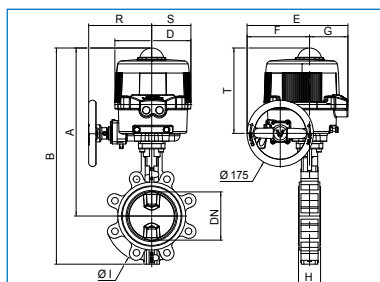
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10	10	10
DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
A	239	257	288	307	325	395	394	478	563	710	843	948	970	1155	1237
B	307	337	377	402	439	522	535	653	766	952	1110	1272	1310	1523	1711
ØC	139	159	180	195	227	257	283	343	404	482	530	588	639	710	824
D	71	80	94	106	123	148	148	186	213	217	248	290	290	402	402
E	36	46	49	49	55	58	58	64	72	81	80	106	116	134	156
F	141	164	210	241	275	372	372	500	493	579	690	672	672	881	881
ACT.	SR63	SR63	SR75	SR85	SR100	SR115	SR115	SR160	SR180	SR200	SR230	SR270	SR270	SR330	SR330
RI	5393	3838	5384	5384	3839	5047	5047	5394	5395	4453	5403	5404	5404	5405	5406

VALVOLA CON ATTUATORE ELETTRICO SERIE 85 VALVE WITH ELECTRIC ACTUATOR SERIES 85



PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250
A	279	336	349	377	388	429	440	270	523
B	347	416	438	472	502	556	581	645	726
D	124	158	158	186	186	209	209	219	219
E	163	188	188	212	212	235	235	245	245
F	43	61	61	68	68	85	85	78	78
G	120	127	127	144	144	150	150	167	167
H	36	46	49	49	55	58	58	64	72
ØI	139	159	180	195	227	257	283	343	404
ACT.	VB15	VB030	VB030	VB060	VB060	VB110	VB110	VB270	VB350
RI	5390	3836	3836	3838	5396	3839	3839	5383	3865

VALVOLA CON ATTUATORE ELETTRICO SERIE 86 VALVE WITH ELECTRIC ACTUATOR SERIES 86



PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250
A	314	347	349	382	393	443	454	484	537
B	382	427	438	477	507	570	595	659	740
D	137	161	158	176	176	201	200	212	212
E	155	187	187	197	197	266	266	279	279
F	92	63	63	63	63	165	165	184	184
G	63	124	124	134	134	101	101	95	95
H	36	46	49	49	55	58	58	64	72
ØI	144	159	180	195	227	257	283	343	404
R	-	-	-	-	-	166	166	166	166
S	-	-	-	-	-	103	103	106	106
T	-	-	-	-	-	225	225	226	226
ACT.	VB15M	VB030M	VB030M	VB060M	VB060M	VB110M	VB110M	VB270M	VB350M
RI	5390	3836	3836	3838	5396	3839	3839	5383	3865



 Valvola a farfalla in ottone a passaggio totale [RB art. 600000] filettatura F/F.

 Brass butterfly valve full port, [RB art. 600000], threaded.



Art. 8P021100

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
With double acting pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"
PN	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	DA32	DA32	DA32	DA52	DA52	DA63	DA63	DA75
KIT	RI3752	RI3752	RI3752	RI3825	RI3825	RI3208	RI3835	RI3826

Art. 8P021200

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
With spring return pneumatic actuator series 82.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"
PN	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	SR52	SR52	SR52	SR63	SR75	SR75	SR85	SR85
KIT	R3827	RI3827	RI3827	RI3828	RI3833	RI3834	RI3826	RI3826



Art. 8E098***

Con attuatore elettrico serie 85.
With electric actuator series 85.

MISURA-SIZE	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"
PN	16	16	16	16	16	16	16	16
ACT.	VB015	VB015	VB015	VB015	VB015	VB030*	VB030*	VB060*
KIT	R3827	RI3827	RI3827	RI3825	RI3825	RI3208	RI3835	RI3826
12 V								
24 V								
100 - 240 V								

*Versione speciale - Special version.

***			CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE		
12V AC/DC + 001		24V AC/DC + 002		100-240V AC + 004	



 Valvola a farfalla tipo Wafer per acquedottistica [art. 600133] PN10-PN16-ANSI 150 (da DN50 a DN300), PN10 (da DN350 a DN600) corpo in ghisa GG25 (da DN50 a DN300), GGG50 (da DN350 a DN600) + vernice epossidica, disco in GGG40 nichelato, guarnizioni in EPDM.

 Butterfly valve Wafer type for waterworks [art. 600133] PN10-PN16-ANSI 150 (from DN50 to DN300), PN10 (from DN350 to DN600) body in cast iron GG25 (from DN50 to DN300), GGG50 (from DN350 to DN600) + epoxy painting, disc GGG40 nickel plated, EPDM seat.

Disponibile a richiesta certificato ATEX, non disponibile certificato PED.
ATEX certificate available on request, PED certificate not available.



Art. 8P112600 Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
With double acting pneumatic actuator series 82.

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10	10	10
ACT.	DA52	DA52	DA63	DA75	DA75	DA85	DA115	DA125	DA140	DA160	DA180	DA200	DA230	DA270
KIT	RI3836	RI3836	RI3838	RI3839	RI3839	RI3839	RI5383	RI3865	RI5392	RI5392	RI5400	RI5400	RI5401	RI5402

Art. 8P112700 Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
With spring return pneumatic actuator series 82.

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10	10	10
ACT.	SR63	SR75	SR85	SR100	SR115	SR115	SR160	SR180	SR200	SR230	SR270	SR270	SR330	SR330
KIT	RI3838	RI5384	RI5384	RI3839	RI5047	RI5047	RI5394	RI5395	RI4453	RI5403	RI5404	RI5404	RI5405	RI5406



Art. 8E267*** Con attuatore elettrico serie 85.
With electric actuator series 85.

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	-	-	-	-	-	-
ACT.	VB030	VB030	VB060	VB060	VB110	VB110	VB270	VB350	-	-	-	-	-	-
KIT	RI3836	RI3836	RI3838	RI5396	RI3839	RI3839	RI5383	RI3865	-	-	-	-	-	-
12 V														
24 V														
100 - 240 V														



Art. 8M267*** Con attuatore elettrico serie 86.
With electric actuator series 86.

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	-	-	-	-	-	-
ACT.	VB030M	VB030M	VB060M	VB060M	VB110M	VB110M	VB270M	VB350M	-	-	-	-	-	-
KIT	RI3836	RI3836	RI3838	RI5396	RI3839	RI3839	RI5383	RI3865	-	-	-	-	-	-
12 V														
24 V														
100 - 240 V														

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC
+ 001

24V AC/DC
+ 002

100-240V AC
+ 004



Valvola a farfalla tipo Wafer per acquedottistica [art. 600134] PN10-PN16 (solo DN40) PN10-PN16-ANSI 150 (da DN50 a DN300), PN10 (da DN350 a DN600) corpo in ghisa GG25 (da DN40 a DN300), GGG50 (da DN350 a DN600) + vernice epossidica, disco in A351-CF8M, guarnizioni in EPDM.

Butterfly valve Wafer type for waterwork [art. 600134] PN10-PN16 (only DN40) PN10-PN16-ANSI 150 (from DN50 to DN300), PN10 (from DN350 to DN600) body incast iron GG25 (from DN40 to DN300), GGG50 (from DN350 to DN600) + epoxy painting, disc A351-CF8M, EPDM seat.

Disponibile a richiesta certificato ATEX, non disponibile certificato PED.
ATEX certificate available on request, PED certificate not available.



Art. 8P112800

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
With double acting pneumatic actuator series 82.

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10	10	10
ACT.	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA75	DA85	DA115	DA125	DA140	DA160	DA180	DA200	DA230	DA270
KIT	RI5390	RI3836	RI3836	RI3838	RI3839	RI3839	RI3839	RI5383	RI3865	RI5392	RI5392	RI5400	RI5400	RI5401	RI5402

Art. 8P112900

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
With spring return pneumatic actuator series 82.

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10	10	10
ACT.	SR63	SR63	SR75	SR85	SR100	SR115	SR115	SR160	SR180	SR200	SR230	SR270	SR270	SR330	SR330
KIT	RI5393	RI3838	RI5384	RI5384	RI3839	RI5047	RI5047	RI5394	RI5395	RI4453	RI5403	RI5404	RI5404	RI5405	RI5406



Art. 8E268***

Con attuatore elettrico serie 85.
With electric actuator series 85.

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	-	-	-	-	-	-
ACT.	VB015	VB030	VB030	VB060	VB060	VB110	VB110	VB270	VB350	-	-	-	-	-	-
KIT	RI5390	RI3836	RI3836	RI3838	RI5396	RI3839	RI3839	RI5383	RI3865	-	-	-	-	-	-
12 V															
24 V															
100 - 240 V															



Art. 8M268***

Con attuatore elettrico serie 86.
With electric actuator series 86.

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	-	-	-	-	-	-
ACT.	VB015M	VB030M	VB030M	VB060M	VB060M	VB110M	VB110M	VB270M	VB350M	-	-	-	-	-	-
KIT	RI5390	RI3836	RI3836	RI3838	RI5396	RI3839	RI3839	RI5383	RI3865	-	-	-	-	-	-
12 V															
24 V															
100 - 240 V															

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



Valvola a farfalla tipo Lug per acquedottistica [art. 600243] PN16 (da DN50 a DN300), PN10 (da DN350 a DN600) corpo in ghisa GGG40 + vernice epossidica, disco in GGG40 nichelato, guarnizioni in EPDM.

Butterfly valve Lug type for waterwork [art. 600243] PN16 (from DN50 to DN300), PN10 (from DN350 to DN600) body in cast iron GGG40 + epoxy painting, disc GGG40 nickel plated, EPDM seat.

Disponibile a richiesta certificato ATEX, non disponibile certificato PED.
ATEX certificate available on request, PED certificate not available.



Art. 8P114000 Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
With double acting pneumatic actuator series 82.

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10	10	10
ACT.	DA52	DA52	DA63	DA75	DA75	DA85	DA115	DA125	DA140	DA160	DA180	DA200	DA230	DA270
KIT	RI3836	RI3836	RI3838	RI3839	RI3839	RI3839	RI5383	RI3865	RI5392	RI5392	RI5400	RI5400	RI5401	RI5402

Art. 8P114100 Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
With spring return pneumatic actuator series 82.

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10	10	10
ACT.	SR63	SR75	SR85	SR100	SR115	SR115	SR160	SR180	SR200	SR230	SR270	SR270	SR330	SR330
KIT	RI3838	RI5384	RI5384	RI3839	RI5047	RI5047	RI5394	RI5395	RI4453	RI5403	RI5404	RI5404	RI5405	RI5406



Art. 8E274*** Con attuatore elettrico serie 85.
With electric actuator series 85.

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	-	-	-	-	-	-
ACT.	VB030	VB030	VB060	VB060	VB110	VB110	VB270	VB350	-	-	-	-	-	-
KIT	RI3836	RI3836	RI3838	RI5396	RI3839	RI3839	RI5383	RI3865	-	-	-	-	-	-
12 V														
24 V														
100 - 240 V														



Art. 8M274*** Con attuatore elettrico serie 86.
With electric actuator series 86.

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	-	-	-	-	-	-
ACT.	VB030M	VB030M	VB060M	VB060M	VB110M	VB110M	VB270M	VB350M	-	-	-	-	-	-
KIT	RI3836	RI3836	RI3838	RI5396	RI3839	RI3839	RI5383	RI3865	-	-	-	-	-	-
12 V														
24 V														
100 - 240 V														

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



 Valvola a farfalla tipo Lug per acquedottistica [art. 600244] PN16 (da DN40 a DN300), PN10 (da DN350 a DN600) corpo in ghisa GGG40 + vernice epossidica, disco in A351-CF8M, guarnizioni in EPDM.

 Butterfly valve Lug type for waterwork [art. 600244] PN16 (from DN40 to DN300), PN10 (from DN350 to DN600) body in cast iron GGG40 + epoxy painting, disc A351-CF8M, EPDM seat.

Disponibile a richiesta certificato ATEX, non disponibile certificato PED.
ATEX certificate available on request, PED certificate not available.



Art. 8P114200 Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
With double acting pneumatic actuator series 82.

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10	10	10
ACT.	DA52	DA52	DA52	DA63	DA75	DA75	DA85	DA115	DA125	DA140	DA160	DA180	DA200	DA230	DA270
KIT	RI5390	RI3836	RI3836	RI3838	RI3839	RI3839	RI3839	RI5383	RI3865	RI5392	RI5392	RI5400	RI5400	RI5401	RI5402

Art. 8P114300 Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
With spring return pneumatic actuator series 82.

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10	10	10
ACT.	SR63	SR63	SR75	SR85	SR100	SR115	SR115	SR160	SR180	SR200	SR230	SR270	SR270	SR330	SR330
KIT	RI5393	RI3838	RI5384	RI5384	RI3839	RI5047	RI5047	RI5394	RI5395	RI4453	RI5403	RI5404	RI5404	RI5405	RI5406



Art. 8E275*** Con attuatore elettrico serie 85.
With electric actuator series 85.

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	-	-	-	-	-	-
ACT.	VB015	VB030	VB030	VB060	VB060	VB110	VB110	VB270	VB350	-	-	-	-	-	-
KIT	RI5390	RI3836	RI3836	RI3838	RI5396	RI3839	RI3839	RI5383	RI3865	-	-	-	-	-	-
12 V															
24 V															
100 - 240 V															



Art. 8M275*** Con attuatore elettrico serie 86.
With electric actuator series 86.

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	-	-	-	-	-	-
ACT.	VB015M	VB030M	VB030M	VB060M	VB060M	VB110M	VB110M	VB270M	VB350M	-	-	-	-	-	-
KIT	RI5390	RI3836	RI3836	RI3838	RI5396	RI3839	RI3839	RI5383	RI3865	-	-	-	-	-	-
12 V															
24 V															
100 - 240 V															

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC
+ 001

24V AC/DC
+ 002

100-240V AC
+ 004



 Valvola a farfalla per uso alimentare in acciaio inox AISI 304L attacchi DIN 11851 F/F.
 Stainless steel AISI 304L, butterfly valve for food industry, F/F DIN 11851 connections.



Art. 8P015700 Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
With double acting pneumatic actuator series 82.

DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	6	6	6	6	6	6	6
ACT.	DA32	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85
KIT	-	-	-	-	-	-	-

Art. 8P015800 Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
With spring return pneumatic actuator series 82.

DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	6	6	6	6	6	6	6
ACT.	SR52	SR52	SR63	SR75	SR85	SR85	SR100
KIT	-	-	-	-	-	-	-



Art. 8E047*** Con attuatore elettrico serie 85.
With electric actuator series 85.

DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	6	6	6	6	6	6	6
ACT.	VB015	VB015	VB030	VB030	VB060	VB110	VB110
KIT	-	-	-	-	-	-	-
12 V							
24 V							
100 - 240 V							

CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE

12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
--------------------	--------------------	----------------------



 Valvola a farfalla attacchi clamp BS4825, in acciaio inox AISI 304.

 Butterfly valve, BS4825 clamp connections, stainless steel AISI 304.



Art. 8P025900

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
 With double acting pneumatic actuator series 82.

PN	6	6	6	6	6	6	6
CLAMP	3/4"	1"	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
ACT.	DA32	DA32	DA52	DA63	DA75	DA75	DA85
KIT	-	-	-	-	-	-	-

Art. 8P026000

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
 With spring return pneumatic actuator series 82.

PN	6	6	6	6	6	6	6
CLAMP	3/4"	1"	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
ACT.	SR52	SR52	SR63	SR75	SR75	SR85	SR100
KIT	-	-	-	-	-	-	-



 Valvola a farfalla attacchi a saldare per tubi DIN 11850, in acciaio inox AISI 304.

 Butterfly valve, din weld connections, for tube DIN 11850, stainless steel AISI 304.



Art. 8P026100

Con attuatore pneumatico doppio effetto serie 82.
With double acting pneumatic actuator series 82.

DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	6	6	6	6	6	6	6
ACT.	DA32	DA52	DA52	DA63	DA75	DA85	DA85
KIT	-	-	-	-	-	-	-

Art. 8P026200

Con attuatore pneumatico semplice effetto serie 82.
With spring return pneumatic actuator series 82.

DN	25	32	40	50	65	80	100
PN	6	6	6	6	6	6	6
ACT.	SR52	SR52	SR63	SR75	SR85	SR85	SR100
KIT	-	-	-	-	-	-	-



 Valvola a farfalla in PVC.

 PVC butterfly valve.



Art. 8P016500

Con attuttore pneumatico doppio effetto serie 82.
With double acting pneumatic actuator series 82.

DN	40	50	65	80	100	125	150	200
PN	16	16	10	10	10	10	10	10
ACT.	DA52	DA52	DA63	DA63	DA75	DA85	DA100	DA115
KIT	-	-	-	-	-	-	-	-

Art. 8P016600

Con attuttore pneumatico semplice effetto serie 82.
With spring return pneumatic actuator series 82.

DN	40	50	65	80	100	125	150	200
PN	16	16	10	10	10	10	10	10
ACT.	SR75	SR75	SR85	SR85	SR115	SR115	SR125	SR140
KIT	-	-	-	-	-	-	-	-



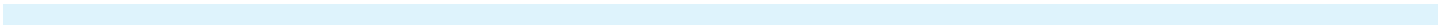
Art. 8E062***

Con attuttore elettrico serie 85.
With electric actuator series 85.

DN	40	50	65	80	100	125	150	200
PN	16	16	10	10	10	10	10	10
ACT.	VB015	VB015	VB030	VB060	VB060	VB060*	VB110	VB190*
KIT	-	-	-	-	-	-	-	-
12 V								
24 V								
100 - 240 V								

*Versione speciale - Special version.

***			CODICE TENSIONE - VOLTAGE CODE		
12V AC/DC + 001		24V AC/DC + 002		100-240V AC + 004	



**KIT PER ASSEMBLAGGIO ATTUATORI PNEUMATICI ED ELETTRICI SU VALVOLE
MOUNTING KITS FOR PNEUMATIC AND ELECTRIC ACTUATORS ASSEMBLY ON VALVES**

CODICE - CODE	CODICE - CODE	CODICE - CODE	CODICE - CODE
RI3001	RI3762	RI4030	RI4617
RI3002	RI3763	RI4034	RI4754
RI3003	RI3764	RI4035	RI4755
RI3004	RI3769	RI4037	RI4803
RI3005	RI3770	RI4038	RI4807
RI3006	RI3771	RI4039	RI4973
RI3007	RI3772	RI4041	RI5031
RI3008	RI3773	RI4042	RI5047
RI3009	RI3780	RI4043	RI5131
RI3010	RI3781	RI4044	RI5161
RI3012	RI3782	RI4116	RI5162
RI3013	RI3783	RI4117	RI5163
RI3014	RI3784	RI4131	RI5164
RI3015	RI3789	RI4172	RI5165
RI3021	RI3790	RI4220	RI5166
RI3030	RI3798	RI4221	RI5167
RI3031	RI3805	RI4222	RI5168
RI3033	RI3806	RI4224	RI5172
RI3034	RI3807	RI4225	RI5191
RI3036	RI3808	RI4228	RI5192
RI3037	RI3809	RI4229	RI5193
RI3039	RI3810	RI4230	RI5194
RI3040	RI3811	RI4231	RI5195
RI3042	RI3812	RI4232	RI5196
RI3048	RI3813	RI4233	RI5197
RI3195	RI3814	RI4234	RI5198
RI3208	RI3815	RI4235	RI5199
RI3518	RI3816	RI4244	RI5259
RI3519	RI3817	RI4245	RI5342
RI3520	RI3818	RI4271	RI5343
RI3521	RI3819	RI4272	RI5344
RI3522	RI3825	RI4310	RI5345
RI3523	RI3826	RI4311	RI5346
RI3525	RI3827	RI4331	RI5347
RI3526	RI3828	RI4406	RI5349
RI3527	RI3829	RI4408	RI5383
RI3528	RI3833	RI4409	RI5384
RI3542	RI3834	RI4410	RI5390
RI3545	RI3835	RI4411	RI5392
RI3546	RI3836	RI4412	RI5393
RI3547	RI3838	RI4414	RI5394
RI3550	RI3839	RI4415	RI5395
RI3551	RI3865	RI4416	RI5396
RI3552	RI3880	RI4442	RI5400
RI3553	RI3881	RI4453	RI5401
RI3554	RI3997	RI4482	RI5402
RI3555	RI4015	RI4558	RI5403
RI3563	RI4016	RI4562	RI5404
RI3565	RI4017	RI4577	RI5405
RI3571	RI4018	RI4578	RI5406
RI3573	RI4020	RI4579	
RI3740	RI4021	RI4580	
RI3741	RI4022	RI4581	
RI3742	RI4023	RI4582	
RI3745	RI4024	RI4583	
RI3752	RI4025	RI4584	
RI3753	RI4026	RI4585	
RI3760	RI4028	RI4586	
RI3761	RI4029	RI4587	

SET MOLLE + VITI PER ATTUATORI SEMPLICE EFFETTO - SET OF SPRINGS FOR SPRING RETURN ACTUATORS

*Viti escluse - Screws not included

	SET 05	SET 05	SET 05	SET 05	SET 05	SET 05	SET 05	SET 05	SET 05	SET 06	SET 06	SET 06	n° 1 molla*	n° 1 molla*	n° 1 molla*
MISURA - SIZE	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330	
CODICE - CODE	RI3385	RI3386	RI3387	RI3388	RI3389	RI3390	RI3391	RI4048	RI4738	RI4600	RI4746	RI4601	RI3531	RI4602	

SET GUARNIZIONI O-RING (NBR70 -20°C +80°C) - SET OF SEALS O-RING (NBR70 -20°C +80°C)

	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
MISURA - SIZE	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
CODICE - CODE	RI3101	RI4603	RI4604	RI4605	RI4606	RI4607	RI4608	RI4609	RI4610	RI4611	RI4612	RI4613	RI4614	RI4615	RI4616

SET GUARNIZIONI O-RING (VITON -20°C +150°C) - SET OF SEALS O-RING (VITON -20°C +150°C)

	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
MISURA - SIZE	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
CODICE - CODE	RI3326	RI4617	RI4618	RI4619	RI4620	RI4621	RI4622	RI4623	RI4624	RI4625	RI4626	RI4627	RI4628	RI4629	RI4630

SET GUARNIZIONI O-RING (SILICONE -40°C +150°C) - SET OF SEALS O-RING (SILICONE -40°C +150°C)

	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
MISURA - SIZE	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
CODICE - CODE	-	RI4631	RI4632	RI4633	RI4634	RI4635	RI4636	RI4637	RI4638	RI4639	RI4640	RI4641	RI4642	RI4643	RI4644

SET GUIDE PER ATTUATORI (TEMPERATURA -40°C +80°C) - SET GUIDES FOR ACTUATORS (TEMPERATURE -40°C +80°C)

	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
MISURA - SIZE	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
CODICE - CODE	-	RI4645	RI4646	RI4647	RI4648	RI4649	RI4650	RI4651	RI4652	RI4653	RI4654	RI4655	RI4656	RI4657	RI4658

SET GUIDE PER ATTUATORI (TEMPERATURA -20°C +150°C) - SET GUIDES FOR ACTUATORS (TEMPERATURE -20°C +150°C)

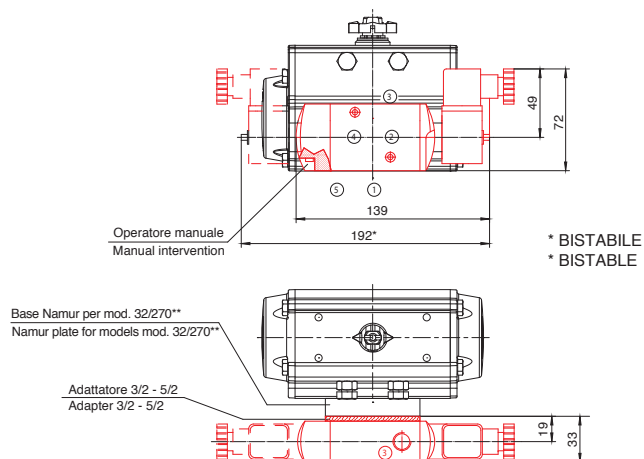
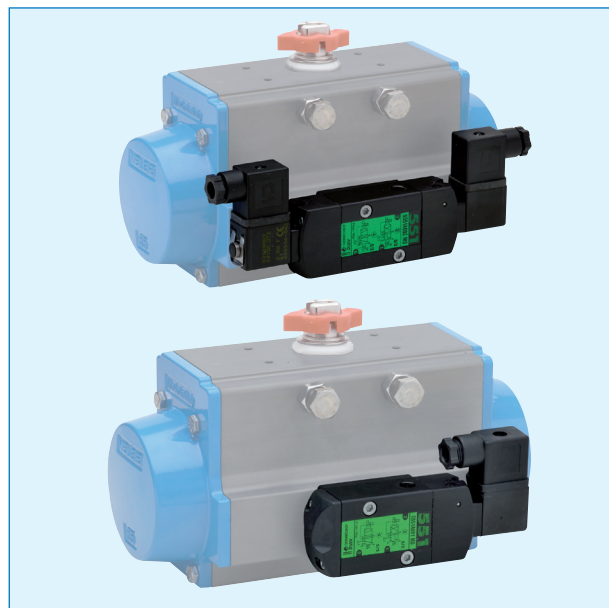
	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
MISURA - SIZE	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
CODICE - CODE	-	RI4659	RI4660	RI4661	RI4662	RI4663	RI4664	RI4665	RI4666	RI4667	RI4668	RI4669	RI4670	RI4657	RI4658

PIGNONE NAMUR - PINION NAMUR

	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
MISURA - SIZE	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
CODICE - CODE	RI3156	RI4673	RI4674	RI4675	RI4676	RI4677	RI4678	RI4679	RI4680	RI4681	RI4682	RI4683	RI4684	RI4685	RI4686

Per i ricambi dell'attuatore inox, consultare l'ufficio commerciale.
 For stainless steel actuator spare parts, please contact our sales department.

ELETTROVALVOLA 3/2 - 5/2 NAMUR - NAMUR SOLENOID VALVE 3/2 - 5/2



** LA BASETTA SERVE SOLO SE SI HA NECESSITA' DI
MONTARE L'ELETTROVALVOLA PARALLELA ALL'ATTUATORE

** NAMUR ADAPTER PLATE TO BE USED ONLY IF SOLENOID VALVE IS
REQUESTED TO BE FITTED PARALLEL TO THE ACTUATOR

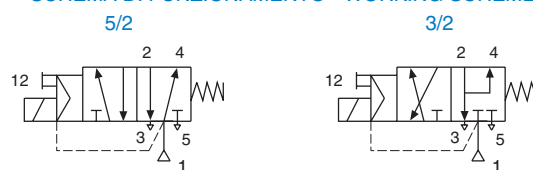
È possibile cambiare l'esecuzione da 5/2 (per attuatore doppio effetto) a 3/2 (per attuatore semplice effetto) utilizzando i corrispondenti adattatori in dotazione.
• Normalmente chiuso: connessioni pneumatiche 1 e 5 verso il basso • Normalmente aperto: connessioni pneumatiche 1 e 5 verso l'alto (solo versione doppio effetto 5/2).

It is possible to change the execution from 5/2 (for double acting actuator) into 3/2 (for spring return actuator) using the adapters supplied with the solenoid valve.
• Normally closed: pneumatic connections 1 and 5 toward actuator top • Normally open: pneumatic connections 1 and 5 toward actuator bottom (only for 5/2 double acting version).

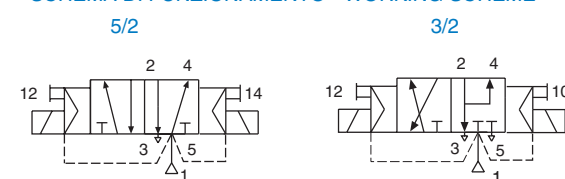
PRINCIPALI CARATTERISTICHE - MAIN CHARACTERISTICS

Materiale corpo Body material	Alluminio anodizzato nero Black anodized aluminum	Black anodized aluminum
Materiale guarnizione Seal material	NBR + PUR	NBR + PUR
Fluido di alimentazione Supply medium	-	-
Temperatura di esercizio Working temperature	-25°C +60°C	-25°C +60°C
Pressione di esercizio Working pressure	da 2 a 10 bar	2 - 10 bar
Connessioni pneumatiche Pneumatic connections	Ingresso 1: G1/4" Namur Ingressi 3 e 5: G1/8"	Port 1: G1/4" Namur Ports 3 and 5: G1/8"
Portata a 6 bar Flow at 6 bar	700 l/min	700 l/min
Connessioni elettriche Electric connections	Type 22, spade plug (PG 9P)	Type 22, spade plug (PG 9P)
Grado di protezione Protection	IP 65	IP 65
Parti interne Internal parts	Zama - acciaio - alluminio - POM	Zamak - steel - aluminum - POM
Potenza assorbita Absorbed power	2,5 W	2,5 W

MONOSTABILE - MONOSTABLE SCHEMA DI FUNZIONAMENTO - WORKING SCHEME



BISTABILE - BISTABLE SCHEMA DI FUNZIONAMENTO - WORKING SCHEME



CODICE - CODE	MONOSTABILE - MONOSTABLE
03700000072	EV 3-5/2 NAMUR 24 V 50Hz
03700000074	EV 3-5/2 NAMUR 24 V DC
03700000073	EV 3-5/2 NAMUR 115 Vac 50/60Hz
03700000075	EV 3-5/2 NAMUR 230 V 50Hz
03700000079	EV 3-5/2 NAMUR 48 V DC
03700000088	EV 3-5/2 NAMUR 48 V 50Hz

CODICE - CODE	BISTABILE - BISTABLE
03700000129	EV 3-5/2 NAMUR 24 V 50Hz
03700000130	EV 3-5/2 NAMUR 24 V DC
03700000131	EV 3-5/2 NAMUR 110 V DC
03700000132	EV 3-5/2 NAMUR 115 V 50Hz
03700000133	EV3-5/2 NAMUR 230 V AC

ATTENZIONE: Per attuatore 32 e 270, se si ha necessità di montare l'elettrovalvola parallela, aggiungere al prezzo elettrovalvola quello della basetta di montaggio (vedi pag.139 basi di montaggio elettrovalvole).
Per mod.330 consultare l'ufficio commerciale.

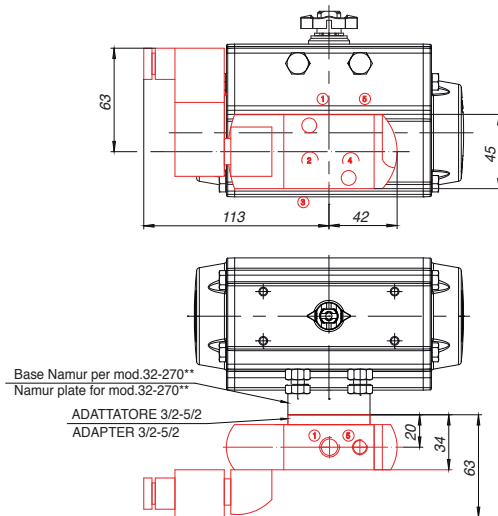
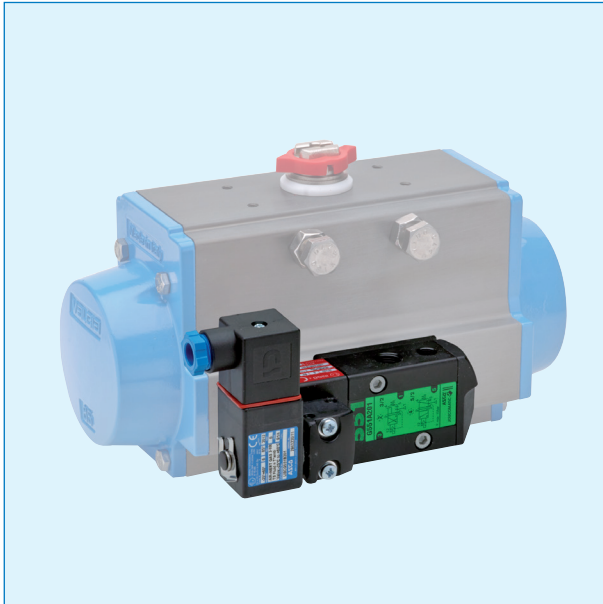
ATTENTION: For size 32 and 270 price of adapter plate to be added to solenoid valve if this is requested to be fitted parallel to the actuator (see at page 139 adapter plates for solenoid valves).
For size 330 please contact our sales department.

REGOLATORI DI VELOCITÀ SILENZIATI PER ELETTROVALVOLE NAMUR - SILENCED FLOW REGULATORS, FOR NAMUR SOLENOID VALVES



CODICE - CODE	
RI4574	Kit composto da n° 2 regolatori di velocità silenziati Kit composed by two silenced flow regulators

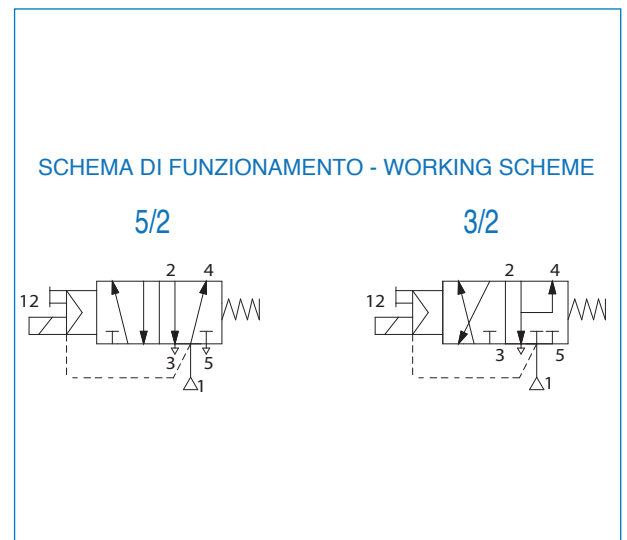
ELETTROVALVOLA 3/2 - 5/2 NAMUR ATEX EX ia IIC Ga Ex ib IIIC Db NAMUR SOLENOID VALVE 3/2 - 5/2 ATEX EX ia IIC Ga Ex ib IIIC Db



** LA BASETTA SERVE SOLO SE SI HA NECESSITA' DI MONTARE L'ELETTROVALVOLA PARALLELA ALL'ATTUATORE
** NAMUR ADAPTER PLATE TO BE USED ONLY IF SOLENOID VALVE IS REQUESTED TO BE FITTED PARALLEL TO THE ACTUATOR

È possibile cambiare l'esecuzione da 5/2 (per attuatore doppio effetto) a 3/2 (per attuatore semplice effetto) utilizzando i corrispondenti adattatori in dotazione.
It is possible to change the execution from 5/2 (for double acting actuator) into 3/2 (for spring return actuator) using the adapters supplied with the solenoid valve.

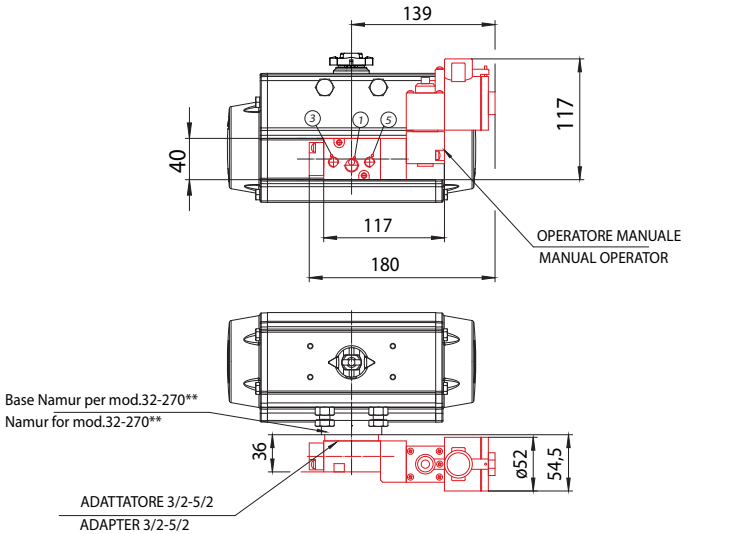
PRINCIPALI CARATTERISTICHE - MAIN CHARACTERISTICS	
Corpo Body	Alluminio anodizzato nero Black anodised aluminium
Testata (lato molla) End cover (spring)	PA
Guarnizioni Seals	NBR + PUR
Parti interne Internal parts	Zama - acciaio - POM - alluminio Zamac - steel - POM - aluminium
Connesioni pneumatiche Pneumatic connections	Ingresso-port 1 G1/4 namur Ingressi-ports 3 E 5 G1/8
Pressione di esercizio Working pressure	2 - 10 bar
Portata a 6 bar Flow at 6 bar	700 l/min.
Temperatura di esercizio Working temperature	-25°C +60°C
Connesioni elettriche Electric connections	ISO 4400 / EN 175301-803 form A
Grado di protezione Protection	IP67



CODICE - CODE	MONOSTABILE - MONOSTABLE
03700000085	E3-5/2 24 V DC

ATTENZIONE: Per attuatore 32 e 270, se si ha necessità di montare l'elettrovalvola parallela, aggiungere al prezzo elettrovalvola quello della basetta di montaggio (vedi pag.139 basi di montaggio elettrovalvole).
Per mod.330 consultare l'ufficio commerciale.
ATTENTION: For size 32 and 270 price of adapter plate to be added to solenoid valve if this is requested to be fitted parallel to the actuator (see at page 139 adapter plates for solenoid valves).
For size 330 please contact our sales department.

ELETTROVALVOLA 3/2 - 5/2 NAMUR ATEX EX II 2 GD EEX d IIC T6 SIL 3
NAMUR SOLENOID VALVE 3/2 - 5/2 - ATEX EX II 2 GD EEX d IIC T6 SIL 3

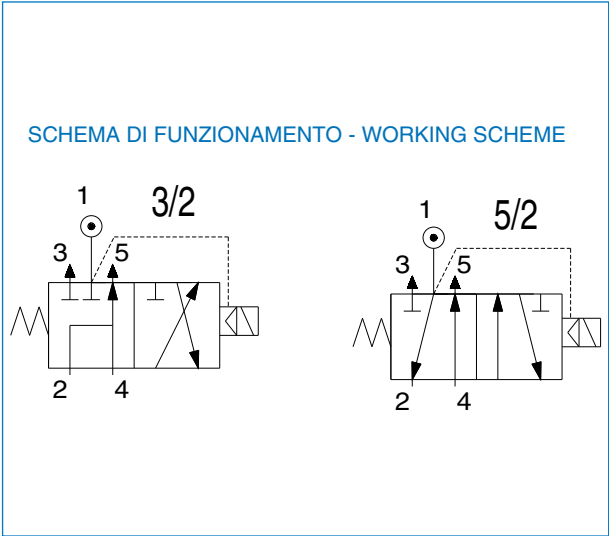


** LA BASETTA SERVE SOLO SE SI HA NECESSITA' DI
MONTARE L'ELETTROVALVOLA PARALLELA ALL'ATTUATORE

**NAMUR ADAPTER PLATE TO BE USED ONLY IF SOLENOID VALVE
IS REQUESTED TO BE FITTED PARALLEL TO THE ACTUATOR

È possibile cambiare l'esecuzione da 5/2 (per attuatore doppio effetto) a 3/2 (per attuatore semplice effetto) utilizzando i corrispondenti adattatori in dotazione.
It is possible to change the execution from 5/2 (for double acting actuator) into 3/2 (for spring return actuator) using the adapters supplied with the solenoid valve.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE - MAIN CHARACTERISTICS			
Corpo e tappi Body and caps	Alluminio anodizzato nero Black anodised aluminium	316 SS	Ottone Brass
Bobina Spool	Alluminio anodizzato nero impregnato PTFE Hard anodised aluminium PTFE impregnated	303 SS	-
Guarnizioni Seals	Nitrile - Nitril		
Piastra Namur Namur plate	Nylon 30% caricato vetro - Nylon 30% glass filled		
Misure fori Port size	1= 1/4" - 3 & 5= 1/8"		
Pressione di esercizio Working pressure	3 - 10 bar		
Portata a 6 bar Flow at 6 bar	675 nom. l/min.		
Temperatura di esercizio Working temperature	-20°C / +80°C		
Connessioni elettriche Electric connections	M20 x 1,5		
Grado di protezione Protection	IP66		

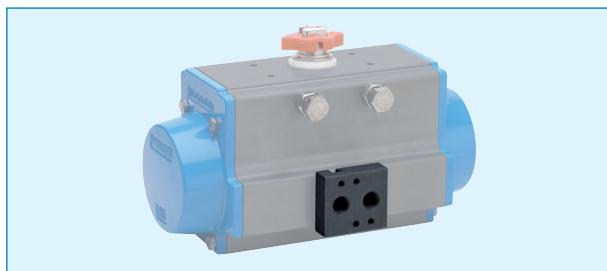


CODICE - CODE	MONOSTABILE - MONOSTABLE
03700000153	EV 3-5/2 NAMUR 24 V DC
03700000154	EV 3-5/2 NAMUR 24 V AC (50/60 Hz)
03700000155	EV 3-5/2 NAMUR 110 V AC (50/60 Hz)
03700000151	EV 3-5/2 NAMUR 240 V AC (50/60 Hz)

ATTENZIONE: Per attuatore 32 e 270, se si ha necessità di montare l'elettrovalvola parallela, aggiungere al prezzo elettrovalvola quello della basetta di montaggio (vedi pag.139 basi di montaggio elettrovalvole).
Per mod.330 consultare l'ufficio commerciale.
ATTENTION: For size 32 and 270, price of adapter plate to be added to solenoid valve if this is requested to be fitted parallel to the actuator (see at page 139 adapter plates for solenoid valves).
For mod.330 please contact our sales department.

BASI PER MONTAGGIO ELETTROVALVOLE - ADAPTER PLATES FOR SOLENOID VALVES

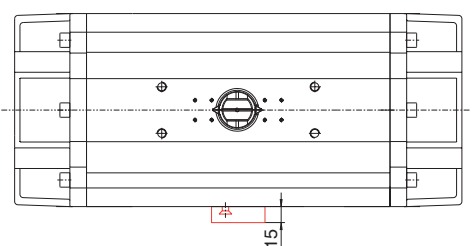
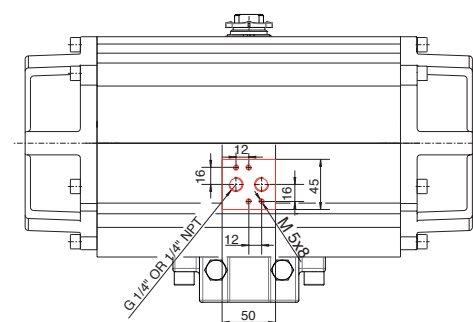
BASE NAMUR - NAMUR PLATE



BASE NAMUR - NAMUR PLATE

Materiale base Plate material	Alluminio Aluminium
Trattamento Treatment	Ossidazione dura Hard anodization
Materiale guarnizione Seal material	Viton Viton
Materiale viti Screw material	Acciaio inox cl.A2 Stainless steel cl.A2

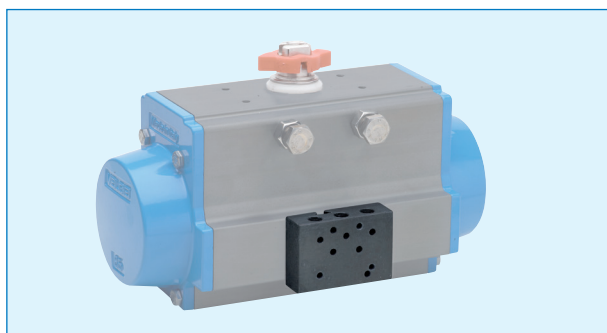
CODICE - CODE	
RI3136	Base Namur 1/4" gas Namur plate 1/4" gas
RI3137	Base Namur 1/4" NPT Namur plate 1/4" NPT



ATTENZIONE: Per attuatore 32 e 270, solo se necessario montare l'elettrovalvola parallela all'attuatore. Articolo non disponibile per mod. 330.

ATTENTION: Namur adapter for mod. 32-270 only if solenoid valve is request to be fitted parallel to the actuator. Not available for mod. 330.

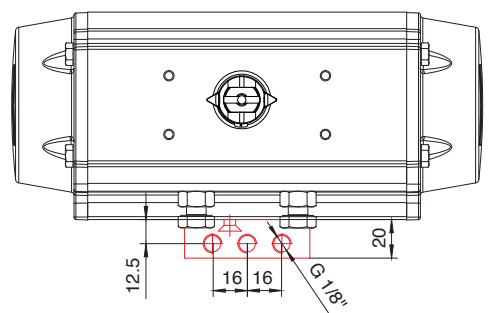
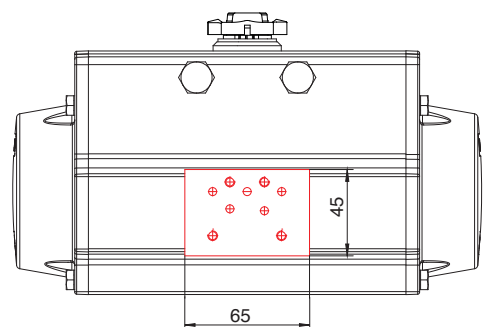
BASE ISO - ISO PLATE



BASE ISO - ISO PLATE

Materiale base Plate material	Alluminio Aluminium
Trattamento Treatment	Ossidazione dura Hard anodization
Materiale guarnizione Seal material	Viton Viton
Materiale viti Screw material	Acciaio inox cl.A2 Stainless steel cl.A2

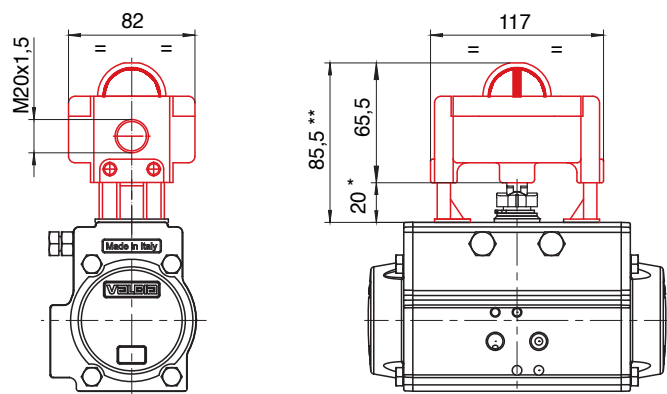
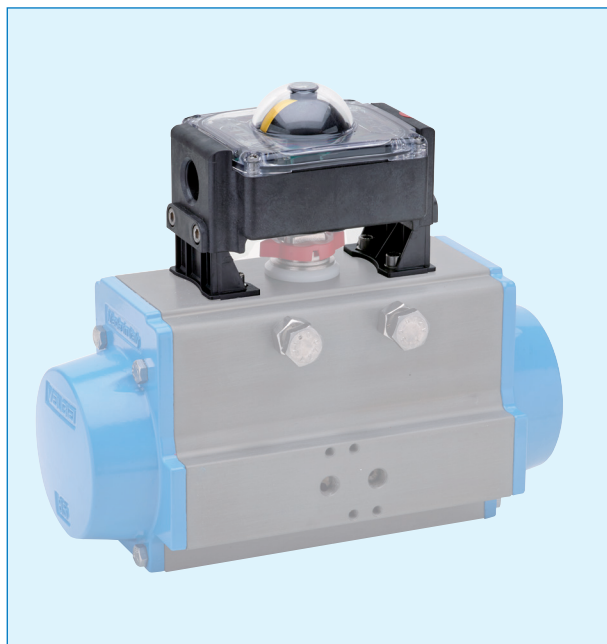
CODICE - CODE	
RI3135	Base ISO 1/8" gas ISO plate 1/8" gas



La base ISO è necessaria su tutti i modelli dell'attuatore Valbia quando si vuole interfacciare una elettrovalvola ISO 5599/1. Art. non disponibile per mod. 330.

ISO adapter plate for all sizes if solenoid valve is request to be ISO 5599/1. Not available for size 330.

BOX MICRO IP65 - IP65 LIMIT SWITCH BOX



* 30 mod. 115-125-140-160-180-200-230-270

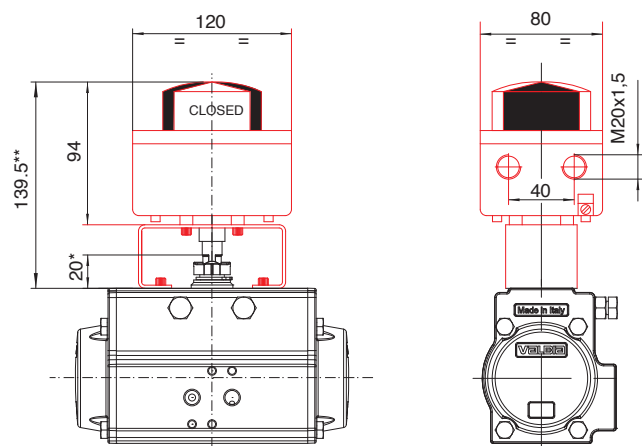
** 95,5 mod. 115-125-140-160-180-200-230-270

PRINCIPALI CARATTERISTICHE - MAIN CHARACTERISTICS

Materiale corpo Body material	Tecnopolimero rinforzato autoestinguente V0	Auto extinguish reinforced tecnopolymer V0
Materiale coperchio Cover material	Polycarbonato (resistente ad UV e autoestinguente)	Poly-carbonate (UV resistant and auto extinguish)
Materiale albero Shaft material	Tecnopolimero rinforzato	Reinforced tecno-polymer
Viteria Screws	Acciaio inox	Stainless steel
Grado di protezione Protection	IP 65	IP 65
Temperatura di esercizio Working temperature	-15°C +80°C	f-15°C +80°C
Camme di regolazione Adjusting cam	Indipendenti	Independents
Ingresso cavo Cable entry	M20X1,5 (1/2"NPT opzionale)	M20X1,5 (1/2"NPT optional)

CODICE CODE	VERSIONI STANDARD - STANDARD VERSIONS	MOD. ATTUATORE ACTUATOR MOD.
03900000034	2 finecorsa elettromeccanici SPDT Max 5A 250V AC/3A 24V DC	52÷270
03900000037	2 electromechanical SPDT limit switches max 5A 250V AC/3A 24V DC	32
03900000035	2 finecorsa Namur induttivi P+F NJ2-V3-N (2 fili non amplificati) Ex II 2 G/D EEx ia IIC T6 (zona 1.2.21 e 22) ATEX	52÷270
03900000039	2 Inductive Namur limit switches P+F NJ2-V3-N (2 wire not amplified) Ex II 2 G/D EEx ia IIC T6 (zone 1.2.21 e 22) ATEX	32
03900000036	2 finecorsa Namur induttivi PNP NO P+F NBB2-V3-E2 (3 fili amplificati) 10-30V DC MAX 100 mA	52÷270
03900000040	2 Inductive Namur limit switches PNP NO P+F NBB2-V3-E2 (3 wire amplified) 10-30V DC max 100m A	32

BOX MICRO IP67 - IP67 LIMIT SWITCH BOX



* 30 mod. 115-125-140-160-180-200-230-270
* 50 mod. 330

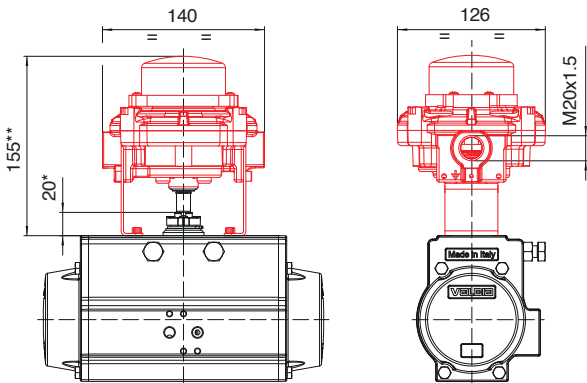
** 149,5 mod. 115-125-140-160-180-200-230-270
** 169,5 mod. 330

PRINCIPALI CARATTERISTICHE - MAIN CHARACTERISTICS

Materiale corpo Body material	Alluminio fosfocromato e verniciato con polveri poliestere	Chromate aluminium, polyester powder coated
Materiale coperchio Cover material	Polycarbonato (resistente ad UV ed autoestinguente)	Ply-carbonate (UV resistant and auto extinguish)
Materiale albero Shaft material	Inox	Stainless steel
Staffa di montaggio su attuatore Mounting kit for actuator	Inox	Stainless steel
Viteria Screws	Inox	Stainless steel
Grado di protezione Protection	IP 67	IP 67
Temperatura di esercizio Working temperature	-20°C +80°C	F-20°C +80°C
Camme di regolazione Adjusting cam	Indipendenti (mille righe)	Independent (splined)
Indicatore di posizione Position indicator	Tridimensionale e visibile a distanza	Tri-dimensional, high sized
Ingresso cavo Cable entry	M20X1,5 (1/2"NPT opzionale)	M20X1,5 (1/2"NPT optional)

CODICE CODE	VERSIONI STANDARD - STANDARD VERSIONS	MOD. ATTUATORE ACTUATOR MOD.
03900000084		32
03900000085	2 finecorsa elettromeccanici SPDT Max 5A 250V AC / 0,6A 125V DC / 3A 24V DC Min. 50mA 24V DC	52÷100
03900000086	2 electromechanical limit switches SPDT Max 5A 250V AC / 0,6A 125V DC / 3A 24V DC Min. 50mA 24V DC	115÷270
03900280026		330
03900000087		32
03900000088	2 finecorsa induttivi Namur P+F SJ3,5-N 2 fili non amplificati Ex II 2 G/D EEx ia IIC T6 (zona 1.2.21 e 22) ATEX	52÷100
03900000089	2 inductive Namur limit switches P+F SJ3,5-N 2 wire not amplified Ex II 2 G/D EEx ia IIC T6 (zone 1.2.21 e 22) ATEX	115÷270
03900280027		330
03900000090		32
03900000091	2 finecorsa Namur induttivi P+F NJ2 V3 N 2 fili non amplificati Ex II 2 G/D EEx ia IIC T6 (zona 1.2.21 e 22) ATEX	52÷100
03900000092	2 inductive Namur limit switches P+F NJ2 V3 N 2 wire not amplified Ex II 2 G/D EEx ia IIC T6 (zone 1.2.21 e 22) ATEX	115÷270
03900280028		330
03900000093		32
03900000094	2 finecorsa Induttivi P+F NBB2 V3 E2 3 fili amplificati 10-30 V DC 100mA	52÷100
03900000095	2 inductive limit switches P+F NBB2 V3 E2 3 wire amplified 10-30 V DC 100 mA	115÷270
03900280029		330

BOX MICRO ANTIDEFLAGRANTE IECEx- EXPLOSION PROOF LIMIT SWITCH BOX IECEx



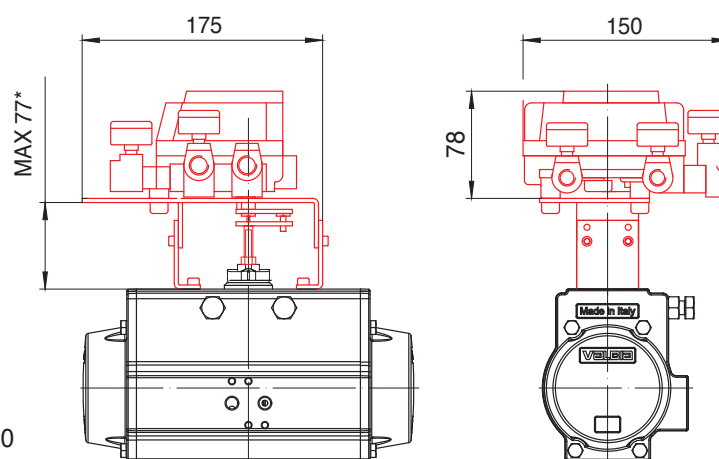
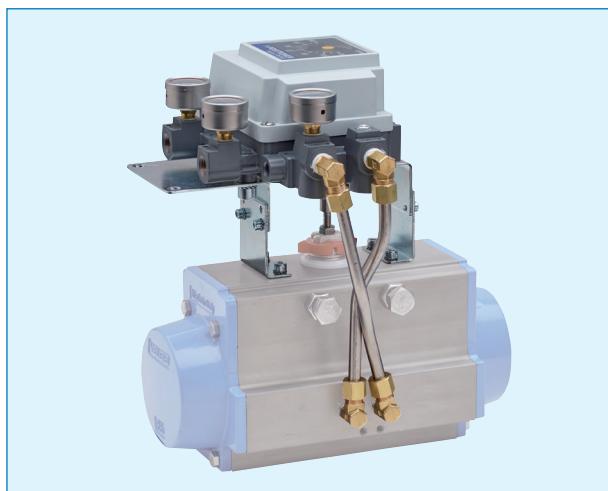
* 30 mod. 115-125-140-160-180-200-230-270
* 50 mod. 330

** 165 mod. 115-125-140-160-180-200-230-270
** 184 mod. 330

PRINCIPALI CARATTERISTICHE - MAIN CHARACTERISTICS		
Tipo Type	ATEX, Ex II 2GD Ex d IIC, IECEx	ATEX, Ex II 2GD Ex d IIC, IECEx
Materiale corpo Body material	Alluminio pressofuso verniciato con polveri di poliestere	Die cast aluminum with polyester powder coating
Materiale coperchio Cover material	Alluminio pressofuso verniciato con polveri di poliestere	Die cast aluminum with polyester powder coating
Materiale albero Shaft material	Acciaio inox	Stainless steel
Grado di protezione Protection	IP66 - IP68	IP66 - IP68
Temperatura di esercizio Working temperature	*1: -40°C +80°C - *2: -25°C +70°C	*1: -40°C +80°C - *2: -25°C +70°C
Camme di regolazione Adjusting cam	Indipendenti (mille righe)	Indipendent (splined)
Indicatore di posizione Position indicator	Tridimensionale visibile a distanza	Tri-dimensional, high size
Ingresso cavo Cable entry	M20 x 1.5 (1/2"NPT opzionale)	M20 x 1.5 (1/2"NPT optional)
Staffa di montaggio su attuatore Mounting kit for actuator	Inox	Stainless steel

CODICE CODE	VERSIONI STANDARD - STANDARD VERSIONS	MOD. ATTUATORE ACTUATOR MOD.
03900280030	2 finecorsa elettromeccanici SPDT contatti argentati max 5A@250VAC-3A@24VDC min 50mA 250VC-50mA@24VDC (*1)	32
03900280031		52÷100
03900280084	2 electromech SPDT silver plated contacts max 5A@250VAC-3A@24VDC min 50mA@250VAC 50mA@24VDC (*1)	115÷270
03900280085		330
03900280032	2 proximity PNP NO P+F NBB2 V3 E2, 3 fili amplificati, 10-30VDC, 100mA (*2)	32
03900280033		52÷100
03900280086		115÷270
03900280087		330

POSIZIONATORE PNEUMATICO PNEUMATIC POSITIONER



*97 mod. 330

PRINCIPALI CARATTERISTICHE - MAIN CHARACTERISTICS

Pressione di alimentazione - Supply pressure	1,4 ~ 7 bar
Pressione in ingresso - Input pressure	0,2 ~ 1 bar
Corsa standard - Standard stroke	0°-100° regolazione minima > 60° - 0°-100° Minimun adjustment > 60°
Sensibilità - Sensitivity	Entro 0,5% FS - Within 0,5% FS
Linearità - Linearity	Entro +/- 2% FS - Within +/- 2% FS
Isteresi - Hysteresis	Entro 1% FS - Within 1% FS
Ripetibilità - Repeatability	Fino a +/- 0,5% F S - Within +/- 0,5% FS
Portata uscita - Output flow rate	Da 80 NI/min o > (alim.:1,4 bar) a 200 NI/min o < (alim.:4 bar)
Consumo d'aria - Air consumption	Da 5 NI/min o < (alim.:1,4 bar) a 11 NI/min o < (alim.:4 bar)
Temperatura d'esercizio - Working temperature	-20°C ~ 80°C
Coefficiente termico - Terminal coefficient	Entro 0.1% FS/°C - Within 0.1% FS/°C
Connessioni - Connections	Rc (PT) 1/4"
Materiale - Material	Alluminio pressofuso - Die cast aluminium
Peso - Weight	1,2 Kg
Classificazione del grado di protezione - Protection (rate)	IP55

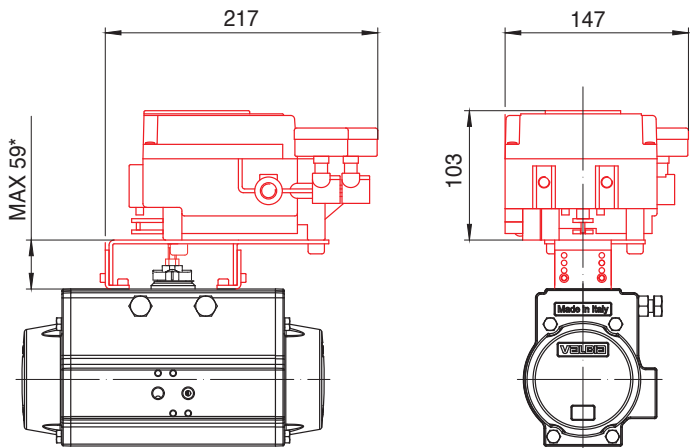
CODICE CODE	VERSIONI STANDARD - STANDARD VERSIONS	MOD. ATTUATORE ACTUATOR MOD.
31600000030	Posizionatore pneumatico Pneumatic positioner	52÷270
31600280002		330

INSTALLAZIONE - INSTALLATION

Installazione e regolazione posizionatori con tubi RILSAN - Installation and adjustment of positioners with RILSAN tubes

Installazione e regolazione posizionatori con tubi inox - Installation and adjustment of positioners with stainless steel inox

POSIZIONATORE ELETTROPNEUMATICO
ELECTRO-PNEUMATIC POSITIONER



*79 mod. 330

PRINCIPALI CARATTERISTICHE - MAIN CHARACTERISTICS

Corrente ingresso - Input current	4 ~ 20 mA cc (standard)*
Resistenza ingresso - Input resistance	235 +/- 15 Ω (4~20 mA cc)
Pressione di alimentazione - Supply pressure	1,4 ~ 7 bar
Corsa standard - Standard stroke	0°-100° Regolazione minima > 60° - 0°-100° Minimum adjustment > 60°
Sensibilità - Sensitivity	Entro 0,5% - Within 0,5%
Linearità - Linearity	Entro +/- 2% - Within +/- 2%
Isteresi - Hysteresis	Entro 1% - Within 1%
Ripetibilità - Repeatability	Entro +/- 0,5% F S - Within +/- 0,5% F S
Coefficiente termico - Thermal coefficient	Entro 0,1% F S/ °C - Within 0,1% F S/ °C
Portata uscita - Output flow	Da 80 NI/min o > (alim.:1,4 bar) a 200 NI/min o > (alim.:4 bar)
Consumo d'aria - Air consumption	Da 5 NI/min o < (alim.:1,4 bar) a 11 NI/min o > (alim.:4 bar)
Temperatura d'esercizio - Working temperature	-20°C ~ 80°C
Connessioni - Connections	1/4" NPT
Collegamento cablaggio elettrico - Electrical connections	M20 x 1,5
Materiale - Material	Alluminio pressofuso - Die cast aluminium
Peso - Weight	2.4 Kg
Classificazione del grado di protezione - Classification of protection degree	IP65
Parametri (circuito di corrente) - Parameters	Ui ≤ 28V, Ii ≤ 125 mA, Pi ≤ 1.2W, Ci ≤ OnF, Li ≤ OmH

* Nel modello standard è possibile dimezzare tale intervallo mediante la selezione della corsa angolare da utilizzare - On the standard model it is possible 1/2 split this rate selecting the angular stroke.

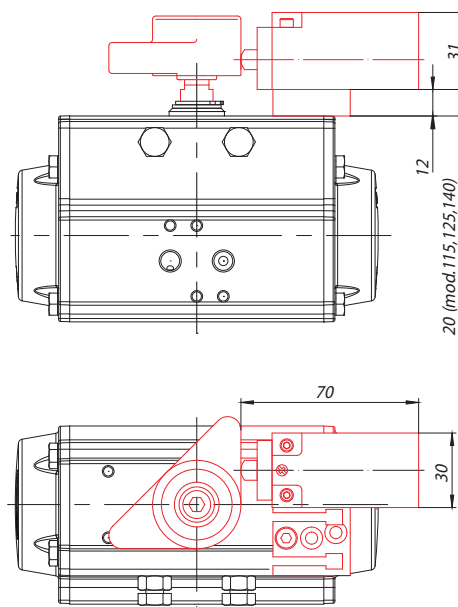
CODICE- CODE	VERSIONI STANDARD - STANDARD VERSIONS	MOD. ATTUATORE ACTUATOR MOD.
31600000029	CE Ex Posizionatore elettropneumatico 4-20mA atex antideflagrante a sicurezza intrinseca - II 2G Ex ib II C T5/T6 Omologazione KEMA No. 03 ATEX1119 Electro-pneumatic positioner 4-20mA atex intrinsically safe explosion-proof item - II 2G Ex ib II C T5/T6 Approval KEMA No. 03 ATEX1119	52÷270
31600280001		330
31600000035	Posizionatore elettropneumatico 4-20mA con segnale di ritrasmissione 4-20mA Electro-pneumatic positioner 4-20mA with feed back signal 4-20mA	52÷270
31600280003		330

INSTALLAZIONE - INSTALLATION

Installazione e regolazione posizionatori con tubi RILSAN - Installation and adjustment of positioners with RILSAN tubes
Installazione e regolazione posizionatori con tubi inox - Installation and adjustment of positioners with stainless steel tubes

MICRO FINECORSA ELETTROMECCANICO PIZZATO FR 501

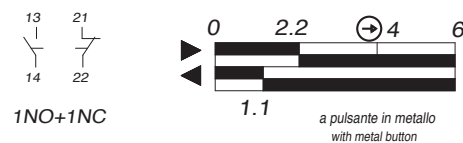
PIZZATO FR 501 ASSEMBLY ELECTROMECHANICAL LIMIT SWITCH



PRINCIPALI CARATTERISTICHE - MAIN CHARACTERISTICS

Materiale corpo Body material	Tecnopolimero rinforzato con fibra di vetro autoestinguente, antiurto a doppio isolamento	Made of glass-reinforced polymer, self-extinguishing, shock-proof thermoplastic resin and with double insulation
Conformità alle norme In compliance with normative	IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1, EN 60947-1, EN 50047, IEC 60204-1, EN 60204-1, EN 1088, EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2, IEC 60529, EN 60529, NFC 63 -140 VDE 0660-200, VDE 0113	
Temperatura di funzionamento Working temperature	-25°C +80°C	
Grado di protezione Protection	IP67	
Durata meccanica Mechanical durability	20 milioni di cicli	20 million cycles
Entrata cavi Cable entry	1 entrata per PG13	1 entry for PG13

Funzionamento dei contatti Contacts functioning

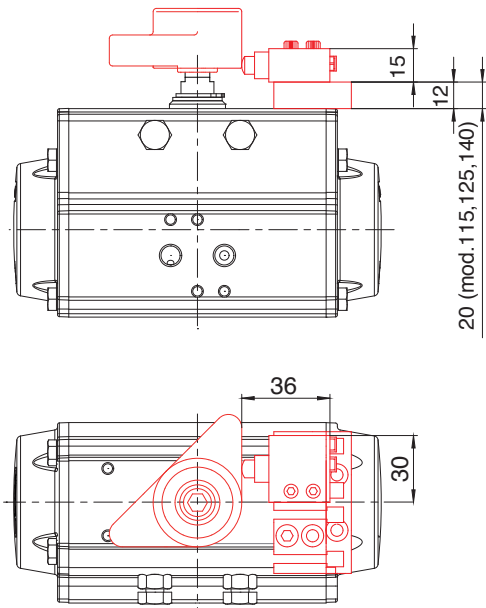
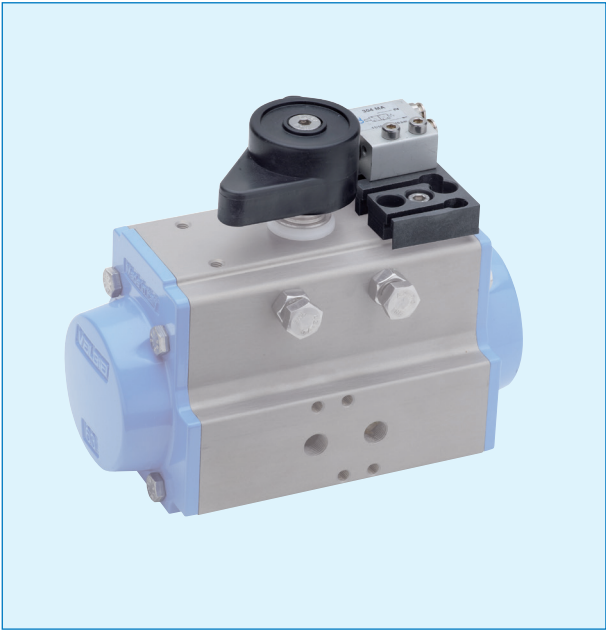


CODICE CODE	VERSIONI STANDARD - STANDARD VERSIONS
RI4455	Pizzato elettromeccanico a pulsante - Pizzato button electromechanical

CODICE CODE	KIT DI MONTAGGIO - MOUNTING KIT
RI4519	Per attuatore mod. 32÷52 - For actuator mod. 32÷52
RI4520	Per attuatore mod. 63÷100 - For actuator mod. 63÷100
RI4521	Per attuatore mod. 115÷140 - For actuator mod. 115÷140
RI4528	Per attuatore mod. 160÷270 - For actuator mod. 160÷270

Per mod. 330 vedi sez. box - Mod. 330 see switch box.

MICRO FINECORSA PNEUMATICO
PNEUMATIC LIMIT SWITCH



PRINCIPALI CARATTERISTICHE - MAIN CHARACTERISTICS		
Materiale corpo Body material	Alluminio anodizzato	Anodized aluminum
Diametro nominale Nominal diameter	2.5mm	2.5mm
Portata nominale a 6 bar Nominal flow at 6 bar	120 NI/min	120 NI/min
Temperatura di funzionamento Working temperature	Da -10°C a +60°C	From -10°C to +60°C
Pressione di esercizio Working pressure	Da 2 a 10 bar	From 2 to 10 bar
Fluido Supply medium	Aria filtrata 50µ e lubrificata	Filtered air 50 µ and lubricated
Stato State	Normalmente chiuso	Normally closed
Parti interne Internal parts	Ottone	Brass
Guarnizioni Seals	NBR	NBR
Molle Springs	Acciaio inox	Stainless steel

Funzionamento dei contatti
Contacts functioning

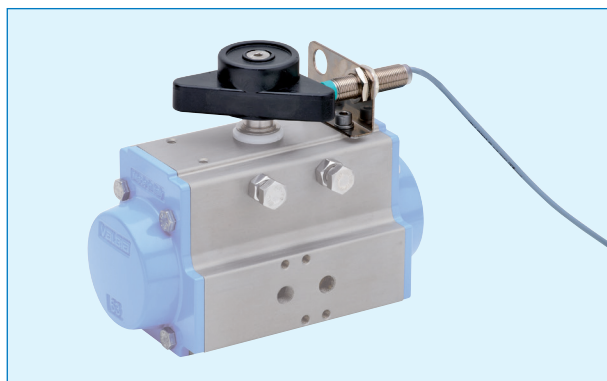
CODICE CODE	VERSIONI STANDARD - STANDARD VERSIONS
RI4506	Fine corsa pneumatico ad azionamento meccanico Pneumatic limit switch with mechanical impulse
RI4554	Fine corsa pneumatico ad azionamento meccanico Ex II 2GD c II T6 ATEX Pneumatic limit switch with mechanical impulse Ex II 2GD c II T6 ATEX

CODICE CODE	KIT DI MONTAGGIO - MOUNTING KIT
RI4519	Per attuatore mod. 32÷52 - For actuator mod. 32÷52
RI4520	Per attuatore mod. 63÷100 - For actuator mod. 63÷100
RI4521	Per attuatore mod. 115÷140 - For actuator mod. 115÷140
RI4528	Per attuatore mod. 160÷270 - For actuator mod. 160÷270

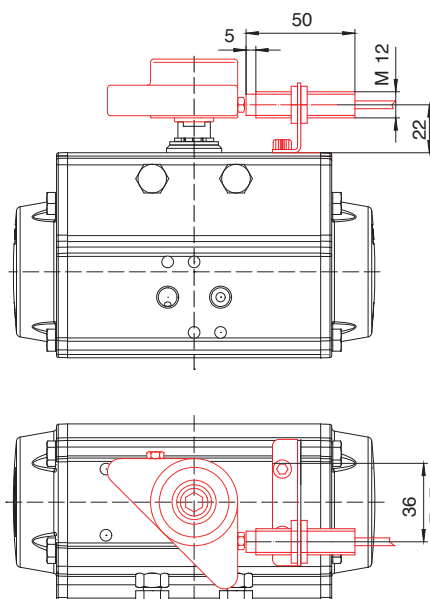
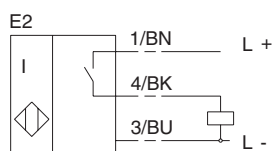
Per mod. 330 vedi sez. box - Mod. 330 see switch box.

FINECORSA INDUTTIVI PEPPERL+FUCHS NBN4-12GM50-E2

PEPPERL+FUCHS NBN4-12GM50-E2 INDUCTIVE LIMIT SWITCHES



SCHEMA ELETTRICO
ELECTRIC WIRING



PRINCIPALI CARATTERISTICHE - MAIN CHARACTERISTICS

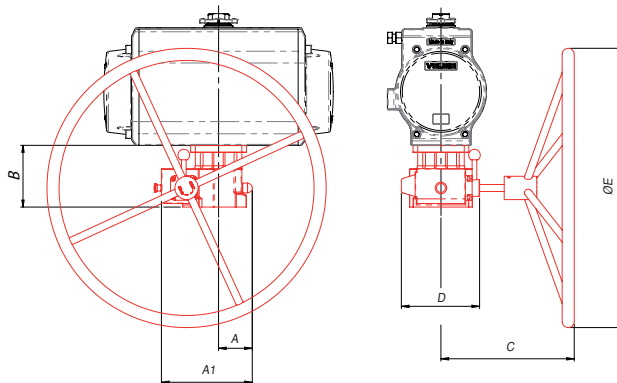
Tipo Type	Cilindri filettati M12X1 a tre fili Cylindrical, threaded M12x1, three wires	Protezione errore collegamento Reverse polarity protection	Sì Yes
Fattore di riduzione Reduction factor	$r_{v2A}: 0.8 - r_{AI}: 0.5 - r_{Cu}: 0.4$	Indicatore dello stato di commutazione Output indicator	Led giallo Led yellow
Distanza di commutazione S_n / installazione Operating distance S_n / mounting	4mm / non incorporabile 4mm / not embeddable	Temperatura di funzionamento Working temperature	Da -25°C a +70°C From -25°C to +70°C
Distanza di commutazione nominale S_a Assured operating distance S_a	0...3.24 mm	Soddisfa la norma In compliance with	EN60947 - 5 - 2
Tensione d'esercizio U_a Operating voltage U_a	Da 10 a 30 V 10 to 30 V	Grado di protezione Protection	IP67
Corrente d'esercizio I_L Working current I_L	200 mA	Tipo d'allacciamento Connection	2 m cavo in PVC 2 m cable in PVC
Frequenza di commutazione Switching frequency	1200 Hz	Sezione del filo Conductor cross section	0.14 mm ²
Corrente a vuoto I_0 No-load supply current	17 mA	Materiale della custodia Housing material	Ottone Brass
Caduta tensione U_d Voltage drop	3 V	Materiale piano frontale Sensing face	PBT
Protezione da cortocircuiti Short circuit protection	A fasi Pulsing		

CODICE CODE	VERSIONI STANDARD - STANDARD VERSIONS
03900007017	"P+F" mod. NBN4-12GM50-E2, IP67. 3 fili, alim. 10...30V, 200mA con cavo di connessione in PVC lungo 2 m "P+F" model NBN4-12GM50-E2, IP67, 3 wires, 10...30V, 200mA supply, with 2 meters output cable in PVC

CODICE CODE	KIT DI MONTAGGIO - MOUNTING KIT
RI4523	Per attuatore mod. 32-52 - For actuator mod. 32-52
RI4524	Per attuatore mod. 63÷100 - For actuator mod. 63÷100
RI4525	Per attuatore mod. 115÷140 - For actuator mod. 115÷140
RI4527	Per attuatore mod. 160÷270 - For actuator mod. 160÷270

Per mod. 330 vedi sez. box - Mod. 330 see switch box.

RIDUTTORE MANUALE DISINSERIBILE DECLUTCHABLE GEAR OPERATOR



PRINCIPALI CARATTERISTICHE - MAIN CHARACTERISTICS		
Materiale corpo Gearcase material	Ghisa	Cast iron
Materiale flangia Cover flange material	Ghisa sferoidale	Ductile iron
Materiale giunto Torque plug	Acciaio	Steel
Momento torcente Torque	Da 150 Nm a 5000 Nm	From 150 Nm to 5000 Nm
Corsa Stroke	90° ± 5°	90° ± 5°
Temperatura di esercizio Working temperature	-25°C +110°C	-25°C +110°C

CODICE CODE	A mm	A1 mm	B mm	C mm	D mm	ØE mm	CONNESSIONI LATO VALVOLA VALVE CONNECTIONS	
							FORATURA DRILLING	DOPPIO QUADRO DOUBLE SQUARE mm
04700280015	48	147	103	151	122,5	125	F05/F07	14 x 14
04700280017	57,5	169	123,5	187	144	160	F07/F10	17 x 17
04700280019	57,5	169	123,5	187	144	160	F07/F10	22 x 22
04700280018	72,5	195,5	132,5	216,5	168	250	F10/F12	27 x 27
04700280020	93	237	158	338	210	600	F14	36 x 36
04700280021	140	335	203	403,5	286,5	700	F16	46 x 46*
04700280022	140	335	203	531	409	700	F16/F25	55 x 55*

* Solo quadro a 45° - Only square connection at 45°

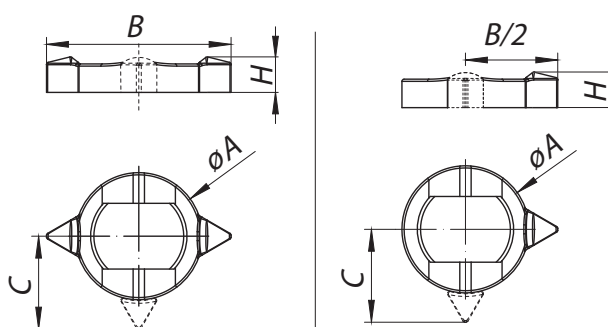
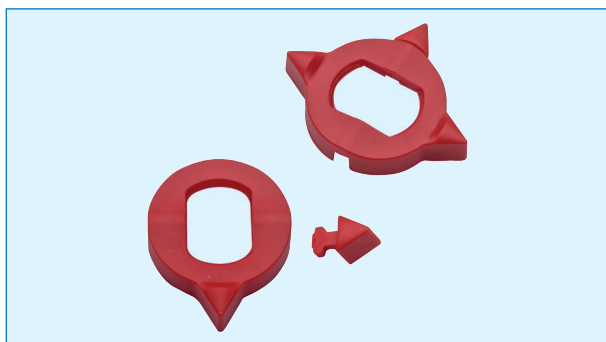
CODICE CODE	VERSIONI STANDARD - STANDARD VERSIONS
04700280015	Riduttore manuale DISINSERIBILE per attuatore mod. DA63 - SR63 DECLUTCHABLE gear operator for actuator mod. DA63 - SR63
04700280017	Riduttore manuale DISINSERIBILE per attuatore mod. DA75/85/100 - SR75/85/100 DECLUTCHABLE gear operator for actuator mod. DA75/85/100 - SR75/85/100
04700280019	Riduttore manuale DISINSERIBILE per attuatore mod. DA115/125 - SR115/125 DECLUTCHABLE gear operator for actuator mod. DA115/125 - SR115/125
04700280018	Riduttore manuale DISINSERIBILE per attuatore mod. DA140/160 - SR140/160 DECLUTCHABLE gear operator for actuator mod. DA140/160 - SR140/160
04700280020	Riduttore manuale DISINSERIBILE per attuatore mod. DA180/200 - SR180/200 DECLUTCHABLE gear operator for actuator mod. DA180/200 - SR180/200
04700280021	Riduttore manuale DISINSERIBILE per attuatore mod. DA230/270 - SR230/270 DECLUTCHABLE gear operator for actuator mod. DA230/270 - SR230/270
04700280022	Riduttore manuale DISINSERIBILE per attuatore mod. DA330 - SR330 DECLUTCHABLE gear operator for actuator mod. DA330 - SR330

MICROREGOLATORI DI VELOCITÀ FLOW MICROREGULATOR



CODICE CODE	
31501000003	Regolatore bidirezionale per attuatori modello da 32 a 85 (attacco 1/8") Bi-directional flow regulator for actuators mod. from 32 to 85 (1/8" connection)
31502000008	Regolatore bidirezionale per attuatori modello da 100 a 270 (attacco 1/4") Bi-directional flow regulator for actuators mod. from 100 to 270 (1/4" connection)
31504000002	Regolatore di uscita per attuatore modello 330 (attacco 1/2") Uni-directional output flow regulator for mod. 330 (1/2" connection)

KIT INDICATORE DI POSIZIONE POSITION INDICATORS KIT

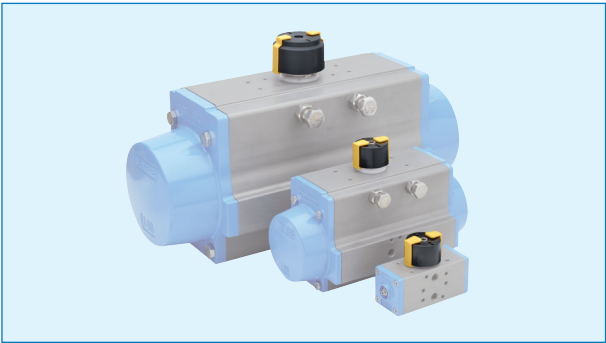


MOD. ATTUATORE - ACTUATOR MOD.	ØA	B	C	H
32-52	22	34,5	18,7	8,1
63	22	34,5	18,7	8,1
75	29	42	21,2	8,1
85-100	29	42	21,2	8,1
115-125	44	64	36	10

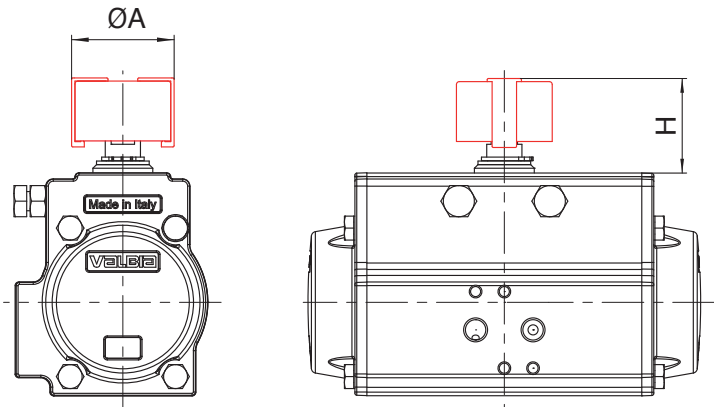
MOD. ATTUATORE - ACTUATOR MOD.	ØA	B	C	H
140	44	64	36	10
160	60	80,5	42	10
180	60	80,5	42	10
200-230-270-330	60	80,5	42	10

CODICE CODE	VERSIONI STANDARD - STANDARD VERSIONS
RI4490	Kit indicatore di posizione per attuatore mod. 32-52 - Position indicator kit for actuator mod. 32-52
RI4491	Kit indicatore di posizione per attuatore mod. 63 - Position indicator kit for actuator mod. 63
RI4492	Kit indicatore di posizione per attuatore mod. 75 - Position indicator kit for actuator mod. 75
RI4493	Kit indicatore di posizione per attuatore mod. 85-100 - Position indicator kit for actuator mod. 85-100
RI4494	Kit indicatore di posizione per attuatore mod. 115-125 - Position indicator kit for actuator mod. 115-125
RI4495	Kit indicatore di posizione per attuatore mod. 140 - Position indicator kit for actuator mod. 140
RI4496	Kit indicatore di posizione per attuatore mod. 160 - Position indicator kit for actuator mod. 160
RI4497	Kit indicatore di posizione per attuatore mod. 180 - Position indicator kit for actuator mod. 180
RI4498	Kit indicatore di posizione per attuatore mod. 200-330 - Position indicator kit for actuator mod. 200-330

INDICATORE DI POSIZIONE
POSITION INDICATORS



MOD. ATTUATORE - ACTUATOR MOD.*	ØA	H
32÷75	43	30
85÷100	43	40
115÷270	68	54
330	68	74

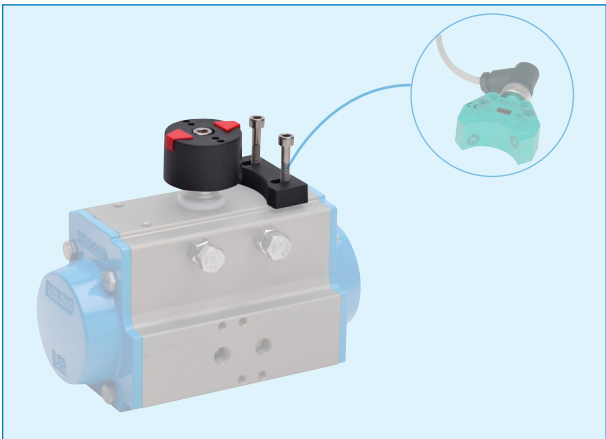


CODICE CODE	VERSIONI STANDARD - STANDARD VERSIONS
RI4550	Kit indicatore di posizione per attuatore mod. 32÷75 - Position indicator kit for actuator mod. 32÷75
RI4551	Kit indicatore di posizione per attuatore mod. 85-100 - Position indicator kit for actuator mod. 85-100
RI4553	Kit indicatore di posizione per attuatore mod. 115÷330 - Position indicator kit for actuator mod. 115÷330

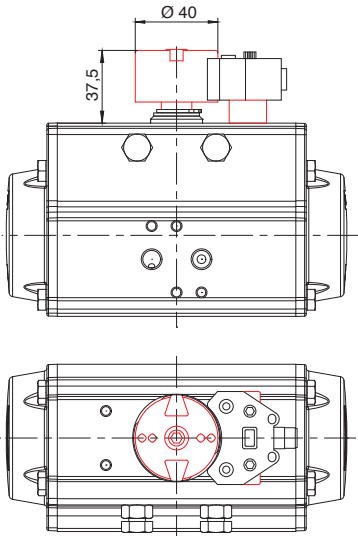
* Valido solo per serie 82 - Valid only for series 82.

KIT DI MONTAGGIO PER FINECORSA INDUTTIVI PEPPERL+FUCHS
MOUNTING KIT FOR PEPPERL+FUCHS INDUCTIVE LIMIT SWITCHES

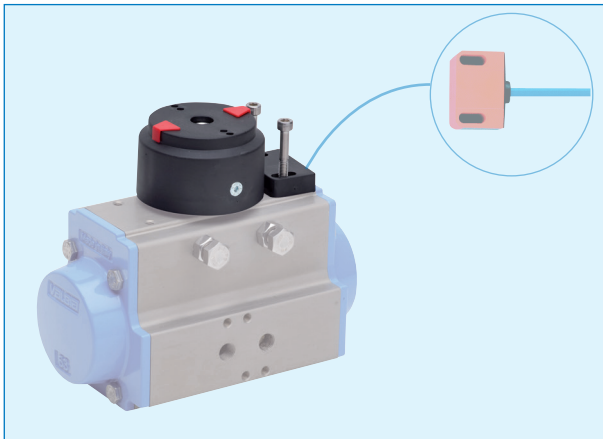
PEPPERL+FUCHS SERIE F25
PEPPERL+FUCHS MODEL F25



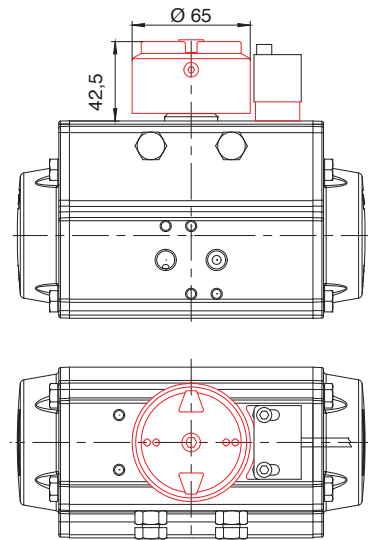
CODICE CODE	MOD. ATTUATORE ACTUATOR MOD.
RI3371	52÷100



KIT DI MONTAGGIO PER FINECORSIA INDUTTIVI IFM MOUNTING KIT FOR INDUCTIVE IFM LIMIT SWITCHES



CODICE CODE	MOD. ATTUATORE ACTUATOR MOD.
RI3372	52÷100



KIT DI MONTAGGIO BOX FINE CORSA (custodia in alluminio) SU VALVOLE MANUALI SERIE 72 TIPO WAFER MOUNTING KIT FOR LIMIT SWITCHES (aluminium housing) FOR MANUAL WAFER BALL VALVES SERIES 72



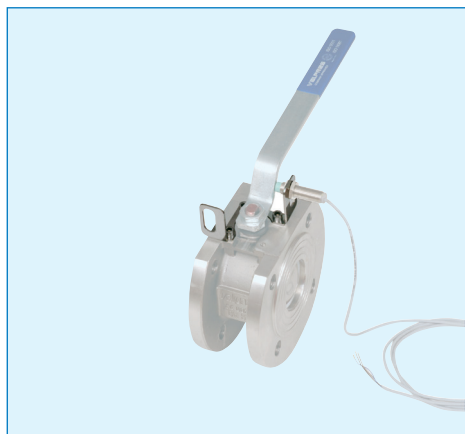
CODICE - CODE	
RI4511	Kit per valvola DN15-20 Kit for valve DN15-20
RI4514	Kit per valvola DN25-32 Kit for valve DN25-32
RI4515	Kit per valvola DN40-50 Kit for valve DN40-50
RI4516	Kit per valvola DN65-80 Kit for valve DN65-80
RI4517	Kit per valvola DN100-125 Kit for valve DN100-125
RI4518	Kit per valvola DN150 Kit for valve DN150

KIT PER MONTAGGIO DI N° 1 FINE CORSA ELETTROMECCANICO O PNEUMATICO SU VALVOLE MANUALI SERIE 72
MOUNTING KIT FOR N° 1 ELECTROMECHANICAL OR PNEUMATIC LIMIT SWITCH FOR MANUAL VALVES SERIES 72



CODICE - CODE	
RI4329	Kit per n° 1 f/c valvola DN15-20 serie 72 Kit for n° 1 l/w valve DN15-20 serie 72
RI4531	Kit per n° 1 f/c valvola DN25-32 serie 72 Kit for n° 1 l/w valve DN25-32 series 72
RI4532	Kit per n° 1 f/c valvola DN40-50 serie 72 Kit for n° 1 l/w valve DN40-50 series 72
RI4533	Kit per n° 1 f/c valvola DN65-80 serie 72 Kit for n° 1 l/w valve DN65-80 series 72
RI4534	Kit per n° 1 f/c valvola DN100-125 serie 72 Kit for n° 1 l/w valve DN100-125 series 72

KIT PER MONTAGGIO DI N°2 PROXIMITY (Ø12 MM) SU VALVOLE MANUALI SERIE 72
MOUNTING KIT FOR N° 2 PROXIMITY SWITCH (Ø 12MM) FOR MANUAL VALVES SERIES 72



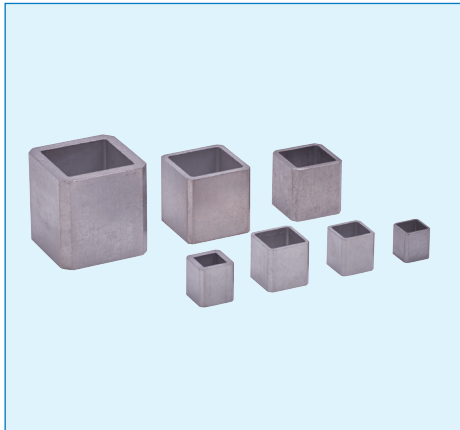
CODICE - CODE	
RI4545	Kit per n° 2 f/c valvola DN40-50 serie 72 Kit for n° 2 p.switches valve DN40-50 series 72
RI4543	Kit per n° 2 f/c valvola DN65-80 serie 72 Kit for n° 2 p.switches valve DN65-80 series 72
RI4544	Kit per n° 2 f/c valvola DN100 serie 72 Kit for n° 2 p.switches valve DN100 series 72

RIDUZIONI QUADRE SQUARE ADAPTERS



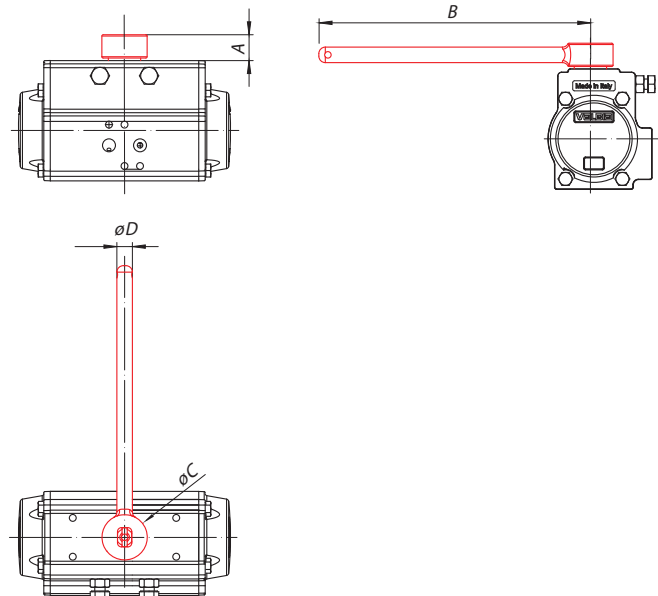
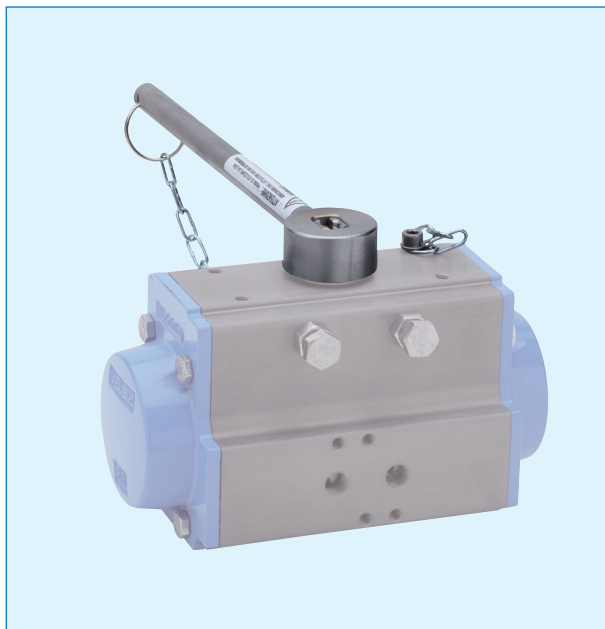
MATERIALE: ACCIAIO - MATERIAL: STEEL	
CODICE - CODE	DIMENSIONI (mm) - DIMENSIONS (mm)
04400110901	Quadra 11x9 - Square 11x9
04400141101	Quadra 14x11 - Square 14x11
04400171101	Quadra 17x11 - Square 17x11
04400171401	Quadra 17x14 - Square 17x14
04400221701	Quadra 22x17 - Square 22x17
04400272201	Quadra 27x22 - Square 27x22
04400362701	Quadra 36x27 - Square 36x27

RIDUZIONI QUADRE SQUARE ADAPTERS



MATERIALE: AISI 316 - MATERIAL: AISI 316	
CODICE - CODE	DIMENSIONI (mm) - DIMENSIONS (mm)
04400110902	Quadra 11x9 - Square 11x9
04400140901	Quadra 14x9 - Square 14x9
04400141102	Quadra 14x11 - Square 14x11
04400171402	Quadra 17x14 - Square 17x14
04400221702	Quadra 22x17 - Square 22x17
04400272202	Quadra 27x22 - Square 27x22
04400362702	Quadra 36x27 - Square 36x27

KIT LEVA PER INTERVENTO MANUALE DI EMERGENZA PER ATTUATORI DOPPIO EFFETTO HANDLE KIT FOR EMERGENCY MANUAL INTERVENTION FOR DOUBLE ACTING ACTUATORS



MOD. ATTUATORE - ACTUATOR MOD.	A	B	ØC	ØD
32	18	210	30	12
52	20	210	30	12
63	20	210	35	12
75	20	290	40	12
85	20	290	45	12
100	20	290	45	12
115	30	380	60	14
125	30	380	60	14

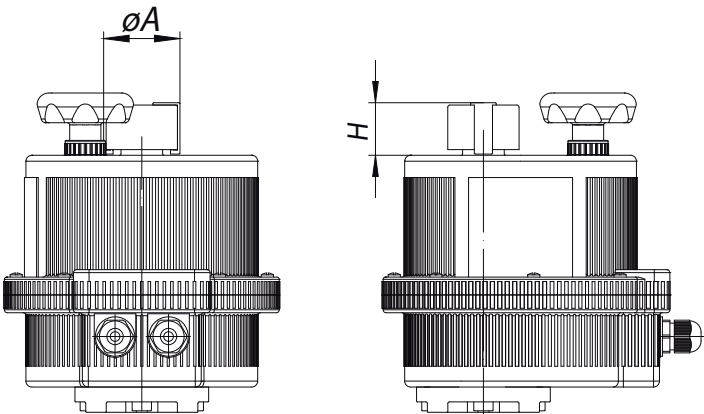
CODICE CODE	VERSIONI STANDARD - STANDARD VERSIONS
RI4476	Kit per mod. 32-52 - Kit for mod. 32-52
RI4477	Kit per mod. 63 - Kit for mod. 63
RI4478	Kit per mod. 75 - Kit for mod. 75
RI4479	Kit per mod. 85-100 - Kit for mod. 85-100
RI4480	Kit per mod. 115-125 - Kit for mod. 115-125

INDICATORE DI POSIZIONE TRIDIMENSIONALE PER ATTUATORI ELETTRICI SERIE 85
3D POSITION INDICATORS FOR ELECTRIC ACTUATORS SERIES 85



MOD. ATTUATORE - ACTUATOR MOD.*	ØA	H
VB030÷VB350 (S85)	43	33

* Valido solo per serie 85 - Valid only for series 85.



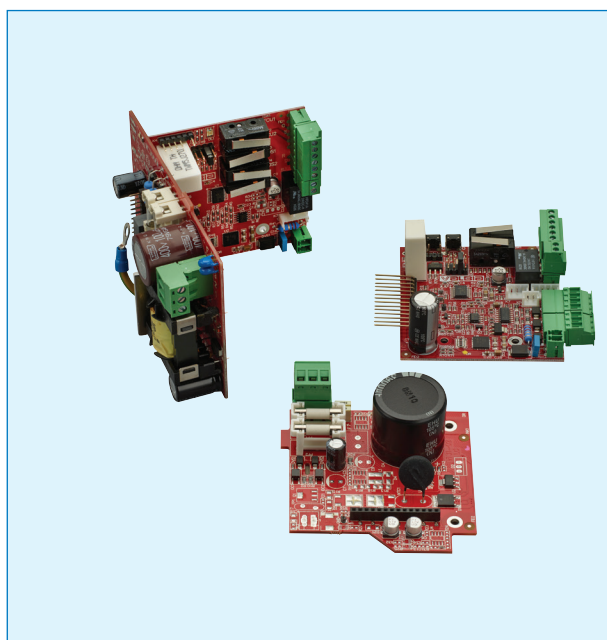
CODICE CODE	VERSIONI STANDARD - STANDARD VERSIONS
RI4939	Kit indicatore di posizione tridimensionale per attuatori mod. VB030 - VB060 - VB110 - VB190 - VB270 - VB350 serie 85 3D position indicator kit for actuators series 85 mod. VB030 - VB060 - VB110 - VB190 - VB270 - VB350

PANNELLO BORDO ATTUATORE
ACTUATOR CONTROL PANEL



Per la realizzazione di pannelli con accessori, consultare l'ufficio commerciale.
For panels with accessories please contact our sales department.

RICAMBI SCHEDE ELETTRICHE ON/OFF (SERIE 85 - 86) SPARE PARTS ELECTRIC BOARDS ON/OFF MODEL (85 - 86 SERIES)



CODICE - CODE	
RI5233	SET SCH ALIM V131 12V VB30
RI5203	SET SCH ALIM V131 12V VB60-350
RI5211	SET SCH ALIM V131 24V
RI5210	SET SCH ALIM V132 100-240V
RI5213	SET SCH PROG V130 VB30
RI5212	SET SCH PROG V130 VB60
RI5246	SET SCH PROG V130 VB110
RI5231	SET SCH PROG V130 VB190
RI5434	SET SCH PROG V130 VB270
RI5275	SET SCH PROG V130 VB350
RI5419	SET SCH ALIM 85-260V VB15 S.85 NEW
RI5848	SET SCH ALIM 24V VB15 S.85 NEW

Per la sostituzione delle schede di logica e/o di alimentazione non ON/OFF standard, consultare l'ufficio commerciale. **Attuatori con schede verdi: nessun ricambio disponibile. Attuatori con schede blu: sostituire entrambe le schede (alimentazione e logica).**

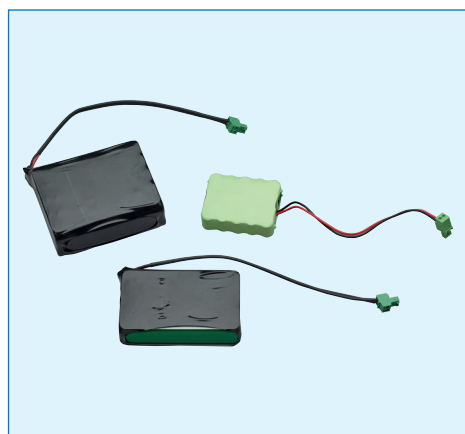
For replacement of logic and/or power supply boards not ON/OFF standard, please consult our sales department. **Actuators with green boards: no spare parts available. Actuators with blue boards: replace both boards (power and logic).**

KIT VOLANTINO MANOVRA DI EMERGENZA (SERIE 85 - 86) EMERGENCY OPERATION HAND WHEEL KIT (SERIES 85 - 86)

NEW

CODICE - CODE	
RI4241	KIT VOLANTINO VB15 S.85 HANDWHEEL KIT VB15 S.85
RI4375	KIT VOLANTINO VB30-60 S.85 HANDWHEEL KIT VB30-60 S.85
RI4376	KIT VOLANTINO VB110-350 S.85 HANDWHEEL KIT VB110-350 S.85
04911000001	VOLANTINO ALLUM. VERNICIATO VB11 0M-350M S.86 HANDWHEEL ALUMINIUM VARNISHED VB11 0M-350M S.86

BATTERIE DI RICAMBIO (SERIE 85 - 86) REPLACEMENT BATTERY PACK (SERIES 85 - 86)

NEW

CODICE - CODE	
41101000001	BATTERIE RICAMBIO VB15M S.86 REPLACEMENT BATTERIES VB15M S.86
41103000003	BATTERIE RICAMBIO VB30-VB60 S.85 VB30M-VB60M S.86 REPLACEMENT BATTERIES VB30-VB60 S.85 VB30M-VB60M S.86
41106000003	BATTERIE RICAMBIO VB110-VB350 S.85 VB110M-VB350M S.86 REPLACEMENT BATTERIES VB110-VB350 S.85 VB110M-VB350M S.86

Le condizioni generali di vendita sono consultabili sul sito www.valbia.it

CONDIZIONI COMMERCIALI

1. AMBITO DI APPLICAZIONE

Le presenti condizioni commerciali costituiscono l'unica fonte regolatrice del contratto di compravendita, che il cliente accetta incondizionatamente. Qualsiasi aggiunta o modifica alle presenti condizioni non avrà alcuna efficacia nei confronti di Valbia S.r.l. se non approvata da quest'ultima espressamente per iscritto.

2. ORDINE E ACCETTAZIONE

Tutti gli ordini devono essere formulati per iscritto ed accettati Valbia S.r.l., per iscritto, mediante conferma d'ordine.

3. ADDEBITO PER ORDINE MINIMO (SOLO PER L'ITALIA)

Tutti gli ordini con importo inferiore a 259 € verranno spediti in porto franco con un addebito fisso di 21€, se al trasporto provvede Valbia S.r.l. Tale addebito è comprensivo di trasporto, spese per emissione Ri-Ba e tutte le altre spese accessorie.

4. TERMINI DI CONSEGNA

Si considera come data di consegna il giorno in cui la merce viene consegnata al corriere o messa a disposizione del cliente per il ritiro. Il ritardo nella consegna dei prodotti non può mai considerarsi fonte di risarcimento del danno, né di risoluzione del contratto.

5. PREZZI E MODALITÀ DI PAGAMENTO

I prezzi dei prodotti e le modalità di pagamento saranno quelli indicati nel documento di conferma d'ordine. In caso di ritardo nei pagamenti, decorrono a carico dell'acquirente gli interessi di mora come previsti per legge.

6. SPEDIZIONI

Le merci viaggiano a rischio e pericolo del destinatario, in quanto vendute "franco nostro stabilimento", salva diversa indicazione scritta. Pertanto esse non sono mai assicurate da noi per il trasporto, salvo dietro espressa richiesta del cliente, che se ne addossa il relativo onere.

7. RECLAMI

7.1 L'acquirente è tenuto ad esaminare e verificare con cura i prodotti all'atto del ricevimento degli stessi, esprimendo riserva, ove ritenesse, sulla bolla di consegna: sarà preclusa all'acquirente ogni contestazione in merito alla qualità dei prodotti ricevuta e ai vizi riconoscibili ed apparenti degli stessi senza idonea contestazione.

7.2 Reclami riguardanti la qualità e la quantità della merce dovranno essere fatti per iscritto entro otto giorni. I reclami motivati porteranno Valbia S.r.l. alla sostituzione od integrazione pura e semplice dell'articolo difettoso o mancante, senza diritto di rifusione di danni di qualsiasi specie.

8. RESI

8.1 Tutti i possibili resi devono essere preventivamente concordati. La richiesta di resi deve avvenire tramite l'apposito modulo "autorizzazione al reso" (che si trova sul sito internet www.valbia.it) che, debitamente compilato dovrà essere inviato a Valbia S.r.l.

Lo stesso sarà eventualmente autorizzato, per iscritto. **Non verranno accettati resi non preventivamente concordati.**

8.2 I resi per errata ordinazione (escludendo le produzioni speciali) verranno accettati di ritorno con un addebito del 30% sul prezzo d'acquisto. Resta inteso che il materiale deve essere integro in ogni sua componente.

9. RISERVA DI PROPRIETÀ

La vendita dei prodotti Valbia viene effettuata con patto di riservato dominio. Pertanto i prodotti rimarranno di proprietà di Valbia S.r.l. fino al totale pagamento del prezzo da parte dell'acquirente.

10. RISERVATEZZA

L'acquirente si impegna a non divulgare a terzi nessuna informazione di natura commerciale, tecnica o concernente i diritti di proprietà industriale (in via esemplificativa e non esaustiva, disegni, modelli, schede tecniche, progetti) di cui sia venuto a conoscenza nel corso del proprio rapporto commerciale con Valbia S.r.l.

11. LEGGE REGOLATRICE E FORO COMPETENTE

Il contratto sarà regolato dalla legge italiana. Per qualsiasi controversia derivante dall'esecuzione o dall'interpretazione del contratto sarà competente in via esclusiva il Foro di Brescia, Italia.

The general sales conditions are available on our website www.valbia.it

SALES CONDITIONS

1. SCOPE OF APPLICATION

These terms and conditions are the only source of the purchase contract, that the customer unconditionally accepts. Any addition or modification on these conditions will have no effect on Valbia S.r.l., if not expressly approved in writing.

2. ORDER AND ACCEPTANCE

All orders must be put into writing and accepted in writing by Valbia S.r.l. by order confirmation.

3. DELIVERY TERMS

As "delivery date" we consider the day on which goods are delivered to the courier or made available to the customer for collection. The delay in the delivery of products can never be considered a source of compensation for damages, nor for the dissolution of the contract.

4. PRICES AND PAYMENT TERMS

The prices of the products and the payment terms applied, will be those indicated in our order confirmation. In case of overdue payments, the buyer will have to pay default interests as provided by law.

5. SHIPMENTS

Goods are sold "ex-factory" and they travel at the own risk of the customer, unless otherwise indicated in writing. Therefore, the transport is never insured, if not expressly required by the customer and the relative burden is at the customer's expense.

6. COMPLAINTS

6.1 The purchaser is obliged to carefully examine and check the products upon receipt of the same, expressing reserve on the delivery note if needed: any complaint regarding the quality and any possible defect of the products received will be precluded to the purchaser without proper notification.

6.2 Complaints concerning the quality and the quantity of the goods must be made in writing within eight days. In case of confirmed complaints Valbia S.r.l. will proceed with the replacement or with the integration of the defective or missing item, without the right to recast damages of any kind.

7. RETURNS

7.1 All possible returns must be agreed in advance. The return request must be made through the appropriate form "return authorization" (available on the website www.valbia.it) which must be duly filled-out and sent to Valbia S.r.l. The acceptance will eventually be authorized in writing. **Returns not agreed in advance will not be accepted.**

7.2 Returns for wrong ordering (excluding special productions) will be accepted as return, applying a 30% charge on the invoice amount. It is understood that the material must be intact in all its components.

7.3 The obsolete material of Valbia S.r.l. can be collected by crediting the pure cost of the raw material.

8. RETENTION OF TITLE

Sales of Valbia S.r.l. products are submitted to the agreement of retention of title. Therefore, the products will belong to Valbia S.r.l. until the buyer's total payment of the price.

9. CONFIDENTIALITY

The purchaser commits not to divulge to third parties any information of a commercial or technical nature or concerning industrial property rights (including but not limited to drawings, models, technical data sheets, projects) of which the purchaser learnt about during the business relationship with Valbia S.r.l.

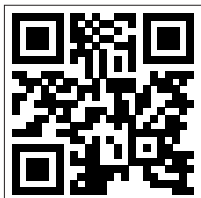
10. REGULATORY LAW AND COMPETENT COURT

The contract will be governed by the Italian law. For any controversy deriving from the execution or interpretation of the contract the Court of Brescia, Italy, will have exclusive jurisdiction.

AUTORIZZAZIONE AL RESO

Si prega di compilare in ogni sua parte il modulo scaricabile dal sito www.valbia.it

SCAN E DOWNLOAD



valbia

Modulo richiesta informazioni Non Conformità

Data _____
 Cliente _____
 N° reclamo _____

Informazioni necessarie per l'apertura del reclamo

MODULO DI AUTORIZZAZIONE AL RESO

Il seguente modulo deve essere compilato in ogni sua parte e inviato via e-mail all'indirizzo: claims@valbia.it

Data richiesta _____ Persona richiesta _____
 Codice cliente _____ Codice cliente _____
 Settore _____ destino _____

Ragione sociale _____ Località _____

N.	Codice articolo	Pezzi	Motivo del reclamo	Note e dettagli	Ddt	Data
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						

- Il materiale deve essere imballato in modo adeguato affinché non si rovini durante il trasporto, eventuali articoli danneggiati saranno restituiti a spese del richiedente.
 - Descrizione del Guasto/Defetto Valvola o attuatore PNEUMATICO / ELETTRICO.
 - I resi per errata ordinazione saranno accettati di ritorno con un addebito del 90% sul prezzo di acquisto.
 - Valbia declina ogni responsabilità per errata installazione o uso improprio del prodotto.
 - In caso di resi per sospetta diffevolezza è necessario compilare, in ogni sua parte, il modulo "richiesta informazioni non conformità".
 - Eventuali prodotti non che non presentano difetti di fabbricazione saranno restituiti a spese del richiedente o rottamati.

L'Ufficio commerciale autorizzerà il reso tramite assegnazione di un numero di pratica, dopo il controllo della merce autorizzerà l'eventuale accettazione, la riparazione o la sostituzione.

Sezione Riservata a Valbia

Numero Scheda Reso _____ Firma Autorizzazione _____
 Confirma: _____
 Resa: _____

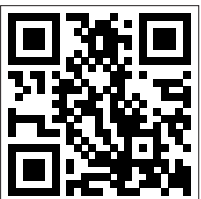
Note _____

VALBIA S.r.l. - Società con unico socio
 Supporto all'attività di direzione e coordinamento di Bonomi Group S.p.A.
 Via Industriale, 30 - 20095 Lumezzane S.S. (BS) Italia
 Tel. +39 030 88 65 411 - Fax +39 030 88 65 314 - www.valbia.it - E-mail: valbiainform@valbia.it
 C.F. - P.IVA IT 04254720967 - Reg. Imprese BS 04254720967 - R.E.A. BS 598089 - Capitale Sociale € 1.000.000,00 i.v.

RETURNED ITEM AUTHORISATION

Please complete all the parts of this form, downloadable from www.valbia.it

SCAN AND DOWNLOAD



valbia

Non Conformity information request form

Date _____
 Client _____
 Return report number _____

Opening complaint informations
 Item Number row of "Return authorization form" **1** Technical report _____

1. Product description
 Item code _____

RETURN AUTHORIZATION FORM

Please fill the following form and send it by e-mail to: claims@valbia.it

Date _____ Valbia reference person _____
 Invoice Number _____ Cont. customer delivery place _____

Company Name _____ Place _____

N.	Item number	Pezzi	Reason for the complaint	Notes and details	D/N	Date
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						

- The material subject of the return-shipment must be properly packed to avoid damaging during transport; damaged items will be NOT accepted by Valbia/Valbia incoming goods department.
 - Please describe the Fault / Defect: Valves or PNEUMATICELECTRIC Actuator.
 - Returns for standard stock items due to customer wrong order will be accepted with 30% charge penalties.
 - Valbia refuses any responsibility for incorrect installation or improper use of the product.
 - In case of return for suspected defects, it is necessary to fill this form in all its parts.
 - Any returned products that do not show manufacturing defects will be returned at the sender's expense (or excepted previous mutual agreement).

Valbia commercial office will assign an Internal Report Number. This number has to be clearly indicated on the return-shipment. Without this number the return-shipment is NOT authorized. Once the goods will be tested, Valbia will proceed with the examples below.

Section reserved to Valbia

Return Report Number _____ Authorization Signature _____

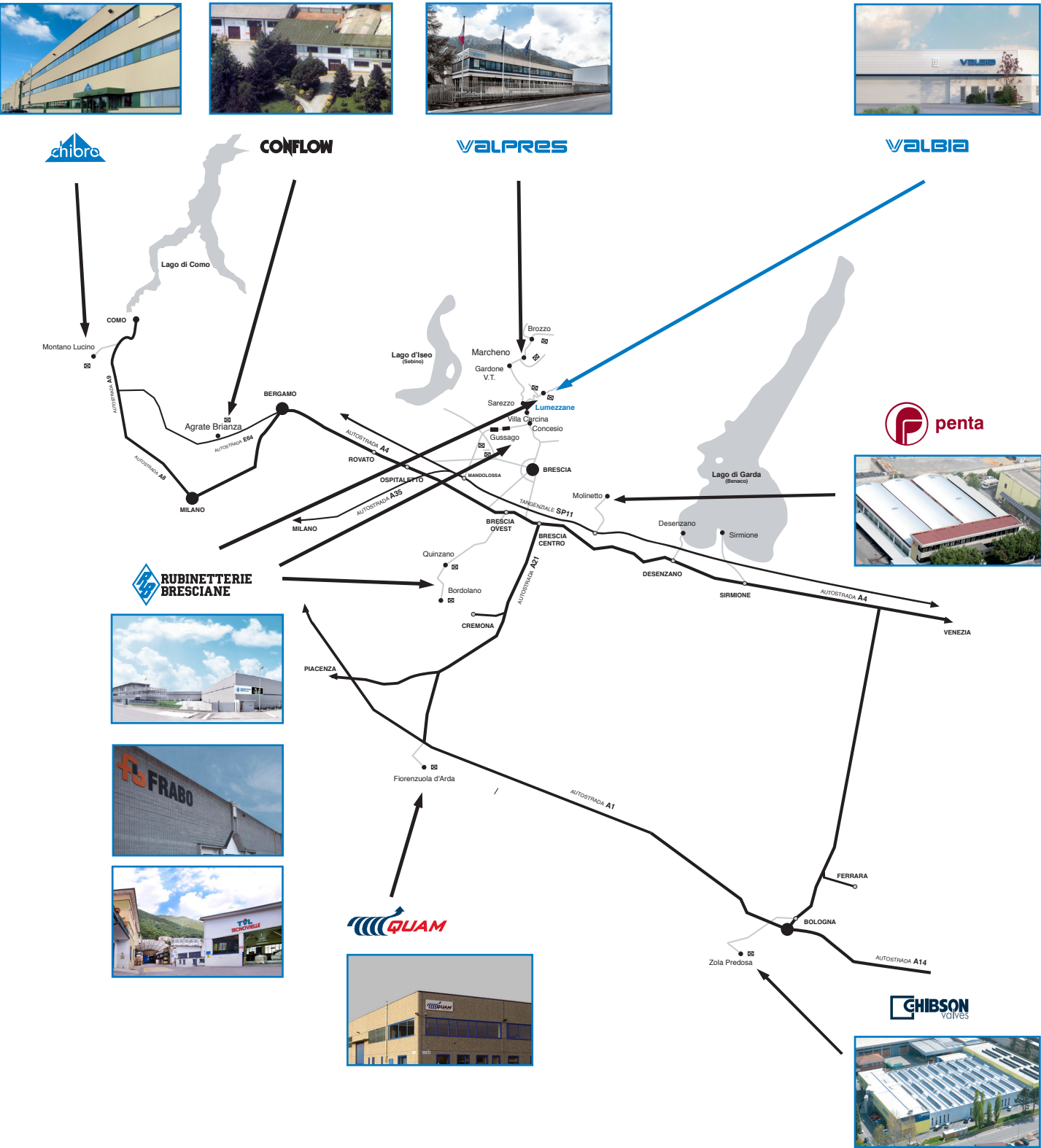
Forwarder _____
 Courier _____
 Service _____
 Delivery terms _____

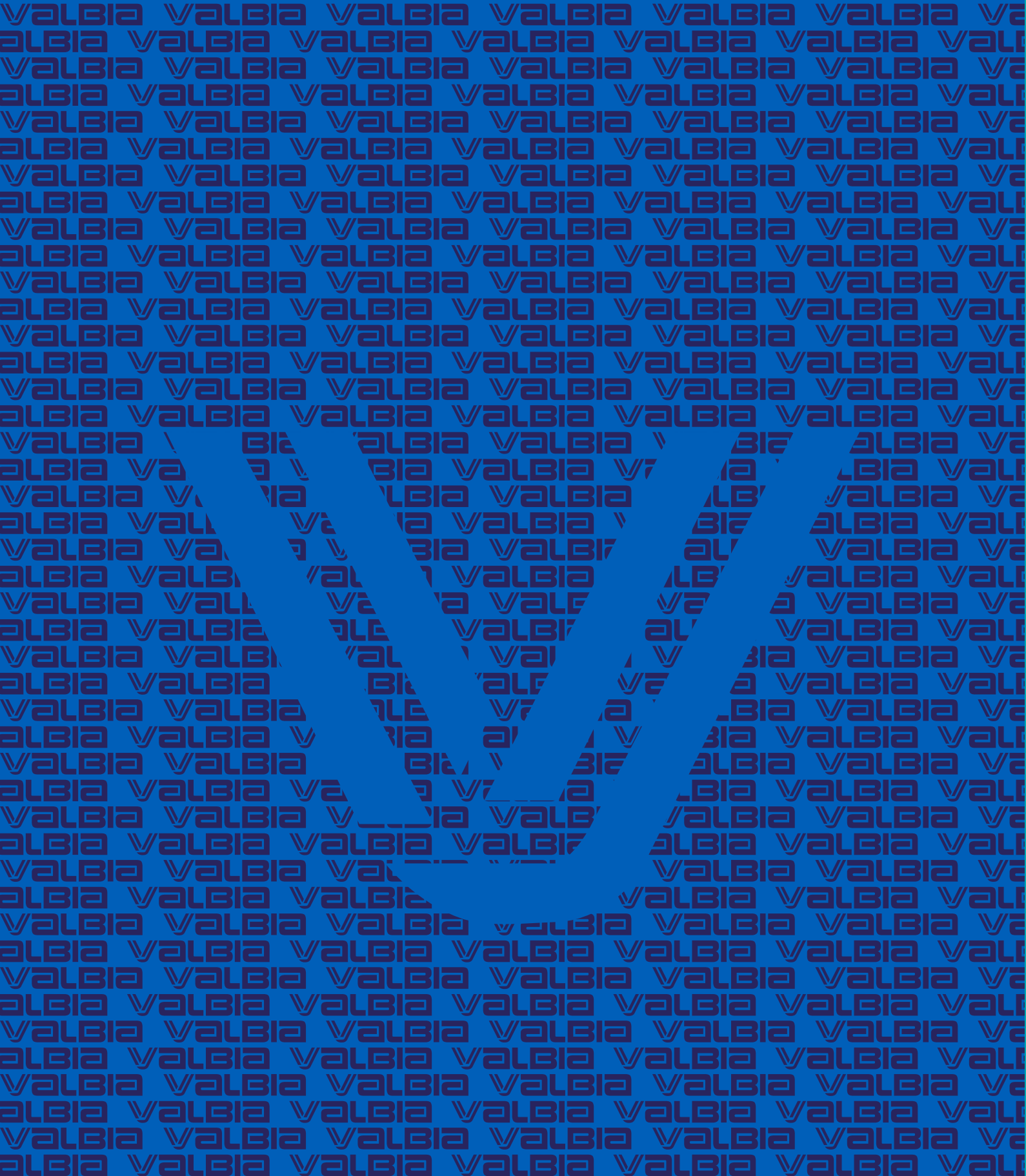
Notes _____

VALBIA S.r.l. - Società con unico socio
 Supporto all'attività di direzione e coordinamento di Bonomi Group S.p.A.
 Via Industriale, 30 - 20095 Lumezzane S.S. (BS) Italia
 Tel. +39 030 88 65 411 - Fax +39 030 88 65 314 - www.valbia.it - E-mail: valbiainform@valbia.it
 C.F. - P.IVA IT 04254720967 - Reg. Imprese BS 04254720967 - R.E.A. BS 598089 - Capitale Sociale € 1.000.000,00 i.v.

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 horizontal blue lines spaced evenly across the page, typical of notebook paper. The lines are thin and light blue, set against a plain white background. There is no handwriting or other markings on the page.

DOVE SIAMO – WE ARE HERE





VALBIA S.r.l.

Via Industriale, 30 - 25065 Lumezzane S.S. (BS) Italia

N.45° 38' 57.084 - E. 10° 15' 35.172

Tel. +39 030 8969411 - Fax: +39 030 8610014

www.valbia.it - E-mail: valbia@bonomi.it



CAT253000

© VALBIA S.r.l. 2025 Tutti i diritti riservati - All rights reserved  e  sono marchi registrati - are registered trademarks.

Le caratteristiche riportate a catalogo possono essere oggetto di eventuali modifiche senza preavviso nell'ambito di un costante aggiornamento tecnologico.

La presente documentazione annulla e sostituisce tutte le edizioni precedenti.

To ensure the highest quality and technical standards, the manufacturer reserves the right to modify specifications without prior notice.

This documentation supersedes all previous editions.