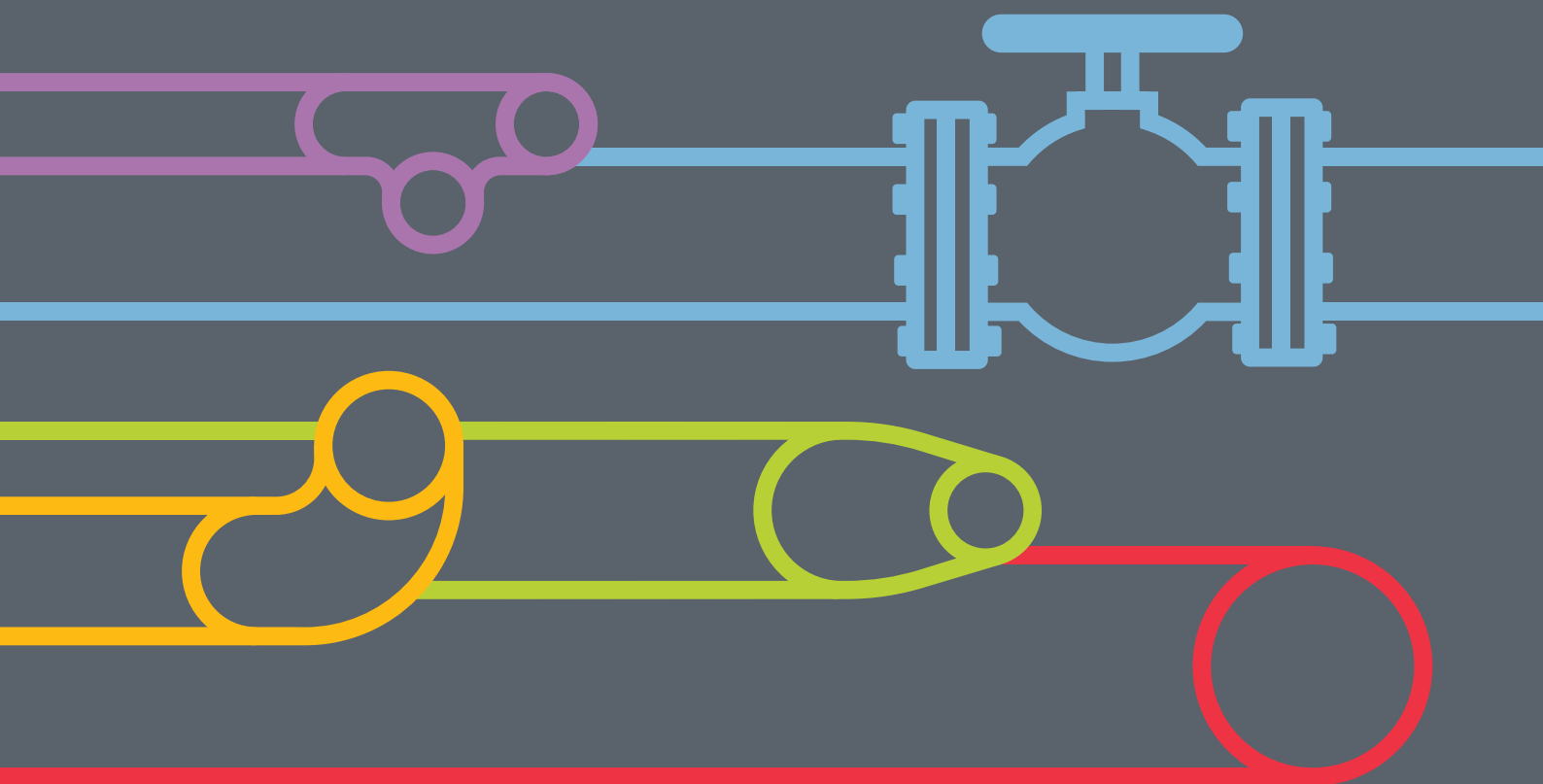




VALVOLE E ACCESSORI DI LINEA

Edizione 2025





VALVOLE A FARFALLA
BUTTERFLY VALVES

7



FILTRI E INDICATORI
DI PASSAGGIO
STRAINERS AND
SIGHT-GLASSES

113



VALVOLE A SFERA
BALL VALVES

41



GIUNTI ANTIVIBRANTI
EXPANSION JOINTS

129



SARACINESCHE
GATE VALVES

63



RIDUTTORI DI PRESSIONE,
SCARICATORI DI CONDENSA,
ELIMINATORI D'ARIA,
VALVOLE ROMPIVUOTO



PRESSURE REDUCING
VALVES, STEAM TRAPS, AIR
VENTS, VACUUM BREAKERS

139



VALVOLE A FLUSSO AVVIATO
GLOBE VALVES

83



BULLONI E GUARNIZIONI
BOLTS AND GASKETS

173



VALVOLE DI RITEGNO
CHECK VALVES

95



MANOMETRI
MANOMETERS

183



Chi siamo

Più di 40 anni d'esperienza ci eleggono leader nel mercato della fornitura per l'impiantistica idraulica industriale.

Una consolidata esperienza maturata a stretto contatto con le principali industrie che operano nel settore chimico, farmaceutico, alimentare, per passare a tintorie, cartiere, produzione energia, abbinata ad un'offerta merceologica rappresentata da più di 5000 referenze gestite standard stock, hanno reso la nostra azienda uno dei riferimenti più importante nel settore.

Who we are

More than 40 years of experience, make us the leader on the market of the supply for industrial hydraulic systems.

A consolidated experience matured in strict touch with the main Companies wich deal on the chemical, pharmaceutical and food sectors as well as dyers, paper factories and power cut productioner, link to an offer of goods represented by over 5000 standard stock references, makes our Company one of the most important landmark in the marketplace.



70

DIPENDENTI



22.000 mq

AREA TOTALE



15.000 mq

SUPERFICIE COPERTA

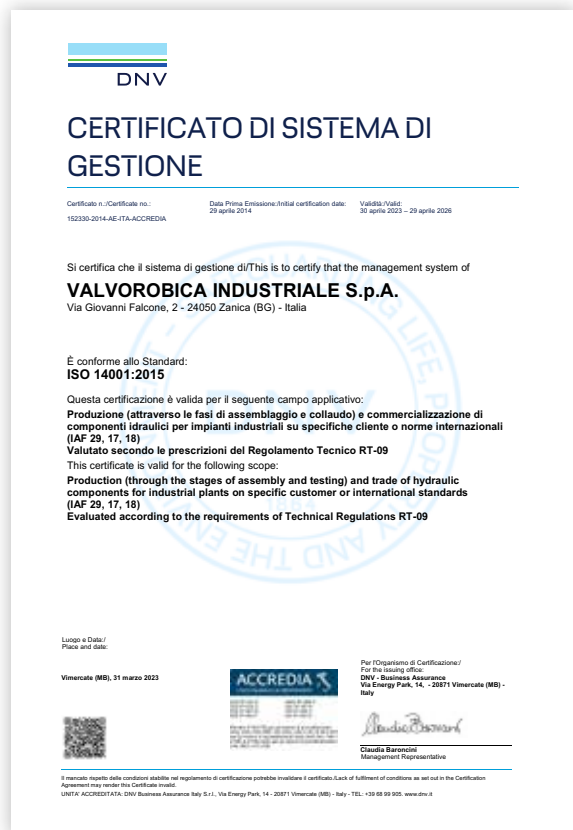


Chi siamo

Da oltre 35 anni produciamo in Italia raccordi a saldare delle norme EN, ASTM e raccordi filettati, sviluppando e rafforzando continuamente la nostra presenza nei mercati delle condotte, del petrolchimico e dell'impiantistica generica. Il costante investimento in nuovi macchinari e nuove tecnologie, nel personale qualificato, l'attenzione ed il perfezionamento dei processi produttivi ci permettono di garantire la qualità dei nostri prodotti e la competitività sul mercato. L'esperienza, l'affidabilità e la serietà fanno di noi un partner ideale per il vostro business.

Who we are

For over 35 years we have been producing in Italy threaded and welding fittings of EN – ASTM standards, steadily developing and strengthening our presence on the pipelines, petrochemical and general plants markets. The constant investment in new machinery and technology, in qualified personnel as well as the attention and the improvement of the production processes allow us to ensure the quality of our products and their competitiveness on the market. Experience, reliability and professionalism make us an ideal partner for your business.



DNV

PRODUCT SURVEILLANCE CERTIFICATE

Certificate No.: 1000443342-PA-ACCREDIA-ITA Initial date: 19 March, 2021 Validity: 19 March, 2024 – 18 March, 2027
This certificate consists of 3 pages

This is to certify that the final assessment process of:
VALVOROBICA INDUSTRIALE S.p.A
Via Giovanni Falcone, 2 – 24050 Zanica BG- Italy

has been monitored and found to comply with respect to the conformity assessment procedure described in:
ANNEX III MODULE A2 OF DIRECTIVE 2014/68/EU ON PRESSURE EQUIPMENT

This certificate is valid for the following scope:

Type of Pressure Equipment **Pressure Accessory**
Product Name **Butterfly valves**
Product Identification **Wafer type butterfly valves
Lug type butterfly valves**

Place and date:
Venezia, 06 March, 2024
Check Validity

For the issuing office:
Notified Body 049, Italy
DNV Business Assurance Italy S.r.l.
Maurizio Bellina
Management Representative

Link of fulfillment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.
NOTIFIED BODY 049, DNV Business Assurance Italy S.r.l. Via Energy Park, 14, 20097 Vimercate (MB), Italy. Tel: 039 69 99 905. www.dnv.it

ACCREDIA

ICIM

Certificazione di Prodotto Product Certification

Certificato N°: **ICIM-CAP-008674-01**
Certificate No.

ALLIENDA/TO THE ANN:
VALVOROBICA INDUSTRIALE S.P.A.
VIA GIOVANNI FALCONE, 2 24050 ZANICA BG IT - Italia

VALVOROBICA INDUSTRIALE S.P.A.
VIA GIOVANNI FALCONE, 2 24050 ZANICA BG IT - Italia

PERI-PRODOTTI / FOR THE FOLLOWING PRODUCTS:
**Valvole a saracinesca a cuneo gonfiato PN16
Resilient wedge gate valves PN 16**

CONFORME AL DOCUMENTO DESCRITTIVO ICIM IN CONFORMITÀ CON IL MANUALE DOCUMENTO
0415CS
Prodotto e componenti utilizzati a contatto con acqua destinata al consumo umano
Product and components in contact with water intended for human consumption
(drinking water) on the basis of the indications of Ministerial Decree n. 1742/2004

Mod. 8001 - W (corpo piatto) DN 40-300
Mod. 8002 - W (corpo ovale) DN 40-300
Mod. 8001 - W (short body) DN 40-300
Mod. 8002 - W (long body) DN 40-300

DATA DI EMISSIONE / DATE OF ISSUE: 22/02/2023
EMISSORE / ISSUING BODY: ICIM S.p.A.
DATA DI SCADENZA / EXPIRATION DATE: 21/02/2028

ICIM S.p.A. - Piazza Don Enrico Mayer, 76 - 39099 Sesto San Giovanni (BO)
Domicilio registrato al Tribunale di Bologna e al Registro di ICIM S.p.A. di Sesto San Giovanni (BO)

**CERTIFICATO
CERTIFICATE**

L'Ente di Certificazione TÜV Italia Srl
The Certification Body of TÜV Italia Srl

certifica che
certifies that

VALVOROBICA INDUSTRIALE S.P.A
Via G. Falcone 2 I-24050 ZANICA (BG)

ha realizzato, gestisce e mantiene un sistema qualità come descritto nella Direttiva PCO
2014/68/EU Allegato I Par. 4.3 e nella EN 204-5, Para. 4.2
has implemented, operates and maintains a quality system as described in the Pressure Equipment
Directive 2014/68/EU Annex I Part 4.3 and as in the EN 204-5, Para. 4.2

come produttore di materiali per il seguente campo di applicazione
as material manufacturer for the scope of approval

**Produzione, collaudo
e consegna di flange forgiate
production, testing and delivery of forged flange**

Il campo di applicazione dell'approvazione è descritto nell'allegato al presente certificato
The scope of the approval is described in the annex to this certificate

Il produttore è pertanto autorizzato ad emettere certificati di controllo specifico sul prodotto, nell'ambito del suddetto campo di applicazione del sistema qualità e in accordo
con la Direttiva Attrezzature a Pressione 2014/68/EU e specifiche tecniche applicate.
The manufacturer is, therefore, authorized to issue certificates of specific product control within the
scope of the assessed quality system and in accordance with the Pressure Equipment Directive
2014/68/EU and applied technical specifications

Certificato No. / Certificate No.: PED-QSMD 4.3-539-19 Rev.2

Data emissione / Issue date: 27/06/2023 TÜV ITALIA Srl
Data 1° emissione / First issue date: 28/06/2019
Data scadenza / Expiry date: 27/06/2029

Alberto Carelli
Industry Service - Real Estate &
Infrastructure
Managing Director

TÜV Italia • Gruppo TÜV TÖR • TÜV Italia Test, 20015 • 20126 Milano • Italia • www.tuv.it

**CERTIFICATO
CERTIFICATE**

L'Ente di Certificazione TÜV Italia Srl
The Certification Body of TÜV Italia Srl

certifica che
certifies that

AELLEBI S.r.l.
Via Renolda snc I-25030 Castel Mella (BS)

ha realizzato, gestisce e mantiene un sistema qualità come descritto nella Pressure Equipment
Directive 2014/68/EU Allegato I Par. 4.3
has implemented, operates and maintains a quality system as described in the Pressure Equipment
Directive 2014/68/EU Annex I Part 4.3

come produttore di materiali per il seguente campo di applicazione
as material manufacturer for the scope of approval

**Produttore di raccordi in acciaio al carbonio
Manufacturer of carbon steel fittings**

Per i dettagli del materiale, specifiche applicabili e condizioni di consegna vedi lo
Scopo della fornitura
For details of materials, material specification and delivery conditions see
Annex 1 of technical data

Il produttore è pertanto autorizzato ad emettere certificati di controllo specifico sul prodotto,
nell'ambito del suddetto campo di applicazione del sistema qualità e in accordo con la Direttiva
Attrezzature a Pressione 2014/68/EU e specifiche tecniche applicate.
The manufacturer is, therefore, authorized to issue certificates of specific product control within the scope of
the assessed quality system and in accordance with the Pressure Equipment Directive 2014/68/EU and
applied technical specifications

Certificato No. / Certificate No.: PED-0948-QSMD 4.3-21738-24

Data emissione / Issue: 10/01/2024 TÜV ITALIA Srl
Data 1° emissione / First issue: 10/01/2024 Organismo Notificato No. 0948
Data scadenza / Expiry: 09/01/2027 Notified Body, No. 0948

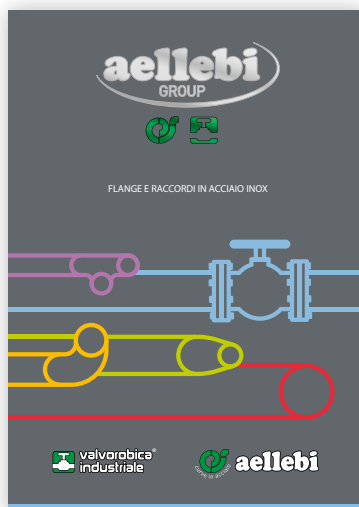
Alberto Carelli
Industry Service - Real Estate & Infrastructure
Managing Director

TÜV Italia • Gruppo TÜV TÖR • Viale Feltrino Test, 20015 • 20126 Milano • Italia • www.tuv.it

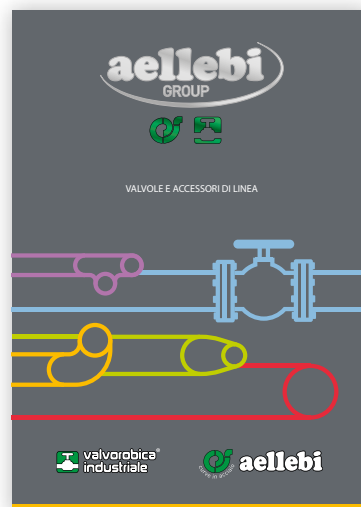
Cataloghi disponibili / Catalogues available



Flange e raccordi
in acciaio al carbonio e ghisa

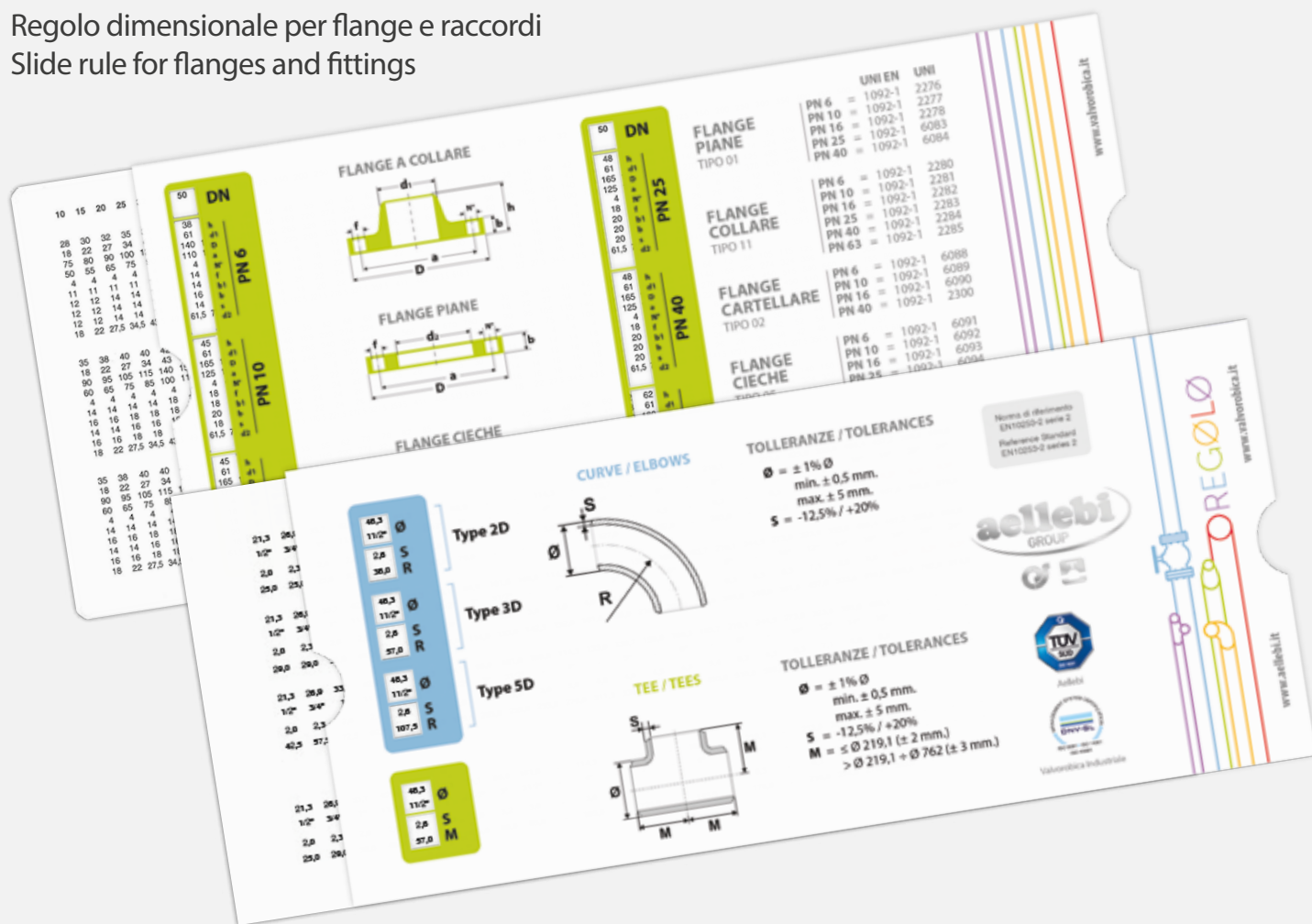


Flange e raccordi
in acciaio inox



Valvole e accessori
di linea

Regolo dimensionale per flange e raccordi Slide rule for flanges and fittings

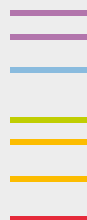


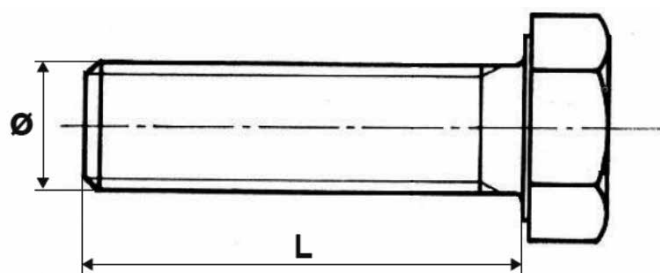
Richiedilo gratuitamente inviando una e-mail con i dati della tua azienda a info@valvorbica.it
Get it for free by sending an email with your company details to info@valvorbica.it

1



Valvole a Farfalla
Butterfly valves



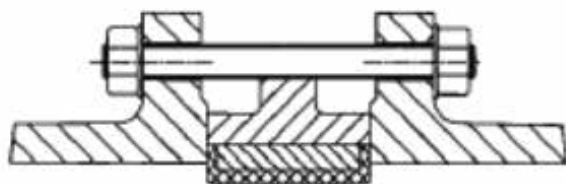


Bulloneria con Flange EN 1092
Bolts with flanges UNI EN 1092

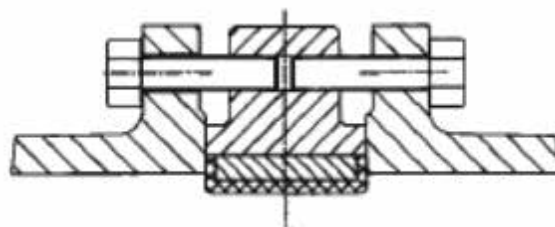


DN	PN 10					
	WAFER			LUG		
	N°	Ø	L	N°	Ø	L
32	4	M16	90	4 x 2	M16	30
40	4	M16	90	4 x 2	M16	30
50	4	M16	100	4 x 2	M16	35
65	4	M16	110	4 x 2	M16	35
80	4	M16	110	4 x 2	M16	35
100	8	M16	120	8 x 2	M16	40
125	8	M16	120	8 x 2	M16	45
150	8	M20	130	8 x 2	M20	45
200	8	M20	140	8 x 2	M20	50
250	12	M20	150	12 x 2	M20	55
300	12	M20	160	12 x 2	M20	60
350	16	M20	160	16 x 2	M20	60
400	16	M24	190	16 x 2	M24	75
450	20	M24	200	20 x 2	M24	85
500	20	M24	210	20 x 2	M24	95
600	20	M27	250	20 x 2	M27	110

	PN 16					
	WAFER			LUG		
	N°	Ø	L	N°	Ø	L
4	4	M16	90	4 x 2	M16	30
4	4	M16	90	4 x 2	M16	30
4	4	M16	100	4 x 2	M16	35
4	4	M16	110	4 x 2	M16	35
8	8	M16	110	8 x 2	M16	35
8	8	M16	120	8 x 2	M16	40
8	8	M16	120	8 x 2	M16	45
8	8	M20	130	8 x 2	M20	45
12	12	M20	140	12 x 2	M20	50
12	12	M24	150	12 x 2	M24	55
12	12	M24	160	12 x 2	M24	65
16	16	M24	170	16 x 2	M24	65
16	16	M27	210	16 x 2	M27	80
20	20	M27	220	20 x 2	M27	90
20	20	M30	240	20 x 2	M30	100
20	20	M33	270	20 x 2	M33	120



Tipo Wafer / Wafer Type



Tipo Lug / Lug type

Coefficiente di portata

KV value/Valve rate flow coefficients

DN	Angolo di apertura / Opening angle								
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
50	-	0,9	6,3	14	29	53	94	116	118
65	-	2,5	11	28	50	92	168	245	258
80	-	5,3	22	50	90	157	282	460	510
100	-	9,8	40	90	158	268	485	823	926
125	-	16	70	150	263	430	766	1350	1500
150	-	84	113	230	395	640	1096	1850	2170
200	-	112	212	405	678	1084	1785	3045	3842
250	20	155	309	590	989	1590	2716	4765	5014
300	48	283	384	745	1253	2058	3742	6820	9230
350	125	314	660	1185	2005	3222	5196	9300	10790
400	162	413	863	1545	2622	4200	6772	12140	14081
450	198	512	1070	1915	3249	5216	8416	15150	17842
500	248	630	1325	2365	4015	6440	10400	18624	22030
600	356	905	1899	3408	5778	9273	14985	26758	31780

Il coefficiente KV rappresenta la portata in m³/h che produce una perdita di carico di 1 bar nella valvola completamente aperta.
KV flow factor is the flow rate in m³/h that will produce a 1 bar pressure drop in the full open valve.

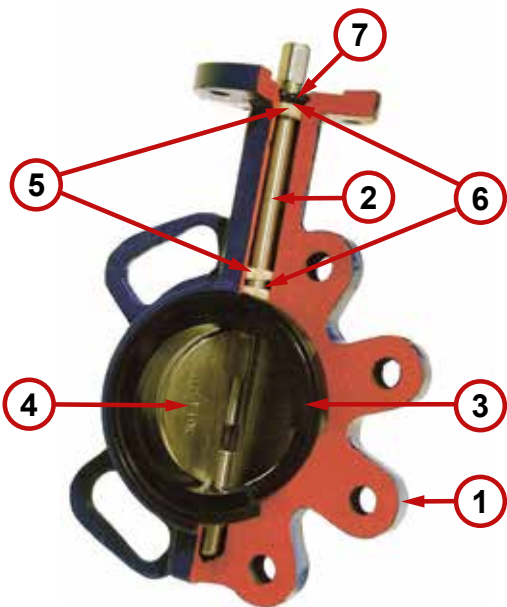
Tabella coppie in Nm

Torques Nm

DN	6 BAR	10 BAR	16 BAR
50	14	14	15
65	16	16	20
80	24	24	30
100	32	32	40
125	44	44	55
150	56	56	70
200	115	115	140
250	240	240	300
300	320	320	400
350	680	680	799
400	850	850	1000
450	1173	1173	1380
500	1513	1513	1780
600	3000	3000	3530



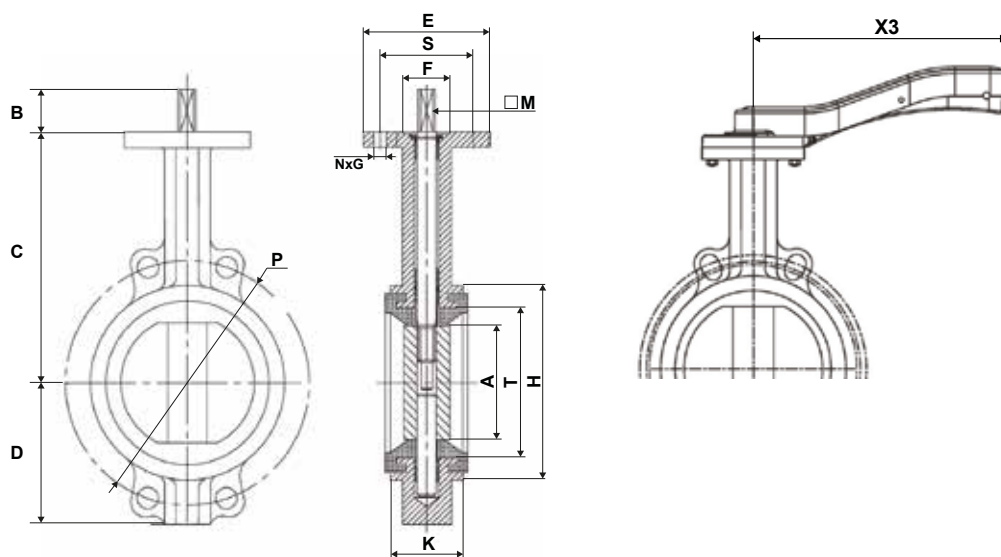
Valvola a farfalla tipo Wafer con leva 
Butterfly valve WAFER type with lever 



pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	EN-GJS-400-15 (Epoxy coated)
2	Asse, Stem	<DN300 in AISI 420 ≥DN350 in AISI 431
3	Sede, Seat	EPDM / NBR
4	Disco, Disc	EN-GJS-450-10 (Nickel plated) AISI 316 (CF8M)
5	Boccola, Bushing	PTFE
6	O-Ring	EPDM
7	Anello Antiespulsione, Anti-Blowout Ring	Acciaio / Steel

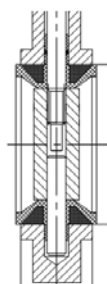
Temperatura di utilizzo, Working temperature
EPDM -10° C. / +130° C. NBR -10° C. / +80° C.

Pressione nominale, Nominal pressure	PN 16
Scartamento, Face to Face	EN 558 SERIE 20
Raccordabile con flange, Connectable to Flanges	EN 1092-2 PN 10 - 16
Collaudo, Test	EN 12266-1
Norma di riferimento, Reference standard	EN 593 - API 609

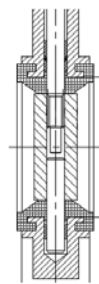


Dimensioni, Size

DN	A	B	C	D	E	F	K	M	S	N x G
32	34,4	19	131	66	90	56	33	11	70	4 x 10
40	41,3	19	133	69	90	56	33	11	70	4 x 10
50	52,4	19	141	61	90	56	43	11	70	4 x 10
65	64,1	19	153	72	90	56	46	11	70	4 x 10
80	78,8	19	161	87	90	56	46	11	70	4 x 10
100	103,7	19	179	106	90	56	52	11	70	4 x 10
125	123,4	19	193	123	90	56	56	14	70	4 x 10
150	155,6	19	204	137	90	56	56	14	70	4 x 10
200	202,6	25	247	174	125	71	60	17	102	4 x 12



MANICOTTO RIGIDO
HARD BACK
DN 32 - DN 40
DN 350 - DN 600



MANICOTTO TIPO U
U TYPE
DN 50 - DN 300

DN	ISO 5211	H	T	X3
32	F07	80	61,8	176
40	F07	86	68,7	176
50	F07	90	61,8	176
65	F07	102	73,6	176
80	F07	119	87,6	176
100	F07	150	112,8	225
125	F07	176	132,6	225
150	F07	197	165,3	225
200	F10	258	213	305



DISPONIBILE CON ATTUATORE PNEUMATICO
AVAILABLE WITH PNEUMATIC ACTUATOR



DISPONIBILE CON ATTUATORE ELETTRICO
AVAILABLE WITH ELECTRIC ACTUATOR

VALVOLA A FARFALLA TIPO WAFER CON LEVA
BUTTERFLY VALVE WAFER TYPE WITH LEVER

Mod. 1001



Corpo/Body	EN-GJS-400-15 (Epoxy Coated)
Disco/Disc	EN-GJS-450-10 (Nickel plated)
Sede/Seat	EPDM (-10° C. / +130° C.)
Pressione nominale Nominal pressure	PN 16
Raccordabile con flange Connectable to flanges	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	Cod.	€.
32	1001032	63,50
40	1001040	63,50
50	1001050	63,50
65	1001065	72,39
80	1001080	80,90
100	1001100	116,98
125	1001125	150,43
150	1001150	173,01
200	1001200	367,87

Mod. 1002



Corpo/Body	EN-GJS-400-15 (Epoxy Coated)
Disco/Disc	EN-GJS-450-10 (Nickel plated)
Sede/Seat	NBR (-10° C. / +80° C.)
Pressione nominale Nominal pressure	PN 16
Raccordabile con flange Connectable to flanges	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	Cod.	€.
32	1002032	63,50
40	1002040	63,50
50	1002050	63,50
65	1002065	72,39
80	1002080	80,90
100	1002100	116,98
125	1002125	150,43
150	1002150	173,01
200	1002200	367,87

Mod. 1003



Corpo/Body	EN-GJS-400-15 (Epoxy Coated)
Disco/Disc	AISI 316 (CF8M)
Sede/Seat	EPDM (-10° C. / +130° C.)
Pressione nominale Nominal pressure	PN 16
Raccordabile con flange Connectable to flanges	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	Cod.	€.
32	1003032	71,81
40	1003040	71,81
50	1003050	71,81
65	1003065	85,23
80	1003080	99,50
100	1003100	151,94
125	1003125	204,10
150	1003150	266,44
200	1003200	401,05

Idonea all'utilizzo per acqua potabile / Suitable for potable water

Mod. 1004

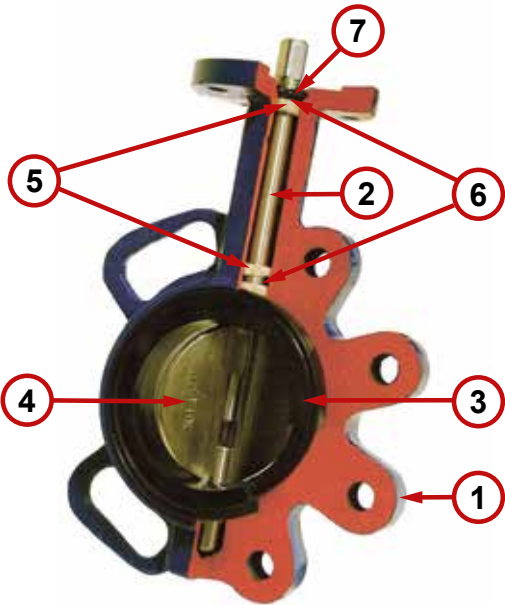


Corpo/Body	EN-GJS-400-15 (Epoxy Coated)
Disco/Disc	AISI 316 (CF8M)
Sede/Seat	NBR (-10° C. / +80° C.)
Pressione nominale Nominal pressure	PN 16
Raccordabile con flange Connectable to flanges	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	Cod.	€.
32	1004032	71,81
40	1004040	71,81
50	1004050	71,81
65	1004065	85,23
80	1004080	99,50
100	1004100	151,94
125	1004125	204,10
150	1004150	266,44
200	1004200	401,05



Valvola a farfalla tipo Wafer con riduttore manuale a volantino
Butterfly valve WAFER type with gear box

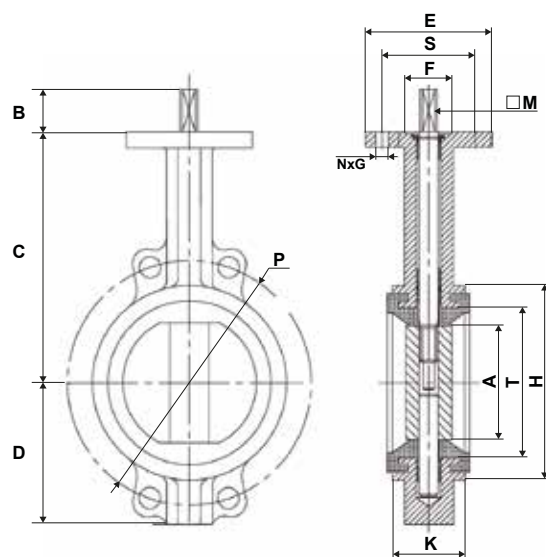


pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	EN-GJS-400-15 (Epoxy coated)
2	Asse, Stem	<DN300 in AISI 420 ≥DN350 in AISI 431
3	Sede, Seat	EPDM / NBR
4	Disco, Disc	EN-GJS-450-10 (Nickel plated) AISI 316 (CF8M)
5	Boccola, Bushing	PTFE
6	O-Ring	EPDM
7	Anello Antiespulsione, Anti-Blowout Ring	Acciaio / Steel

Temperatura di utilizzo, Working temperature
EPDM -10° C. / +130° C. NBR -10° C. / +80° C.

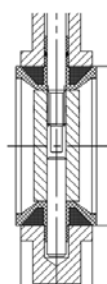
Pressione nominale, Nominal pressure	PN 16
Scartamento, Face to Face	EN 558 SERIE 20
Raccordabile con flange, Connectable to Flanges	EN 1092-2 PN 10 - 16
Collaudo, Test	EN 12266-1
Norma di riferimento, Reference standard	EN 593 - API 609

VALVOLE A FARFALLA WAFER
BUTTERFLY VALVES WAFER

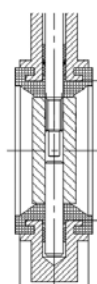


Dimensioni, Size

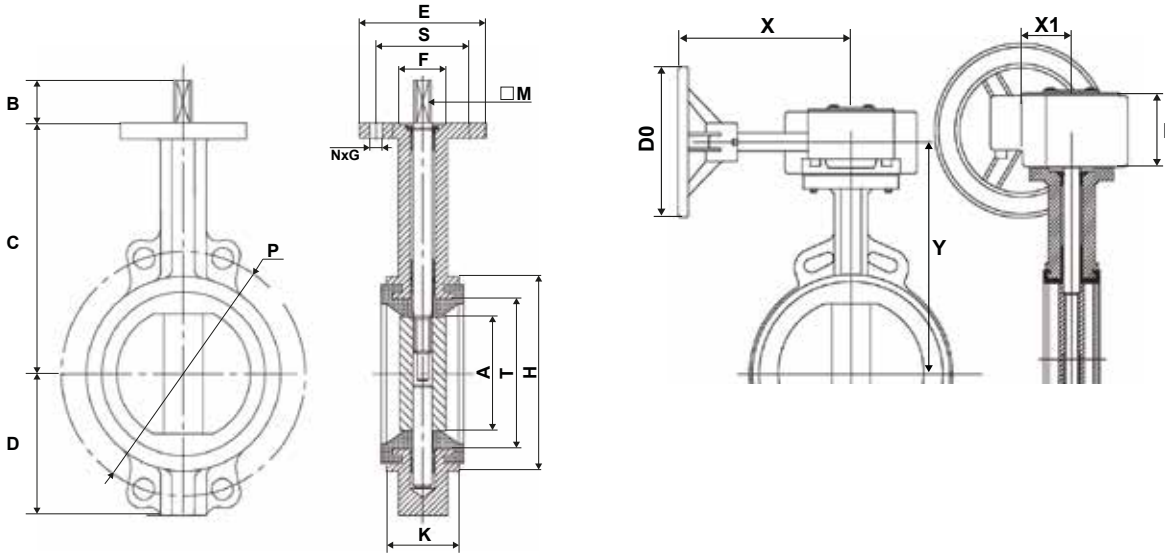
DN	A	B	C	D	E	F	K	M	S	N x G
32	34,4	19	131	66	90	56	33	11	70	4 x 10
40	41,3	19	133	69	90	56	33	11	70	4 x 10
50	52,4	19	141	61	90	56	43	11	70	4 x 10
65	64,1	19	153	72	90	56	46	11	70	4 x 10
80	78,8	19	161	87	90	56	46	11	70	4 x 10
100	103,7	19	179	106	90	56	52	11	70	4 x 10
125	123,4	19	193	123	90	56	56	14	70	4 x 10
150	155,6	19	204	137	90	56	56	14	70	4 x 10
200	202,6	25	247	174	125	71	60	17	102	4 x 12
250	250,6	30	280	209	125	71	68	22	102	4 x 12
300	301,4	30	324	253	125	71	78	22	102	4 x 12
350	334	45	358	267	125	71	78	22	102	4 x 12
400	390	52	400	301	197	100,5	102	27	140	4 x 18
450	441	52	422	326	197	100,5	114	27	140	4 x 18
500	492	64	480	358	197	100,5	127	27	140	4 x 18
600	593	70	562	444	276	130,5	154	36	165	4 x 23



MANICOTTO RIGIDO
HARD BACK
DN 32 - DN 40
DN 350 - DN 600



MANICOTTO TIPO U
U TYPE
DN 50 - DN 300



Dimensioni, Size

DN	ISO 5211	H	T	D0	X	X1	Y	I
32	F07	80	61,8	122	161	63	161	60
40	F07	86	68,7	122	161	63	163	60
50	F07	90	61,8	122	161	63	171	60
65	F07	102	73,6	122	161	63	183	60
80	F07	119	87,6	122	161	63	191	60
100	F07	150	112,8	122	161	63	209	60
125	F07	176	132,6	122	161	63	223	60
150	F07	197	165,3	122	161	63	234	60
200	F10	258	213	200	194	81	283	72
250	F10	313	261,8	200	194	81	316	72
300	F10	364	312,8	200	194	81	360	72
350	F10	398,7	375,7	250	211	105	401	86
400	F14	464,5	439,5	300	264	107	452	131
450	F14	517,5	490,5	300	264	107	474	131
500	F14	563,5	535,5	300	269	107	544	131
600	F16	686,5	654,3	300	307	203	632	138



DISPONIBILE CON ATTUATORE PNEUMATICO
AVAILABLE WITH PNEUMATIC ACTUATOR



DISPONIBILE CON ATTUATORE ELETTRICO
AVAILABLE WITH ELECTRIC ACTUATOR

Mod. 1011



CE

Corpo/Body	EN-GJS-400-15 (Epoxy Coated)
Disco/Disc	EN-GJS-450-10 (Nickel plated)
Sede/Seat	EPDM (-10° C. / +130° C.)
Pressione nominale Nominal pressure	PN 16
Raccordabile con flange Connectable to flanges	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	Cod.	€.
32	1011032	133,34
40	1011040	133,34
50	1011050	133,34
65	1011065	142,23
80	1011080	150,74
100	1011100	186,82
125	1011125	221,27
150	1011150	243,85
200	1011200	409,17
250	1011250	494,71
300	1011300	633,03
350	1011350	927,24
400	1011400	1848,63
450	1011450	1979,22
500	1011500	2454,56
600	1011600	3837,52

Mod. 1012



CE

Corpo/Body	EN-GJS-400-15 (Epoxy Coated)
Disco/Disc	EN-GJS-450-10 (Nickel plated)
Sede/Seat	NBR (-10° C. / +80° C.)
Pressione nominale Nominal pressure	PN 16
Raccordabile con flange Connectable to flanges	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	Cod.	€.
32	1012032	133,34
40	1012040	133,34
50	1012050	133,34
65	1012065	142,23
80	1012080	150,74
100	1012100	186,82
125	1012125	221,27
150	1012150	243,85
200	1012200	409,17
250	1012250	494,71
300	1012300	633,03
350	1012350	927,24
400	1012400	1848,63
450	1012450	1979,22
500	1012500	2454,56
600	1012600	3837,52

Mod. 1013



CE

Corpo/Body	EN-GJS-400-15 (Epoxy Coated)
Disco/Disc	AISI 316 (CF8M)
Sede/Seat	EPDM (-10° C. / +130° C.)
Pressione nominale Nominal pressure	PN 16
Raccordabile con flange Connectable to flanges	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	Cod.	€.
32	1013032	141,65
40	1013040	141,65
50	1013050	141,65
65	1013065	155,07
80	1013080	169,34
100	1013100	221,78
125	1013125	274,94
150	1013150	337,28
200	1013200	526,69
250	1013250	797,11
300	1013300	1152,37
350	1013350	1528,98
400	1013400	2596,24
450	1013450	3195,29
500	1013500	3961,46
600	1013600	6500,05

Idonea all'utilizzo per acqua potabile / Suitable for potable water

Mod. 1014



CE

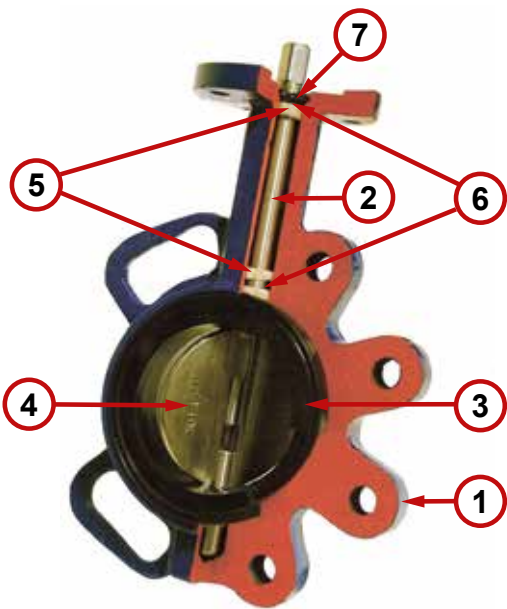
Corpo/Body	EN-GJS-400-15 (Epoxy Coated)
Disco/Disc	AISI 316 (CF8M)
Sede/Seat	NBR (-10° C. / +80° C.)
Pressione nominale Nominal pressure	PN 16
Raccordabile con flange Connectable to flanges	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	Cod.	€.
32	1014032	141,65
40	1014040	141,65
50	1014050	141,65
65	1014065	155,07
80	1014080	169,34
100	1014100	221,78
125	1014125	274,94
150	1014150	337,28
200	1014200	526,69
250	1014250	797,11
300	1014300	1152,37
350	1014350	1528,98
400	1014400	2596,24
450	1014450	3195,29
500	1014500	3961,46
600	1014600	6500,05

VALVOLE A FARFALLA LUG
BUTTERFLY VALVES LUG



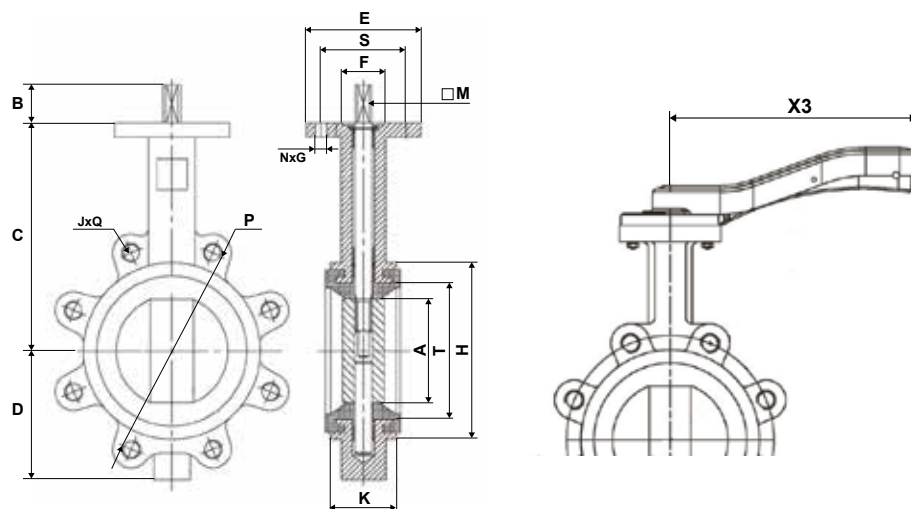
Valvola a farfalla tipo Lug con leva
Butterfly valve LUG type with lever



pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	EN-GJS-400-15 + EPOXY
2	Asse, Stem	<DN300 in AISI 420 ≥DN350 in AISI 431
3	Sede, Seat	EPDM / NBR
4	Disco, Disc	EN-GJS-450-10 (Nickel plated) AISI 316 (CF8M)
5	Boccola, Bushing	PTFE
6	O-Ring	EPDM
7	Anello Antiespulsione, Anti-Blowout Ring	Acciaio / Steel

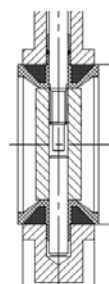
Temperatura di utilizzo, Working temperature
EPDM -10° C. / +130° C. NBR -10° C. / +80° C.

Pressione nominale, Nominal pressure	PN 16
Scartamento, Face to Face	EN 558 SERIE 20
Raccordabile con flange, Connectable to Flanges	EN 1092-2 PN 10 - 16
Collaudo, Test	EN 12266-1
Norma di riferimento, Reference standard	EN 593 - API 609

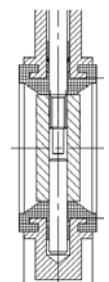


Dimensioni, Size

DN	A	B	C	D	E	F	K	M	S	N x G
32	34,4	19	131	66	90	56	33	11	70	4 x 10
40	41,3	19	133	69	90	56	33	11	70	4 x 10
50	52,4	19	141	61	90	56	43	11	70	4 x 10
65	64,1	19	153	72	90	56	46	11	70	4 x 10
80	78,8	19	161	87	90	56	46	11	70	4 x 10
100	103,7	19	179	106	90	56	52	11	70	4 x 10
125	123,4	19	193	123	90	56	56	14	70	4 x 10
150	155,6	19	204	137	90	56	56	14	70	4 x 10
200	202,6	25	247	174	125	71	60	17	102	4 x 12



MANICOTTO RIGIDO
HARD BACK
DN 32 - DN 40
DN 350 - DN 600



MANICOTTO TIPO U
U TYPE
DN 50 - DN 300

DN	ISO 5211	H	T	PN 10			PN 16			X3
				P	J	Q	P	J	Q	
32	F07	80	61,8	100	4	M16	100	4	M16	176
40	F07	86	68,7	110	4	M16	110	4	M16	176
50	F07	90	61,8	125	4	M16	125	4	M16	176
65	F07	102	73,6	145	4	M16	145	4	M16	176
80	F07	119	87,6	160	8	M16	160	8	M16	176
100	F07	150	112,8	180	8	M16	180	8	M16	225
125	F07	176	132,6	210	8	M16	210	8	M16	225
150	F07	197	165,3	240	8	M20	240	8	M20	225
200	F10	258	213	295	8	M20	295	12	M20	305



DISPONIBILE CON ATTUATORE PNEUMATICO
AVAILABLE WITH PNEUMATIC ACTUATOR



DISPONIBILE CON ATTUATORE ELETTRICO
AVAILABLE WITH ELECTRIC ACTUATOR

VALVOLA A FARFALLA TIPO LUG CON LEVA
BUTTERFLY VALVE LUG TYPE WITH LEVER

Mod. 2001



Corpo/Body	EN-GJS-400-15 (Epoxy Coated)
Disco/Disc	EN-GJS-450-10 (Nickel plated)
Sede/Seat	EPDM (-10° C. / +130° C.)
Pressione nominale Nominal pressure	PN 16
Raccordabile con flange Connectable to flanges	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	PN 10 Cod.	PN 16 Cod.	€.
32	-	2001032	69,53
40	-	2001040	69,53
50	-	2001050	69,53
65	-	2001065	80,40
80	-	2001080	94,47
100	-	2001100	138,44
125	-	2001125	171,35
150	-	2001150	199,15
200	200120010	2001200	401,05

Mod. 2002



Corpo/Body	EN-GJS-400-15 (Epoxy Coated)
Disco/Disc	EN-GJS-450-10 (Nickel plated)
Sede/Seat	NBR (-10° C. / +80° C.)
Pressione nominale Nominal pressure	PN 16
Raccordabile con flange Connectable to flanges	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	PN 10 Cod.	PN 16 Cod.	€.
32	-	2002032	69,53
40	-	2002040	69,53
50	-	2002050	69,53
65	-	2002065	80,40
80	-	2002080	94,47
100	-	2002100	138,44
125	-	2002125	171,35
150	-	2002150	199,15
200	200220010	2002200	401,05

Mod. 2003



Corpo/Body	EN-GJS-400-15 (Epoxy Coated)
Disco/Disc	AISI 316 (CF8M)
Sede/Seat	EPDM (-10° C. / +130° C.)
Pressione nominale Nominal pressure	PN 16
Raccordabile con flange Connectable to flanges	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	PN 10 Cod.	PN 16 Cod.	€.
32	-	2003032	78,73
40	-	2003040	78,73
50	-	2003050	78,73
65	-	2003065	93,27
80	-	2003080	116,82
100	-	2003100	175,99
125	-	2003125	234,38
150	-	2003150	294,71
200	200320010	2003200	529,82

Idonea all'utilizzo per acqua potabile / Suitable for potable water

Mod. 2004

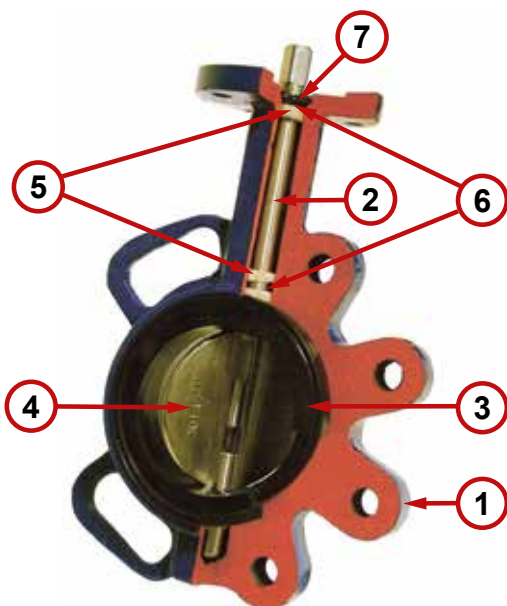


Corpo/Body	EN-GJS-400-15 (Epoxy Coated)
Disco/Disc	AISI 316 (CF8M)
Sede/Seat	NBR (-10° C. / +80° C.)
Pressione nominale Nominal pressure	PN 16
Raccordabile con flange Connectable to flanges	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	PN 10 Cod.	PN 16 Cod.	€.
32	-	2004032	78,73
40	-	2004040	78,73
50	-	2004050	78,73
65	-	2004065	93,27
80	-	2004080	116,82
100	-	2004100	175,99
125	-	2004125	234,38
150	-	2004150	294,71
200	200420010	2004200	529,82



**Valvola a farfalla tipo Lug
con riduttore manuale a volantino**
Butterfly valve LUG type with gear box



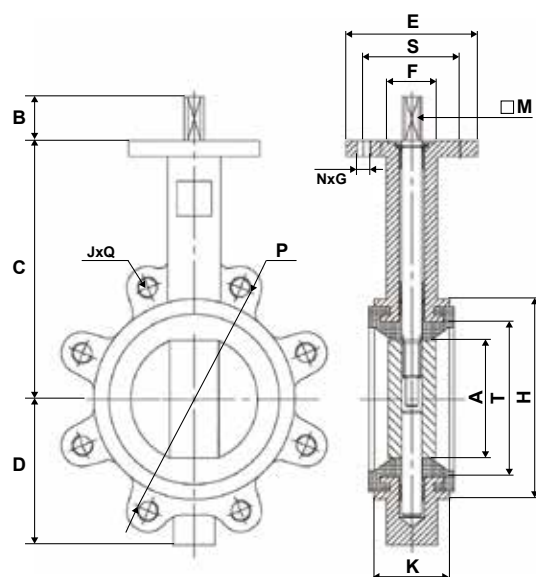
pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	EN-GJS-400-15 (Epoxy coated)
2	Asse, Stem	<DN300 in AISI 420 ≥DN350 in AISI 431
3	Sede, Seat	EPDM / NBR
4	Disco, Disc	EN-GJS-450-10 (Nickel plated) AISI 316 (CF8M)
5	Boccola, Bushing	PTFE
6	O-Ring	EPDM
7	Anello Antiespulsione, Anti-Blowout Ring	Acciaio / Steel

Temperatura di utilizzo, Working temperature

EPDM -10° C. / +130° C.
NBR -10° C. / +80° C.

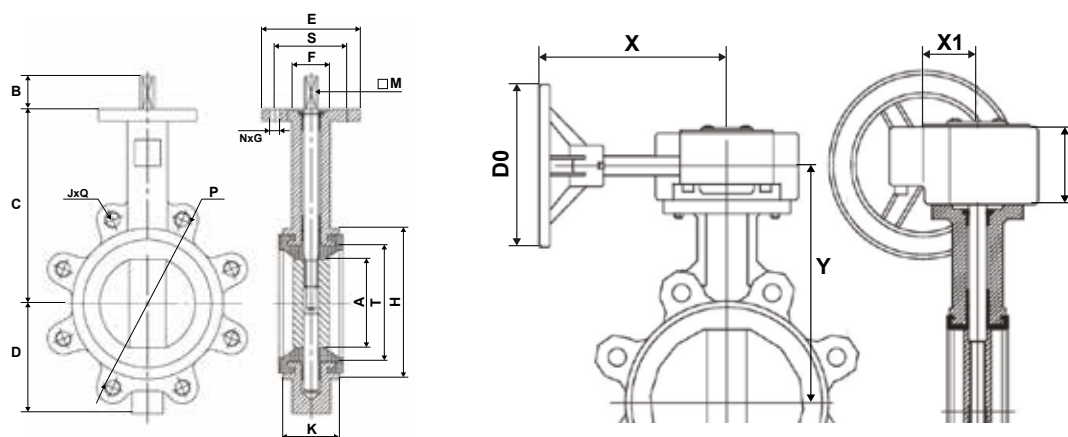
Pressione nominale, Nominal pressure	PN 16
Scartamento, Face to Face	EN 558 SERIE 20
Raccordabile con flange, Connectable to Flanges	EN 1092-2 PN 10 - 16
Collaudo, Test	EN 12266-1
Norma di riferimento, Reference standard	EN 593 - API 609

VALVOLE A FARFALLA LUG
BUTTERFLY VALVES LUG



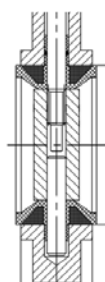
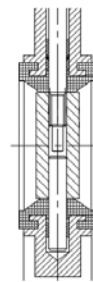
Dimensioni, Size

DN	A	B	C	D	E	F	K	M	S	N x G
32	34,4	19	131	66	90	56	33	11	70	4 x 10
40	41,3	19	133	69	90	56	33	11	70	4 x 10
50	52,4	19	141	61	90	56	43	11	70	4 x 10
65	64,1	19	153	72	90	56	46	11	70	4 x 10
80	78,8	19	161	87	90	56	46	11	70	4 x 10
100	103,7	19	179	106	90	56	52	11	70	4 x 10
125	123,4	19	193	123	90	56	56	14	70	4 x 10
150	155,6	19	204	137	90	56	56	14	70	4 x 10
200	202,6	25	247	174	125	71	60	17	102	4 x 12
250	250,6	30	280	209	125	71	68	22	102	4 x 12
300	301,4	30	324	253	125	71	78	22	102	4 x 12
350	334	45	358	267	125	71	78	22	102	4 x 12
400	390	52	400	301	197	100,5	102	27	140	4 x 18
450	441	52	422	326	197	100,5	114	27	140	4 x 18
500	492	64	480	358	197	100,5	127	27	140	4 x 18
600	593	70	562	444	276	130,5	154	36	165	4 x 23



Dimensioni, Size

DN	ISO 5211	H	T	PN 10			PN 16			D0	X	X1	Y	I
				P	J	Q	P	J	Q					
32	F07	80	61,8	100	4	M16	100	4	M16	122	161	63	161	60
40	F07	86	68,7	110	4	M16	110	4	M16	122	161	63	163	60
50	F07	90	61,8	125	4	M16	125	4	M16	122	161	63	171	60
65	F07	102	73,6	145	4	M16	145	4	M16	122	161	63	183	60
80	F07	119	87,6	160	8	M16	160	8	M16	122	161	63	191	60
100	F07	150	112,8	180	8	M16	180	8	M16	122	161	63	209	60
125	F07	176	132,6	210	8	M16	210	8	M16	122	161	63	223	60
150	F07	197	165,3	240	8	M20	240	8	M20	122	161	63	234	60
200	F10	258	213	295	8	M20	295	12	M20	200	194	81	283	72
250	F10	313	261,8	350	12	M20	355	12	M24	200	194	81	316	72
300	F10	364	312,8	400	12	M20	410	12	M24	200	194	81	360	72
350	F10	398,7	375,7	460	16	M20	470	16	M24	250	211	105	401	86
400	F14	464,5	439,5	515	16	M24	525	16	M27	300	264	107	452	131
450	F14	517,5	490,5	565	20	M24	585	20	M27	300	264	107	474	131
500	F14	563,5	535,5	620	20	M24	650	20	M30	300	269	107	544	131
600	F16	686,5	654,3	725	20	M27	770	20	M33	300	307	203	632	138

MANICOTTO RIGIDO
HARD BACK
DN 32 - DN 40
DN 350 - DN 600MANICOTTO TIPO U
U TYPE
DN 50 - DN 300DISPONIBILE CON ATTUATORE PNEUMATICO
AVAILABLE WITH PNEUMATIC ACTUATORDISPONIBILE CON ATTUATORE ELETTRICO
AVAILABLE WITH ELECTRIC ACTUATOR

VALVOLA A FARFALLA TIPO LUG CON RIDUTTORE MANUALE A VOLANTINO
BUTTERFLY VALVE LUG TYPE WITH GEAR BOX

Mod. 2011



Corpo/Body	EN-GJS-400-15 (Epoxy Coated)
Disco/Disc	EN-GJS-450-10 (Nickel plated)
Sede/Seat	EPDM (-10° C. / +130° C.)
Pressione nominale Nominal pressure	PN 16
Raccordabile con flange Connectable to flanges	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	PN 10 Cod.	PN 16 Cod.	€.
32	-	2011032	139,37
40	-	2011040	139,37
50	-	2011050	139,37
65	-	2011065	150,24
80	-	2011080	164,31
100	-	2011100	208,28
125	-	2011125	242,19
150	-	2011150	269,99
200	201120010	2011200	452,83
250	201125010	2011250	562,42
300	201130010	2011300	735,93
350	201135010	2011350	1271,83
400	201140010	2011400	2247,63
450	201145010	2011450	2712,87
500	201150010	2011500	3232,37
600	201160010	2011600	4199,59

Mod. 2012



Corpo/Body	EN-GJS-400-15 (Epoxy Coated)
Disco/Disc	EN-GJS-450-10 (Nickel plated)
Sede/Seat	NBR (-10° C. / +80° C.)
Pressione nominale Nominal pressure	PN 16
Raccordabile con flange Connectable to flanges	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	PN 10 Cod.	PN 16 Cod.	€.
32	-	2012032	139,37
40	-	2012040	139,37
50	-	2012050	139,37
65	-	2012065	150,24
80	-	2012080	164,31
100	-	2012100	208,28
125	-	2012125	242,19
150	-	2012150	269,99
200	201220010	2012200	452,83
250	201225010	2012250	562,42
300	201230010	2012300	735,93
350	201235010	2012350	1271,83
400	201240010	2012400	2247,63
450	201245010	2012450	2712,87
500	201250010	2012500	3232,37
600	201260010	2012600	4199,59

Mod. 2013



CE

Corpo/Body	EN-GJS-400-15 (Epoxy Coated)
Disco/Disc	AISI 316 (CF8M)
Sede/Seat	EPDM (-10° C. / +130° C.)
Pressione nominale Nominal pressure	PN 16
Raccordabile con flange Connectable to flanges	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	PN 10 Cod.	PN 16 Cod.	€.
32	-	2013032	148,57
40	-	2013040	148,57
50	-	2013050	148,57
65	-	2013065	163,11
80	-	2013080	186,66
100	-	2013100	245,83
125	-	2013125	305,22
150	-	2013150	365,55
200	201320010	2013200	648,81
250	201325010	2013250	905,66
300	201330010	2013300	1259,65
350	201335010	2013350	1771,29
400	201340010	2013400	2793,23
450	201345010	2013450	3518,26
500	201350010	2013500	4493,79
600	201360010	2013600	6705,58

Idonea all'utilizzo per acqua potabile / Suitable for potable water

Mod. 2014



CE

Corpo/Body	EN-GJS-400-15 (Epoxy Coated)
Disco/Disc	AISI 316 (CF8M)
Sede/Seat	NBR (-10° C. / +80° C.)
Pressione nominale Nominal pressure	PN 16
Raccordabile con flange Connectable to flanges	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	PN 10 Cod.	PN 16 Cod.	€.
32	-	2014032	148,57
40	-	2014040	148,57
50	-	2014050	148,57
65	-	2014065	163,11
80	-	2014080	186,66
100	-	2014100	245,83
125	-	2014125	305,22
150	-	2014150	365,55
200	201420010	2014200	648,81
250	201425010	2014250	905,66
300	201430010	2014300	1259,65
350	201435010	2014350	1771,29
400	201440010	2014400	2793,23
450	201445010	2014450	3518,26
500	201450010	2014500	4493,79
600	201460010	2014600	6705,58

VALVOLA A FARFALLA WAFER CON ATTUATORE PNEUMATICO A DOPPIO EFFETTO *Butterfly valve WAFER type with double acting pneumatic actuator*



CE

Attuatore <i>Actuator</i>	Alluminio <i>Aluminium</i>
Alimentazione aria <i>Air supply</i>	Minimo / <i>Minimum</i> 6 bar

Accessori a richiesta
Accessories on request:
Elettrovalvola / *Solenoid valve*
Box finecorsa / *Limit switch box*
Posizionatore elettro-pneumatico /
Electro-Pneumatic positioner

DN	1001-1011 €.	1002-1012 €.	1003-1013 €.	1004-1014 €.
32				
40				
50				
65				
80				
100				
125				
150				
200				
250				
300				

a richiesta

VALVOLA A FARFALLA LUG CON ATTUATORE PNEUMATICO A DOPPIO EFFETTO *Butterfly valve LUG type with double acting pneumatic actuator*



CE

Attuatore <i>Actuator</i>	Alluminio <i>Aluminium</i>
Alimentazione aria <i>Air supply</i>	Minimo / <i>Minimum</i> 6 bar

Accessori a richiesta
Accessories on request:
Elettrovalvola / *Solenoid valve*
Box finecorsa / *Limit switch box*
Posizionatore elettro-pneumatico /
Electro-Pneumatic positioner

DN	2001-2011 €.	2002-2012 €.	2003-2013 €.	2004-2014 €.
32				
40				
50				
65				
80				
100				
125				
150				
200				
250				
300				

a richiesta

VALVOLA A FARFALLA WAFER CON ATTUATORE PNEUMATICO A SEMPLICE EFFETTO *Butterfly valve WAFER type with simple acting pneumatic actuator*



CE

Attuatore <i>Actuator</i>	Alluminio <i>Aluminium</i>
Alimentazione aria <i>Air supply</i>	Minimo / <i>Minimum</i> 6 bar

Accessori a richiesta
Accessories on request:
Elettrovalvola / *Solenoid valve*
Box finecorsa / *Limit switch box*
Posizionatore elettro-pneumatico /
Electro-Pneumatic positioner

DN	1001-1011 €.	1002-1012 €.	1003-1013 €.	1004-1014 €.
32				
40				
50				
65				
80				
100				
125				
150				
200				
250				
300				

a richiesta

VALVOLA A FARFALLA LUG CON ATTUATORE PNEUMATICO A SEMPLICE EFFETTO *Butterfly valve LUG type with simple acting pneumatic actuator*



CE

Attuatore <i>Actuator</i>	Alluminio <i>Aluminium</i>
Alimentazione aria <i>Air supply</i>	Minimo / <i>Minimum</i> 6 bar

Accessori a richiesta
Accessories on request:
Elettrovalvola / *Solenoid valve*
Box finecorsa / *Limit switch box*
Posizionatore elettro-pneumatico /
Electro-Pneumatic positioner

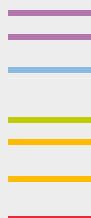
DN	2001-2011 €.	2002-2012 €.	2003-2013 €.	2004-2014 €.
32				
40				
50				
65				
80				
100				
125				
150				
200				
250				
300				

a richiesta



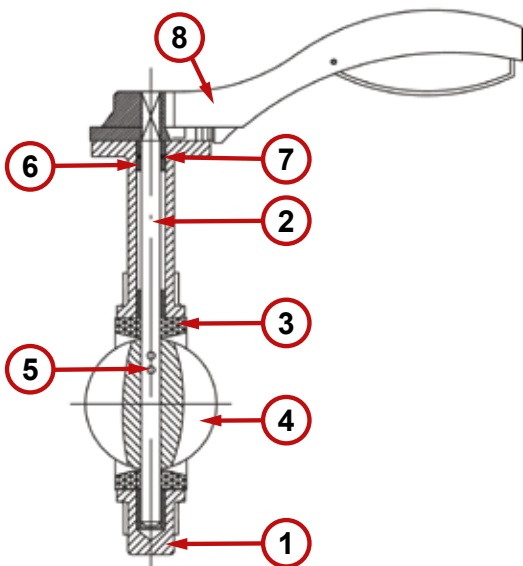


Valvole a Farfalla Serie E
Butterfly valves E Series





Valvola a farfalla tipo Wafer Serie E con leva 
Butterfly valve WAFER type with lever 

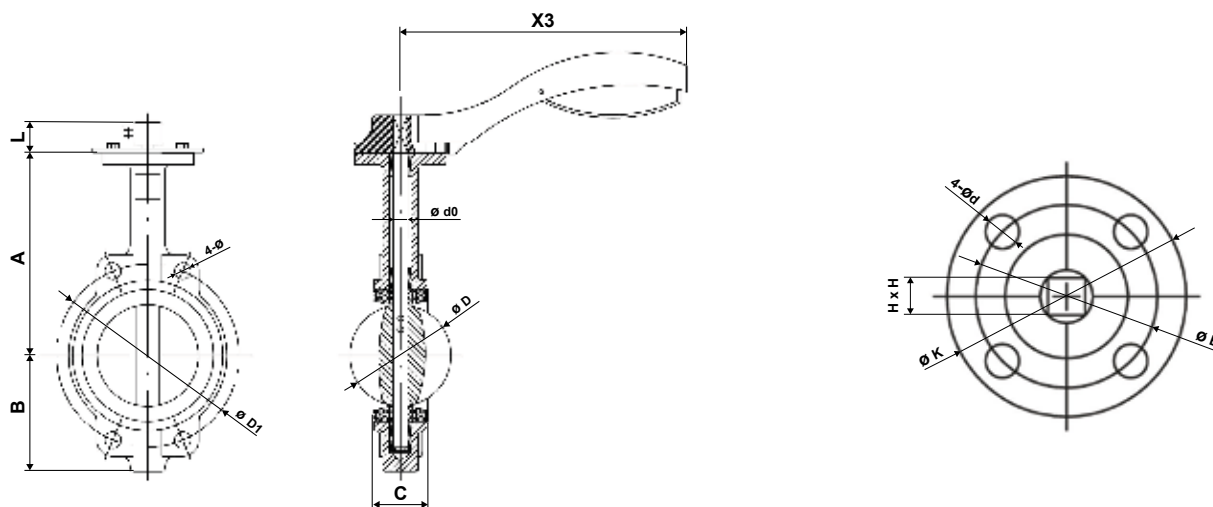


pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	EN-GJL-250 (Epoxy coated)
2	Asse, Stem	AISI 410 (1.4006)
3	Sede, Seat	EPDM
4	Disco, Disc	EN-GJS-400-15 (Nickel plated) AISI 304 (CF8)
5	Spina, Pin	AISI 416 (1.4005)
6	Boccola, Bushing	PTFE
7	O-Ring	EPDM
8	Leva, Lever	Alluminio/Aluminum

Temperatura di utilizzo, Working temperature

EPDM -10° C. / +100° C.

Pressione nominale, Nominal pressure	PN 16
Scartamento, Face to Face	DIN 3202-K1
Raccordabile con flange, Connectable to Flanges	EN 1092-2 PN 10 - 16
Collaudo, Test	EN 12266-1



Dimensioni, Size

DN	A	B	C	D	d0	L	H x H	K	E	4- Ød
50	161	80	42	52,9	12,6	30	11 x 11	70	50	4 - 7
65	175	89	44,7	64,5	12,6	30	11 x 11	70	50	4 - 7
80	181	95	45,2	78,8	12,6	30	11 x 11	70	50	4 - 7
100	200	114	52	104	15,77	30	11 x 11	70	50	4 - 7
125	213	127	54,4	123,3	18,92	30	14 x 14	90	70	4 - 10
150	226	139	55,8	155,1	18,92	30	14 x 14	90	70	4 - 10
200	260	175	60,6	202,5	22,1	40	17 x 17	90	70	4 - 10

DN	ISO 5211	X3
50	F05	170
65	F05	170
80	F05	170
100	F05	170
125	F07	220
150	F07	220
200	F07	260

Mod. 1001E



Corpo/Body	EN-GJL-250 (Epoxy Coated)
Disco/Disc	EN-GJS-400-15 (Nickel plated)
Sede/Seat	EPDM (-10° C. / +100° C.)
Pressione nominale Nominal pressure	PN 16
Raccordabile con flange Connectable to flanges	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	Cod.	€.
50	1001E050	36,98
65	1001E065	43,71
80	1001E080	48,18
100	1001E100	67,23
125	1001E125	86,29
150	1001E150	99,17
200	1001E200	151,83

Mod. 1003E

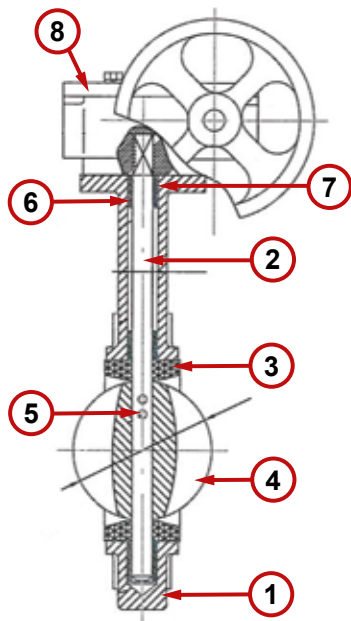


Corpo/Body	EN-GJL-250 (Epoxy Coated)
Disco/Disc	AISI 304 (CF8)
Sede/Seat	EPDM (-10° C. / +100° C.)
Pressione nominale Nominal pressure	PN 16
Raccordabile con flange Connectable to flanges	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	Cod.	€.
50	1003E050	42,02
65	1003E065	48,18
80	1003E080	56,04
100	1003E100	86,82
125	1003E125	110,38
150	1003E150	131,08
200	1003E200	205,64



Valvola a farfalla tipo Wafer Serie E 
con riduttore manuale a volantino
Butterfly valve WAFER type with gear box 

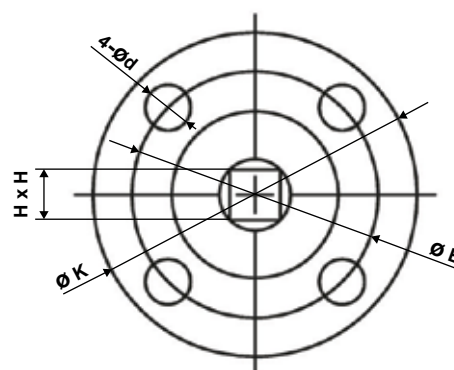
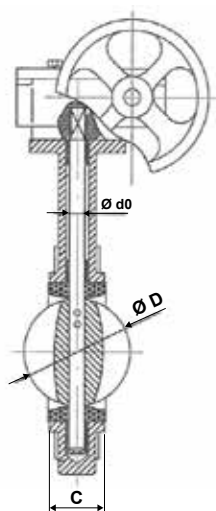
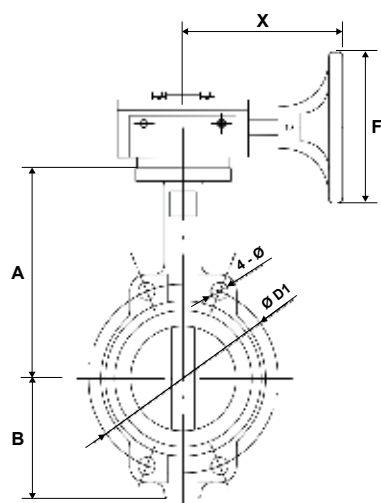


pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	EN-GJL-250 (Epoxy coated)
2	Asse, Stem	AISI 410 (1.4006)
3	Sede, Seat	EPDM
4	Disco, Disc	EN-GJS-400-15 (Nickel plated) AISI 304 (CF8)
5	Spina, Pin	AISI 416 (1.4005)
6	Boccola, Bushing	PTFE
7	O-Ring	EPDM
8	Riduttore manuale, Gear,	Ghisa / Cast iron

Temperatura di utilizzo, Working temperature

EPDM -10° C. / +100° C.

Pressione nominale, Nominal pressure	PN 16
Scartamento, Face to Face	DIN 3202-K1
Raccordabile con flange, Connectable to Flanges	EN 1092-2 PN 10 - 16
Collaudo, Test	EN 12266-1



Dimensioni, Size										
DN	A	B	C	D	d0	F	X	H x H	K	4-Ød
250	292	203	65,6	250,2	28,45	268	210	22 x 22	125	4-12
300	337	242	76,9	301,6	31,6	268	240	22 x 22	140	1-12

DN	ISO 5211	E
250	F10	102
300	F10	102

Mod. 1011E



Corpo/Body	EN-GJL-250 (Epoxy Coated)
Disco/Disc	EN-GJS-400-15 (Nickel plated)
Sede/Seat	EPDM (-10° C. / +100° C.)
Pressione nominale Nominal pressure	PN 16
Raccordabile con flange Connectable to flanges	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	Cod.	€.
250	1011E250	309,85
300	1011E300	439,84

Mod. 1013E

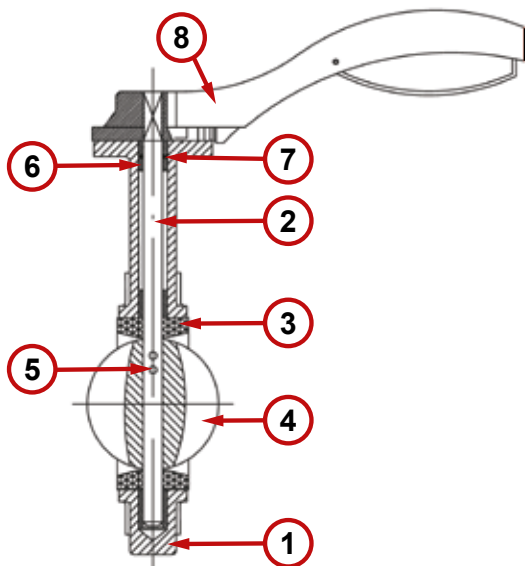


Corpo/Body	EN-GJL-250 (Epoxy Coated)
Disco/Disc	AISI 304 (CF8)
Sede/Seat	EPDM (-10° C. / +100° C.)
Pressione nominale Nominal pressure	PN 16
Raccordabile con flange Connectable to flanges	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	Cod.	€.
250	1013E250	423,60
300	1013E300	635,36



Valvola a farfalla tipo Lug Serie E con leva 
Butterfly valve LUG type with lever 

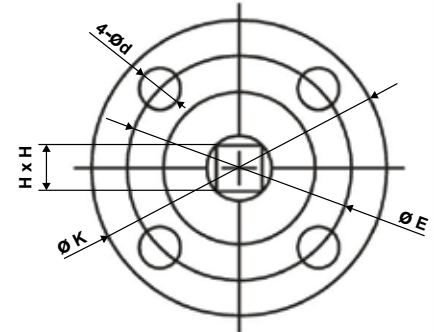
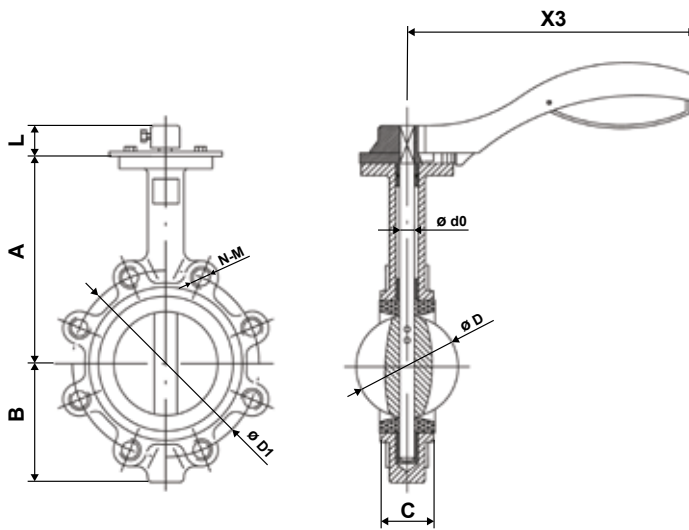


pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	EN-GJL-250 (Epoxy coated)
2	Asse, Stem	AISI 410 (1.4006)
3	Sede, Seat	EPDM
4	Disco, Disc	EN-GJS-400-15 (Nickel plated) AISI 304 (CF8)
5	Spina, Pin	AISI 416 (1.4005)
6	Boccola, Bushing	PTFE
7	O-Ring	EPDM
8	Leva, Lever	Alluminio/Aluminum

Temperatura di utilizzo, Working temperature

EPDM -10° C. / +100° C.

Pressione nominale, Nominal pressure	PN 16
Scartamento, Face to Face	DIN 3202-K1
Raccordabile con flange, Connectable to Flanges	EN 1092-2 PN 10 - 16
Collaudo, Test	EN 12266-1



Dimensioni, Size										
DN	A	B	C	D	d0	L	H x H	K	E	4-ød
50	161	80	42	52,9	12,6	30	11 x 11	70	50	4 - 7
65	175	89	44,7	64,5	12,6	30	11 x 11	70	50	4 - 7
80	181	95	45,2	78,8	12,6	30	11 x 11	70	50	4 - 7
100	200	114	52	104	15,77	30	11 x 11	70	50	4 - 7
125	213	127	54,4	123,3	18,92	30	14 x 14	90	70	4 - 10
150	226	139	55,8	155,1	18,92	30	14 x 14	90	70	4 - 10
200	260	175	60,6	202,5	22,1	40	17 x 17	90	70	4 - 10

			PN 10		PN 16	
DN	ISO 5211	X3	ØD1	N - M	ØD1	N - M
50	F05	170	125	4 - M16	125	4 - M16
65	F05	170	145	4 - M16	145	4 - M16
80	F05	170	160	8 - M16	160	8 - M16
100	F05	170	180	8 - M16	180	8 - M16
125	F07	220	210	8 - M16	210	8 - M16
150	F07	220	240	8 - M20	240	8 - M20
200	F07	260	295	8 - M20	295	12 - M20

Mod. 2001E



Corpo/Body	EN-GJL-250 (Epoxy Coated)
Disco/Disc	EN-GJS-400-15 (Nickel plated)
Sede/Seat	EPDM (-10° C. / +100° C.)
Pressione nominale Nominal pressure	PN 16
Raccordabile con flange Connectable to flanges	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	PN 10 Cod.	PN 16 Cod.	€.
50	-	2001E050	43,71
65	-	2001E065	51,00
80	-	2001E080	61,11
100	-	2001E100	90,20
125	-	2001E125	113,19
150	-	2001E150	134,47
200	2001E20010	2001E200	207,29

Mod. 2003E

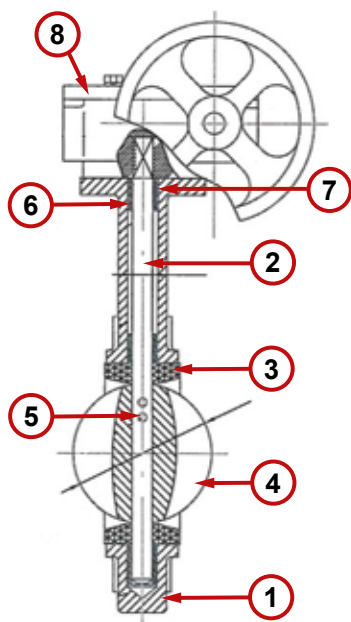


Corpo/Body	EN-GJL-250 (Epoxy Coated)
Disco/Disc	AISI 304 (CF8)
Sede/Seat	EPDM (-10° C. / +100° C.)
Pressione nominale Nominal pressure	PN 16
Raccordabile con flange Connectable to flanges	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	PN 10 Cod.	PN 16 Cod.	€.
50	-	2003E050	48,74
65	-	2003E065	57,73
80	-	2003E080	67,80
100	-	2003E100	114,32
125	-	2003E125	135,59
150	-	2003E150	173,69
200	2003E20010	2003E200	286,89



**Valvola a farfalla tipo Lug Serie E
con riduttore manuale a volantino**
Butterfly valve LUG type with gear box

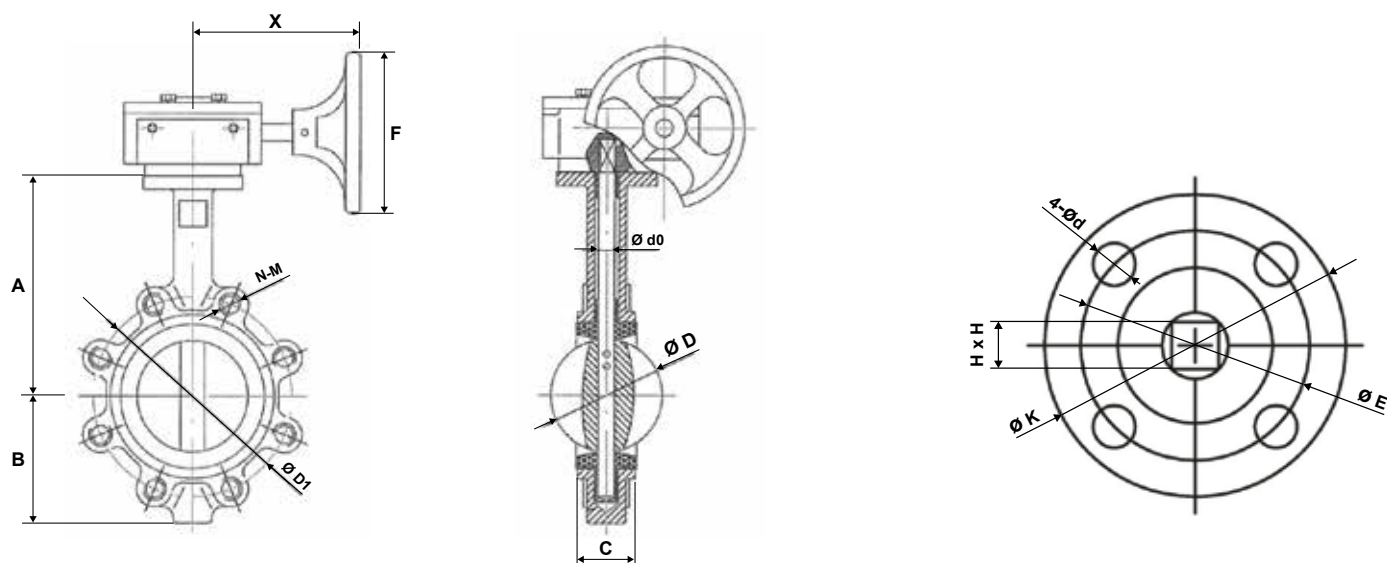


pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	EN-GJL-250 (Epoxy coated)
2	Asse, Stem	AISI 410 (1.4006)
3	Sede, Seat	EPDM
4	Disco, Disc	EN-GJS-400-15 (Nickel plated) AISI 304 (CF8)
5	Spina, Pin	AISI 416 (1.4005)
6	Boccola, Bushing	PTFE
7	O-Ring	EPDM
8	Riduttore manuale, Gear	Ghisa / Cast iron

Temperatura di utilizzo, Working temperature

EPDM -10° C. / +100° C.

Pressione nominale, Nominal pressure	PN 16
Scartamento, Face to Face	DIN 3202-K1
Raccordabile con flange, Connectable to Flanges	EN 1092-2 PN 10 - 16
Collaudo, Test	EN 12266-1



Dimensioni, Size										
DN	A	B	C	D	d0	F	X	H x H	K	4- Ød
250	292	203	65,6	250,5	28,45	268	210	22 x 22	125	4 - 12
300	337	242	76,9	301,6	31,6	268	240	22 x 22	140	4 - 12

			PN 10		PN 16	
DN	ISO 5211	X3	ØD1	N - M	ØD1	N - M
250	F10	102	350	12 x M20	355	12 x M24
300	F10	102	400	12 x M20	410	12 x M24

Mod. 2011E



Corpo/Body	EN-GJL-250 (Epoxy Coated)
Disco/Disc	EN-GJS-400-15 (Nickel plated)
Sede/Seat	EPDM (-10° C. / +100° C.)
Pressione nominale Nominal pressure	PN 16
Raccordabile con flange Connectable to flanges	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	PN 10 Cod.	PN 16 Cod.	€.
250	2011E25010	2011E250	388,85
300	2011E30010	2011E300	543,49

Mod. 2013E



Corpo/Body	EN-GJL-250 (Epoxy Coated)
Disco/Disc	AISI 304 (CF8)
Sede/Seat	EPDM (-10° C. / +100° C.)
Pressione nominale Nominal pressure	PN 16
Raccordabile con flange Connectable to flanges	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	PN 10 Cod.	PN 16 Cod.	€.
250	2013E25010	2013E250	502,59
300	2013E30010	2013E300	739,01

VALVOLA A FARFALLA LUG PER GAS CON DISCO IN GHISA *Butterfly valve LUG type for gas with cast iron disc*

Mod. 993T



Corpo/Body	EN-GJS-400-15 / 0.7040 (Epoxy Coated)
Disco/Disc	EN-GJS-400-15 / 0.7040 (Epoxy Coated)
Sede/Seat	NBR 70-AG
Pressione massima Max. operating pressure	10 bar
Flangiatura Flanges drilled	EN1092-1 PN 16
Certificazioni Certifications	DVGW for GAS / ATEX

DN	Codice PN 16	€.
50	VFLUGGNLD050-993TG	231,00
65	VFLUGGNLD065-993TG	239,75
80	VFLUGGNLD080-993TG	253,75
100	VFLUGGNLD100-993TG	292,25
125	VFLUGGNLD125-993TG	385,00
150	VFLUGGNLD150-993TG	423,50
200	VFLUGGNLD200-993TG	584,50

VALVOLA A FARFALLA LUG PER GAS CON DISCO IN ACCIAIO INOX *Butterfly valve LUG for gas with stainless steel disc*

Mod. 994T



Corpo/Body	EN-GJS-400-15 / 0.7040 (Epoxy Coated)
Disco/Disc	AISI 316 (CF8M) / 1.4408
Sede/Seat	NBR 70-AG
Pressione massima Max. operating pressure	10 bar
Flangiatura Flanges drilled	EN1092-1 PN 16
Certificazioni Certifications	DVGW for GAS / ATEX

DN	Cod.	€.
50	VFLUGXNLD050-994TG	241,50
65	VFLUGXNLD065-994TG	250,25
80	VFLUGXNLD080-994TG	276,50
100	VFLUGXNLD100-994TG	320,25
125	VFLUGXNLD125-994TG	430,50
150	VFLUGXNLD150-994TG	491,75
200	VFLUGXNLD200-994TG	736,75

a richiesta
on request

Valvole a farfalla
Butterfly valves

CON SEDE IN PTFE
PTFE SEATED



WAFFER LUG
DN 50 ÷ DN 500
PN 16 DN 50 ÷ DN 400
PN 6 DN 500
-60° C. / +190° C.
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-1 PN 10 - 16 ANSI 150

A DOPPIO ECCENTRICO
DOUBLE OFFSET



WAFFER / LUG
DN 50 ÷ DN 300
PN 25
Flangiatura Flanges drilled
PN 10 ÷ 25 ANSI 150

A TRIPLO ECCENTRICO
TRIPLE OFFSET



WAFFER / LUG / FLANGED / BW
DN 80 ÷ DN 600
PN 16 ÷ PN 100
ANSI 150 ÷ 600
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-1 ANSI

VALVOLE DAMPER
DAMPER VALVES



WAFFER / FLANGED
DN 50 ÷ DN 2000
PN 6 - 10 / ANSI 150
P.max 3 bar / T.max 600° C.

VALVOLE DAMPER A TENUTA PERFETTA
ZERO LEAKAGE DAMPER VALVES



WAFFER / FLANGED
DN 200 ÷ DN 1500
PN 6 - 10 / ANSI 150
P.max 2 bar / T.max 230° C.

Banco prova valvole

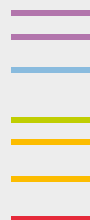
Valve test bench



2

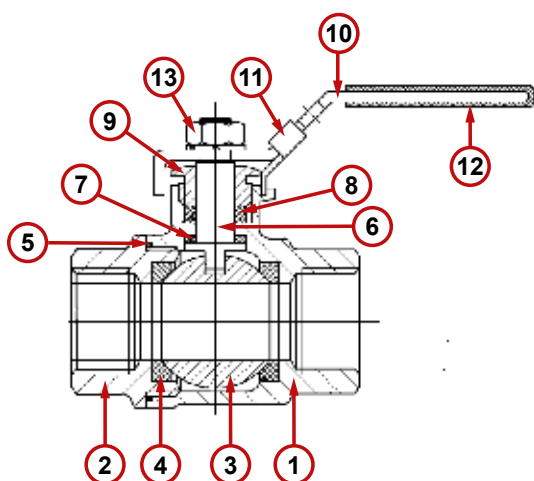
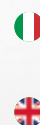


Valvole a sfera
Ball valves



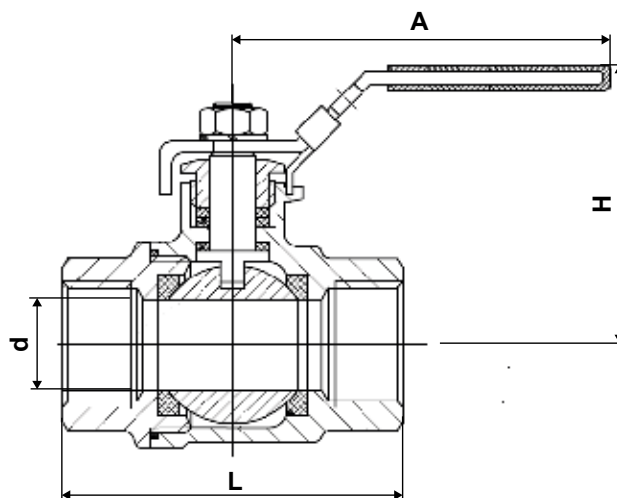


Valvola a sfera in AISI 316
filettata F/F - Passaggio totale
Full bore stainless steel ball valve



pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	AISI 316 - CF8M (1.4408)
2	Manicotto, End connection	AISI 316 - CF8M (1.4408)
3	Sfera, Ball	AISI 316 (1.4401)
4	Guarnizione sfera, Ball seat	PTFE
5	Guarnizione, Gasket	PTFE
6	Asta, Stem	AISI 316 (1.4401)
7	Rondella asta, Thrust washer	PTFE
8	Tenuta sull'asta, Stem Packing	PTFE
9	Premistoppa, Packing gland	AISI 304 (1.4301)
10	Leva, Handle	AISI 304 (1.4301)
11	Blocco leva, Locking pad	AISI 304 (1.4301)
12	Rivestimento leva, Handle cover	PLASTIC
13	Dado, Nut	AISI 304 (1.4301)

Pressione nominale, Nominal pressure	PN 63
Temperatura di utilizzo, Working temperature	-10° C. / +180° C.
Filettatura, Thread	ISO 7/1 Rp / NPT
Collaudo, Test	EN 12266-1



Dimensioni, Size					
Ø	L	d	H	A	Kg.
1/4"	50	12,5	49	106	0,19
3/8"	50	12,5	49	106	0,19
1/2"	53	15	51	106	0,24
3/4"	65	20	58	116	0,36
1"	73	25	73	148	0,58
1 1/4"	85	32	79	148	0,90
1 1/2"	94	38	85	182	1,20
2"	112	50	95	182	1,73
2 1/2"	147	65	126	252	3,83
3"	172	76	138	252	5,74

Mod.9000 (GAS)
Mod.9001 (NPT)

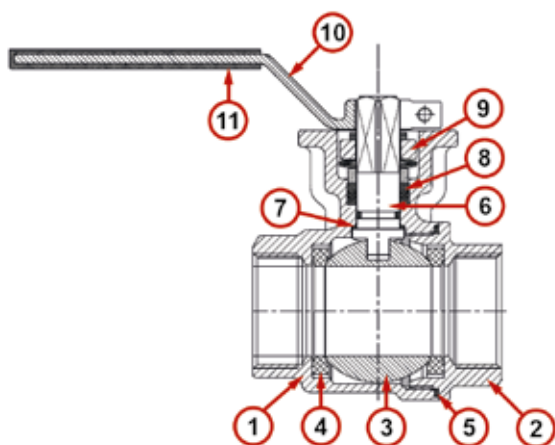
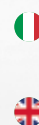


CE

DN	9000 Cod.	€.	9001 Cod.	€.
1/4"	9000104	15,63	9001104	15,63
3/8"	9000308	15,63	9001308	15,63
1/2"	9000102	16,79	9001102	16,79
3/4"	9000304	22,97	9001304	22,97
1"	9000001	32,14	9001001	32,14
1 1/4"	9000114	42,94	9001114	42,94
1 1/2"	9000112	55,79	9001112	55,79
2"	9000002	80,83	9001002	80,83
2 1/2"	9000212	190,30	9001212	190,30
3"	9000003	283,30	9001003	283,30

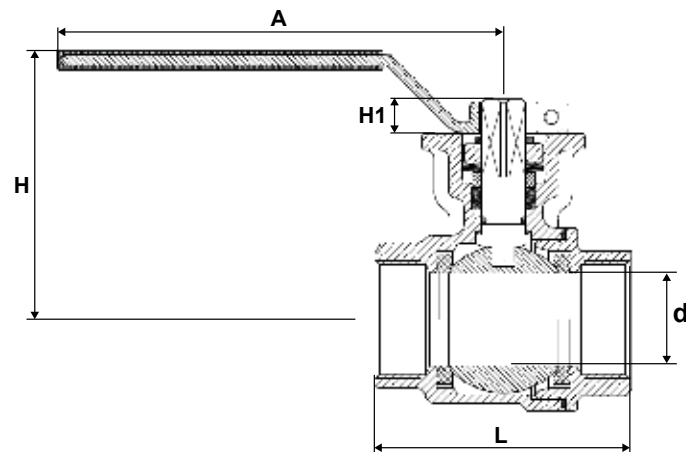


Valvola a sfera in AISI 316
filettata F/F - Passaggio totale
Full bore stainless steel ball valve



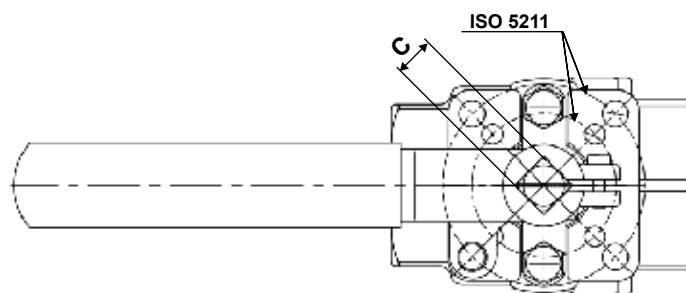
pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	AISI 316 - CF8M (1.4408)
2	Manicotto, End connection	AISI 316 - CF8M (1.4408)
3	Sfera, Ball	AISI 316 - CF8M (1.4408)
4	Guarnizione sfera, Ball seat	PTFE
5	Guarnizione, Gasket	PTFE
6	Asta, Stem	AISI 316 (1.4401)
7	Rondella asta, Thrust washer	PTFE
8	Tenuta sull'asta, Stem Packing	PTFE
9	Premistoppa, Packing gland	AISI 304 - CF8 (1.4308)
10	Leva, Handle	AISI 304 - CF8 (1.4308)
11	Rivestimento leva, Handle cover	PLASTIC

Pressione nominale, Nominal pressure	PN 63
Temperatura di utilizzo, Working temperature	-20° C. / +150° C.
Filettatura, Thread	ISO 7/1 Rp
Collaudo, Test	EN 12266-1



Dimensioni, Size

Ø	L	d	H	H1	A	C	ISO 5211	Kg.
1/2"	58	15	74	9	123	9	F03 - F04	0,48
3/4"	67	20	78	9	123	9	F03 - F04	0,60
1"	78	25	89	11	153	11	F04 - F05	0,91
1 1/4"	90	32	94	11	153	11	F04 - F05	1,25
1 1/2"	104	38	110	14	183	14	F05 - F07	2,15
2"	126	50	118	14	183	14	F05 - F07	3,16



DISPONIBILE CON ATTUATORE PNEUMATICO
AVAILABLE WITH PNEUMATIC ACTUATOR



DISPONIBILE CON ATTUATORE ELETTRICO
AVAILABLE WITH ELECTRIC ACTUATOR

Mod. 9100



Corpo/Body	AISI 316 (CF8M)
Sfera/Ball	AISI 316 (CF8M)
Guarnizione sfera Ball seat	PTFE
Pressione Nominale Nominal pressure	PN 63
Temperatura di utilizzo Working temperature	-20° C. / +150° C.
Filettatura Thread	ISO 7/1 Rp



DN	Cod.	€.
1/2"	9100102	52,99
3/4"	9100304	64,38
1"	9100001	92,35
1 1/4"	9100114	129,70
1 1/2"	9100112	188,36
2"	9100002	251,80

VALVOLA A SFERA MOD.9100 CON ATTUATORE PNEUMATICO

Ball valve mod. 9100 with pneumatic actuator

Mod. 9100



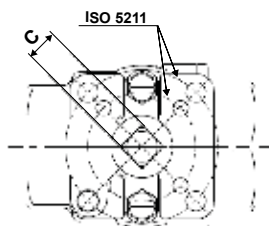
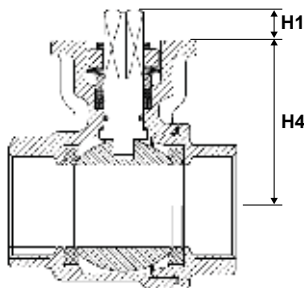
Attuatore/Actuator	Alluminio Aluminium
Alimentazione aria Air supply	Minimo / Minimum 6 bar

Accessori a richiesta
Accessories on request:

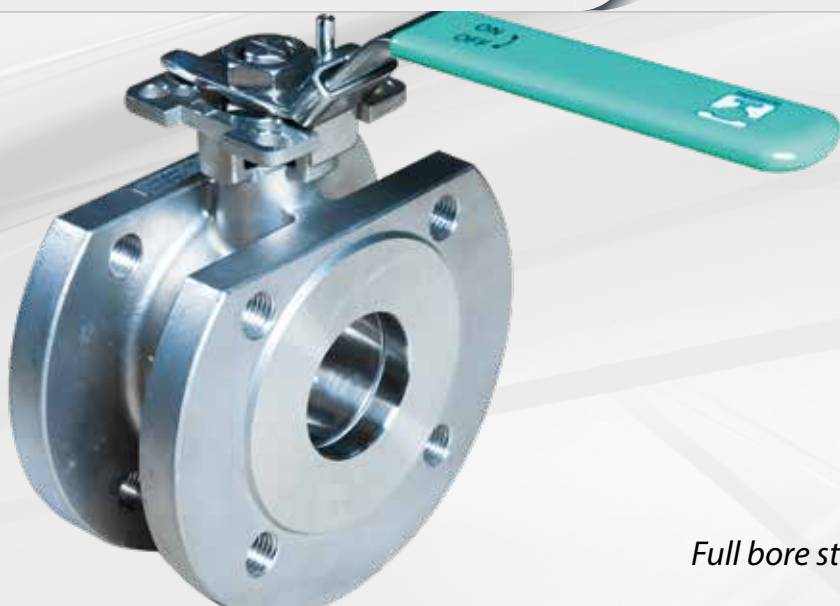
Elettrovalvola / Solenoid valve
Box finecorsa / Limit switch box
Posizionatore elettro-pneumatico /
Electro-Pneumatic positioner

DN	Doppio effetto Double acting €.	Semplice effetto Simple acting €.
1/2"		
3/4"		
1"		
1 1/4"		
1 1/2"		
2"		

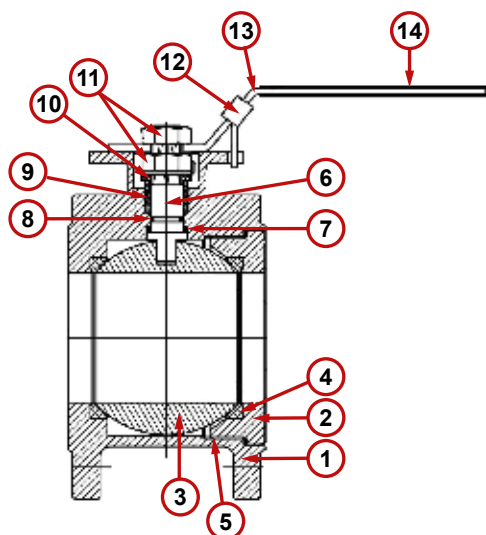
a richiesta



Ø	ISO 5211	C	H1	H4
1/2"	F03-F04	9	9	42,5
3/4"	F03-F04	9	9	46
1"	F04-F05	11	11	56
1 1/4"	F04-F05	11	11	60
1 1/2"	F05-F07	14	14	76
2"	F05-F07	14	14	83

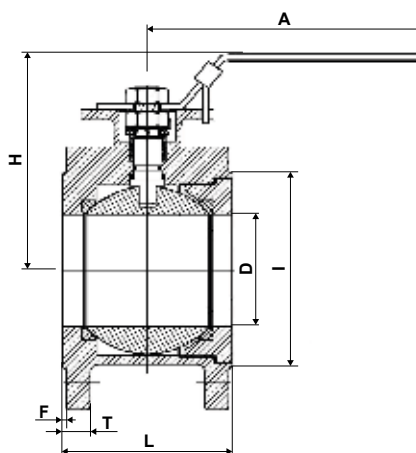
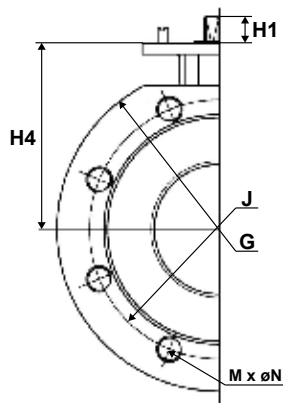


Valvola a sfera in AISI 316
tipo wafer - passaggio totale
Full bore stainless steel ball valve WAFER type



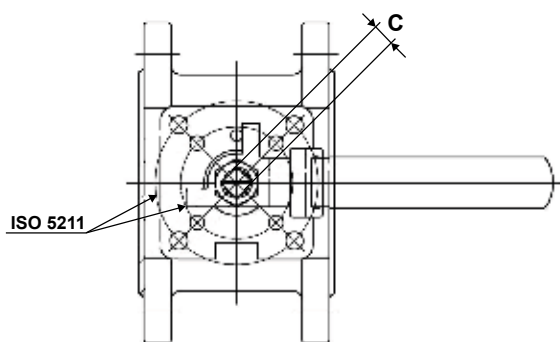
pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	AISI 316 - CF8M (1.4408)
2	Ghiera, End connection	AISI 316 - CF8M (1.4408)
3	Sfera, Ball	AISI 316 - CF8M (1.4408)
4	Guarnizione sfera, Ball seat	RTFE
5	Guarnizione, Gasket	PTFE
6	Asta, Stem	AISI 316 (1.4401)
7	Rondella asta, Thrust washer	PTFE
8	O-ring	VITON
9	Tenuta sull'asta, Stem Packing	PTFE
10	Molla a tazza, Belleville washer	AISI 301 (1.4310)
11	Dado, Nut	AISI 304 (1.4301)
12	Blocco leva, Locking pad	AISI 304 (1.4301)
13	Leva, Handle	AISI 304 (1.4301)
14	Rivestimento leva, Handle cover	PLASTIC

Pressione nominale, Nominal pressure	DN 15 - DN 50: PN 40 DN 65 - DN 100: PN 16
Temperatura di utilizzo, Working temperature	-20° C. / +150° C.
Raccordabile con flange, Connectable to Flanges	EN 1092-1 PN 10 - 16 - 40
Collaudo, Test	EN 12266-1



Dimensioni, Size

DN	L	D	H	H1	H4	A	G	J	I	F	T	M x ØN	Kg.
15	43	15	85	8,5	50,5	112	95	65	45	2	7	4 x M12	1,3
20	44	20	90	8,5	57	112	105	75	58	2	7	4 x M12	1,6
25	51	25	102	10,5	62	136	115	85	68	2	7,5	4 x M12	2,2
32	56	32	112	11,4	71,5	185	140	100	78	2	18	4 x M16	4
40	65	38	118	14	86	198	150	110	88	3	18	4 x M16	4,8
50	80	50	126	14	93	198	165	125	102	3	20	4 x M16	6,5
65	102	64	150	18	105	321	185	145	122	3	20	4 x M16	9,3
80	122	76	160	18	115	321	200	160	138	3	20	8 x M16	12,9
100	153	96	196	18	132	381	220	180	158	3	20	8 x M16	19,9



DN	ISO 5211	C
15	F03	9
20	F03	9
25	F03 - F05	9
32	F03 - F05	9
40	F05 - F07	14
50	F05 - F07	14
65	F07 - F10	17
80	F07 - F10	17
100	F07 - F10	17

DISPONIBILE CON ATTUATORE PNEUMATICO
AVAILABLE WITH PNEUMATIC ACTUATORDISPONIBILE CON ATTUATORE ELETTRICO
AVAILABLE WITH ELECTRIC ACTUATOR

Mod. 9200



Corpo/Body	AISI 316 (CF8M)
Sfera/Ball	AISI 316 (CF8M)
Guarnizione sfera Ball seat	RTFE
Pressione Nominale Nominal pressure	DN 15 ÷ DN 50: PN 40 DN 65 ÷ DN 100: PN 16
Temperatura di utilizzo Working temperature	-20° C. / +150° C.
Raccordabile con flange Connectable to flanges	EN 1092-1 PN 16 - 40

DN	Cod.	€.
15	9200015	123,27
20	9200020	145,60
25	9200025	184,95
32	9200032	264,33
40	9200040	345,14
50	9200050	442,01
65	9200065	728,51
80	9200080	914,24
100	9200100	1319,05



VALVOLA A SFERA MOD.9200 CON ATTUATORE PNEUMATICO

Ball valve mod.9200 with pneumatic actuator

Mod. 9200



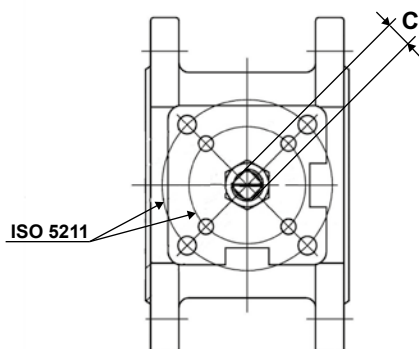
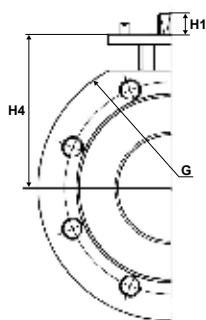
Attuatore/Actuator	Alluminio Aluminium
Alimentazione aria Air supply	Minimo / Minimum 6 bar

DN	Doppio effetto Double acting €.	Semplice effetto Simple acting €.
15		
20		
25		
32		
40		
50		
65		
80		
100		

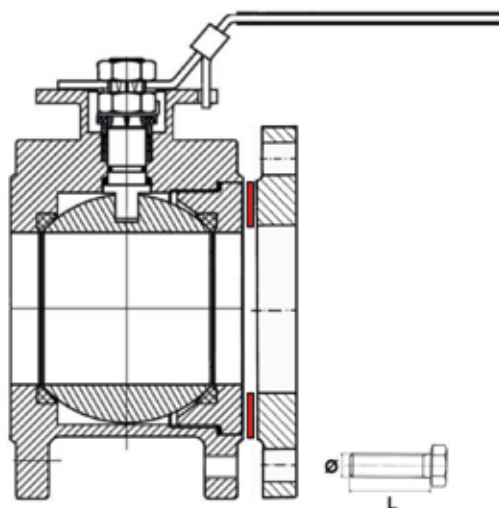
a richiesta

Accessori a richiesta Accessories on request:

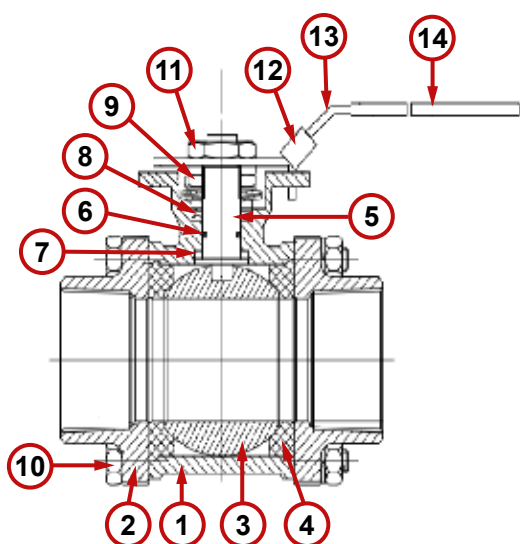
Elettrovalvola / Solenoid valve
Box finecorsa / Limit switch box
Posizionatore elettro-pneumatico /
Electro-Pneumatic positioner



DN	ISO 5211	C	H1	G	H4
15	F03	9	8,5	95	50,5
20	F03	9	8,5	105	57
25	F03 - F05	9	10,5	115	62
32	F03 - F05	9	11,4	140	71,5
40	F05 - F07	14	14	150	86
50	F05 - F07	14	14	165	93
65	F07 - F10	17	18	185	105
80	F07 - F10	17	18	200	115
100	F07 - F10	17	18	220	132

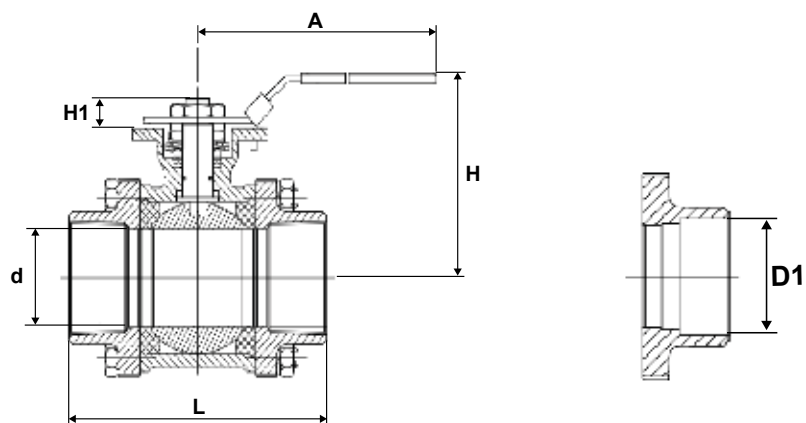
Viti inox per flange per valvola a sfera mod.9200*Stainless steel screws for flanges for ball valve mod.9200*

DN	Codice	€ Cad.	N°	Ø	L
15	VX1230	1,16	4	M12	30
20	VX1235	1,25	4	M12	35
25	VX1235	1,25	4	M12	35
32	VX1635	1,79	4	M16	35
40	VX1635	1,79	4	M16	35
50	VX1640	1,68	4	M16	40
65	VX1640	1,68	4	M16	40
80	VX1640	1,68	8	M16	40
100	VX1640	1,68	8	M16	40


**Valvola a sfera in AISI 316 in 3 pezzi
passaggio totale**
Three pieces, Full bore, stainless steel ball valve


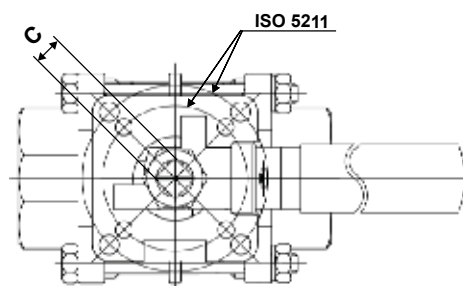
pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	AISI 316 - CF8M (1.4408)
2	Manicotto, End connection	AISI 316 - CF8M (1.4408)
3	Sfera, Ball	AISI 316 - CF8M (1.4408)
4	Guarnizione sfera, Ball seat	RTFE
5	Asta, Stem	AISI 316 (1.4401)
6	O-ring	VITON
7	Rondella asta, Thrust washer	RTFE
8	Tenuta sull'asta, Stem Packing	RTFE
9	Premistoppa, Packing gland	AISI 304 (1.4301)
10	Vite, Bolt	AISI 304 (1.4301)
11	Dado, Nut	AISI 304 (1.4301)
12	Blocco leva, Locking pad	AISI 304 (1.4301)
13	Leva, Handle	AISI 304 (1.4301)
14	Rivestimento leva, Handle cover	PLASTIC

Pressione nominale, Nominal pressure	PN 63
Temperatura di utilizzo, Working temperature	-20° C. / +150° C.
Connessioni, Connections	ISO 7/1 Rp - NPT - SW
Collaudo, Test	EN 12266-1



Dimensioni, Size

Ø	L	d	H	H1	A	D1	ISO 5211	C	Kg.
1/2"	63,5	15	73	8,5	112	21,8	F03 - F05	9	0,57
3/4"	72,5	20	80,8	8,5	112	27,4	F03 - F05	9	0,71
1"	81	25	90,5	9,5	136	34,1	F03 - F05	9	1,03
1 1/4"	94,5	32	98,7	9,5	185	42,7	F03 - F05	9	1,6
1 1/2"	108	38	115,3	14	197,9	49	F05 - F07	14	2,5
2"	121,5	50	124	13,7	197,9	61	F05 - F07	14	3,45



DISPONIBILE CON ATTUATORE PNEUMATICO
AVAILABLE WITH PNEUMATIC ACTUATOR



DISPONIBILE CON ATTUATORE ELETTRICO
AVAILABLE WITH ELECTRIC ACTUATOR

Mod.9500 (GAS)
Mod.9501 (NPT)
Mod.9502 (SW)



Corpo/Body	AISI 316 (CF8M)		
Sfera/Ball	AISI 316 (CF8M)		
Guarnizione sfera Ball seat	RTFE		
Pressione Nominale Nominal pressure	PN 63		
Temperatura di utilizzo Working temperature	-20° C. / +150° C.		
Connessioni Connections	ISO 7/1 Rp Mod.9500	NPT Mod.9501	SW Mod.9502

DN	9500 Cod.	€.	9501 Cod.	€.	9502 Cod.	€.
1/2"	9500102	72,08	9501102	72,08	9502102	71,76
3/4"	9500304	97,62	9501304	97,62	9502304	97,17
1"	9500001	116,85	9501001	116,85	9502001	116,35
1 1/4"	9500114	158,88	9501114	158,88	9502114	158,17
1 1/2"	9500112	204,09	9501112	204,09	9502112	203,15
2"	9500002	279,45	9501002	279,45	9502002	278,19

VALVOLA A SFERA MOD.9500/9501/9502 CON ATTUATORE PNEUMATICO

Ball valve mod.9500/9501/9502 with pneumatic actuator

Mod.9500 (GAS)
Mod.9501 (NPT)
Mod.9502 (SW)



Attuatore/Actuator	Alluminio Aluminium
Alimentazione aria Air supply	Minimo / Minimum 6 bar

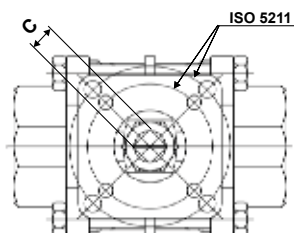
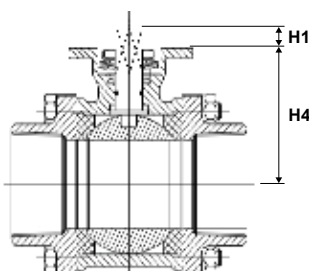
Accessori a richiesta

Accessories on request:

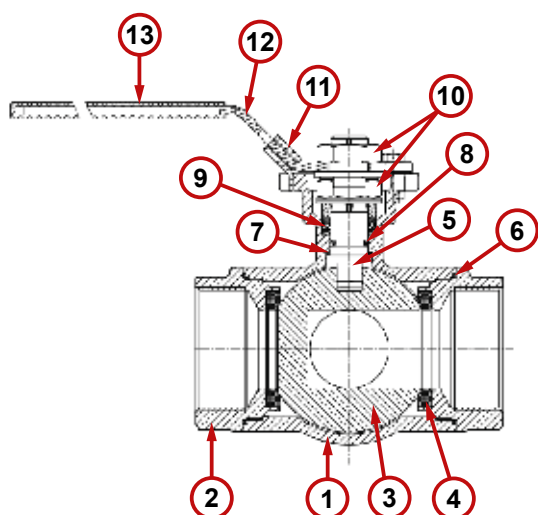
Elettrovalvola / Solenoid valve
Box finecorsa / Limit switch box
Posizionatore elettro-pneumatico /
Electro-Pneumatic positioner

DN	Doppio effetto Double acting €.	Semplice effetto Simple acting €.
1/2"		
3/4"		
1"		
1 1/4"		
1 1/2"		
2"		

a richiesta

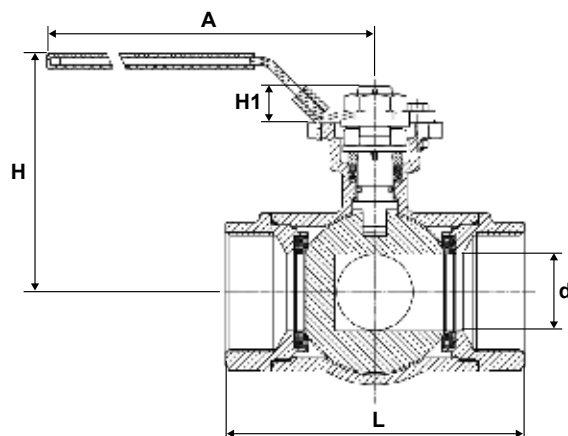


Ø	ISO 5211	C	H1	H4
1/2"	F03-F05	9	8,5	37
3/4"	F03-F05	9	8,5	45
1"	F03-F05	9	9,5	53,5
1 1/4"	F03-F05	9	9,5	59
1 1/2"	F05-F07	14	14	74,8
2"	F05-F07	14	13,7	83,5


**Valvola a sfera a 3 vie in AISI 316
filettata F/F/F - passaggio ridotto**
Three ways, reduced bore, stainless steel ball valve


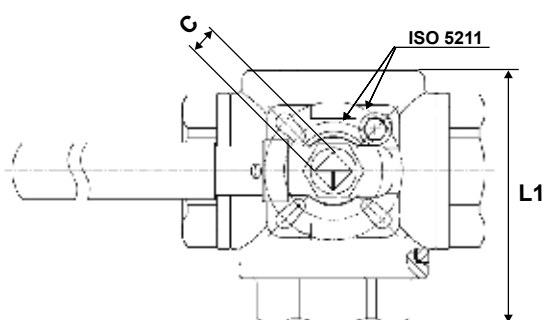
pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	AISI 316 - CF8M (1.4408)
2	Manicotto, End connection	AISI 316 - CF8M (1.4408)
3	Sfera, Ball	AISI 316 - CF8M (1.4408)
4	Guarnizione sfera, Ball seat	PTFE
5	Asta, Stem	AISI 316 (1.4401)
6	Guarnizione, Gasket	PTFE
7	Rondella asta, Thrust washer	TFM4215
8	O-ring	VITON
9	Tenuta sull'asta, Stem Packing	PTFE
10	Dado, Nut	AISI 304 (1.4301)
11	Blocco leva, Locking pad	AISI 304 (1.4301)
12	Leva, Handle	AISI 304 (1.4301)
13	Rivestimento leva, Handle cover	PLASTIC

Pressione nominale, Nominal pressure	1/2" - 11/2": PN 63 2": PN 40
Temperatura di utilizzo, Working temperature	-20° C. / +150° C.
Filettatura, Thread	ISO 7/1 Rp
Collaudo, Test	EN 12266-1



Dimensioni, Size

Ø	L	d	H	H1	A	L1	ISO 5211	C	Kg.
1/2"	76	12,5	73	9	123	60	F03 - F04	9	0,68
3/4"	86	16	76	9	123	72	F03 - F04	9	1,13
1"	99	20	87	11	153	80,2	F04 - F05	11	1,64
1 1/4"	117	25	93	11	153	94,5	F04 - F05	11	2,22
1 1/2"	124	32	110	14	183	104	F05 - F07	14	3,83
2"	148	38	119	14	183	125	F05 - F07	14	5,84



DISPONIBILE CON ATTUATORE PNEUMATICO
AVAILABLE WITH PNEUMATIC ACTUATOR



DISPONIBILE CON ATTUATORE ELETTRICO
AVAILABLE WITH ELECTRIC ACTUATOR

Mod.9600L
Mod.9600T

Corpo/Body	AISI 316 (CF8M)
Sfera/Ball	AISI 316 (CF8M)
Guarnizione sfera Ball seat	PTFE
Pressione Nominale Nominal pressure	1/2" ÷ 11/2": PN 63 2": PN 40
Temperatura di utilizzo Working temperature	-20° C. / +150° C.
Filettatura Thread	ISO 7/1 Rp

DN	9600L Cod.	€.	9600T Cod.	€.
1/2"	9600L102	155,06	9600T102	155,06
3/4"	9600L304	208,39	9600T304	208,39
1"	9600L001	266,16	9600T001	266,16
1 1/4"	9600L114	351,64	9600T114	351,64
1 1/2"	9600L112	485,98	9600T112	485,98
2"	9600L002	682,27	9600T002	682,27

VALVOLA A SFERA MOD.9600L/9600T CON ATTUATORE PNEUMATICO
Ball valve mod.9600L/9600T with pneumatic actuatorMod.9600L
Mod.9600T

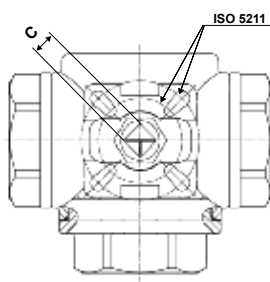
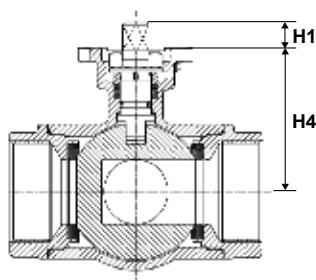
Attuatore/Actuator	Alluminio Aluminium
Alimentazione aria Air supply	Minimo / Minimum 6 bar

Accessori a richiesta
Accessories on request:

Elettrovalvola / Solenoid valve
Box finecorsa / Limit switch box
Posizionatore elettro-pneumatico /
Electro-Pneumatic positioner

DN	Doppio effetto Double acting €.	Semplice effetto Simple acting €.
1/2"		
3/4"		
1"		
1 1/4"		
1 1/2"		
2"		

a richiesta



Ø	ISO 5211	C	H1	H4
1/2"	F03-F04	9	9	41
3/4"	F03-F04	9	9	44,5
1"	F04-F05	11	11	53,5
1 1/4"	F04-F05	11	11	59
1 1/2"	F05-F07	14	14	76
2"	F05-F07	14	14	84

VALVOLA A SFERA IN OTTONE FILETTATA CON LEVA - PASSAGGIO STANDARD**Standard flow nickel-plated brass ball valve with lever****Art.116 / 090****(F/F)**

Corpo/Body	Ottone nichelato Nickel-plated brass
Sfera/Ball	Ottone cromato Chrome-plated brass
Guarnizione sfera Ball seat	PTFE
	1/4" - 3/8": PN 50 1/2" ÷ 1": PN 30 1 1/4" ÷ 2": PN 25 2 1/2": PN 18 3": PN 14 4": PN 12
Pressione Nominale Nominal pressure	
Temperatura di utilizzo Working temperature	-20° C. / +150° C.
Filettatura Thread	ISO 228

Mod. DN	Art.116/090 Codice	Art.116/090 €.	Art.117/091 Codice	Art.117/091 €.
1/4"	I090104	7,61	I091104	8,35
3/8"	I090308	7,76	I091308	8,80
1/2"	I116102	8,38	I117102	9,57
3/4"	I116304	12,47	I117304	13,80
1"	I116001	18,59	I117001	20,70
1 1/4"	I116114	29,72	I117114	33,17
1 1/2"	I116112	41,95	I117112	46,11
2"	I116002	69,85	I117002	77,02
2 1/2"	I116212	136,57	-	-
3"	I116003	225,67	-	-
4"	I116004	389,21	-	-

Art.117 / 091**(M/F)****VALVOLA A SFERA IN OTTONE FILETTATA CON FARFALLA - PASSAGGIO STANDARD****Standard flow nickel-plated brass ball valve with T-handle****Art.118 / 092****(F/F)**

Corpo/Body	Ottone nichelato Nickel-plated brass
Sfera/Ball	Ottone cromato Chrome-plated brass
Guarnizione sfera Ball seat	PTFE
Pressione Nominale Nominal pressure	1/4" - 3/8": PN 50 1/2" ÷ 1": PN 30
Temperatura di utilizzo Working temperature	-20° C. / +150° C.
Filettatura Thread	ISO 228

Mod. DN	Art.118/092 Codice	Art.118/092 €.	Art.119/093 Codice	Art.119/093 €.
1/4"	I092104	7,49	I093104	8,24
3/8"	I092308	7,64	I093308	8,68
1/2"	I118102	8,27	I119102	9,46
3/4"	I118304	12,13	I119304	13,46
1"	I118001	18,30	I119001	20,44

Art.119 / 093**(M/F)**

VALVOLA A SFERA MINI IN OTTONE *Nickel-plated brass mini ball valve*

Art.125 (F/F)



Corpo/Body	Ottone cromato <i>Chrome-plated brass</i>
Sfera/Ball	Ottone cromato <i>Chrome-plated brass</i>
Guarnizione sfera <i>Ball seat</i>	PTFE
Pressione Nominale <i>Nominal pressure</i>	PN 10
Temperatura di utilizzo <i>Working temperature</i>	0° C. / +90° C.

Art.126 (M/F)



Filettatura <i>Thread</i>	ISO 228
------------------------------	---------

Mod. DN	Art.125		Art.126	
	Codice	€.	Codice	€.
1/8"	I125108	6,93	I126108	6,40
1/4"	I125104	6,93	I126104	6,23
3/8"	I125308	6,64	I126308	6,01
1/2"	I125102	8,38	I126102	7,64
3/4"	I125304	12,69	I126304	12,76

VALVOLA A SFERA PER GAS IN OTTONE FILETTATA CON LEVA - PASSAGGIO TOTALE *Full bore nickel-plated brass ball valve with lever for gas*

Art.066 (F/F)



Corpo/Body	Ottone nichelato <i>Nickel-plated brass</i>
Sfera/Ball	Ottone cromato <i>Chrome-plated brass</i>
Guarnizione sfera <i>Ball seat</i>	PTFE
Pressione Nominale <i>Nominal pressure</i>	PN 5

Art.067 (M/F)



Temperatura di utilizzo <i>Working temperature</i>	-20° C. / +60° C.
Filettatura <i>Thread</i>	ISO 228

Mod. DN	Art.066		Art.067	
	Codice	€.	Codice	€.
1/4"	I066104	8,12	I067104	8,65
3/8"	I066308	8,65	I067308	9,39
1/2"	I066102	12,09	I067102	12,80
3/4"	I066304	16,62	I067304	17,36
1"	I066001	25,04	I067001	26,31
1 1/4"	I066114	41,66	I067114	43,82
1 1/2"	I066112	65,64	I067112	67,78
2"	I066002	92,35	I067002	94,28

Certificate EN331
EN331 approved

VALVOLA A SFERA PER GAS IN OTTONE FILETTATA CON FARFALLA - PASSAGGIO TOTALE

Full bore nickel-plated brass ball valve with T-handle for gas

Art.068 (F/F)



Corpo/Body	Ottone nichelato <i>Nickel-plated brass</i>
Sfera/Ball	Ottone cromato <i>Chrome-plated brass</i>
Guarnizione sfera <i>Ball seat</i>	PTFE
Pressione Nominale <i>Nominal pressure</i>	PN 5

Art.069 (M/F)



Temperatura di utilizzo <i>Working temperature</i>	-20° C. / +60° C.
Filettatura <i>Thread</i>	ISO 228

Mod. DN	Art.068		Art.069	
	Codice	€.	Codice	€.
1/4"	I068104	8,01	I069104	8,53
3/8"	I068308	8,53	I069308	9,28
1/2"	I068102	11,98	I069102	12,72
3/4"	I068304	16,28	I069304	17,07
1"	I068001	24,74	I069001	26,01

Certificate EN331
EN331 approved

a richiesta
on request

Valvole a sfera
Ball valves

VALVOLA A SFERA IN TRE PEZZI PASSAGGIO TOTALE - F/F - SW - BW
THREE PIECES BALL VALVE FULL BORE - F/F - SW - BW



A216 WCB / AISI 316 - CF8M
Ø 1/4" ÷ 4"
PN 64 1/4" ÷ 1/2" / PN 40 3/4" - 1"
PN 25 1 1/4" ÷ 2" / PN 16 2 1/2" ÷ 4"
-20° C. / +160° C.
Filettatura/Thread GAS/BSP - NPT
Saldare di tasca/Socket weld
Saldare di testa/Butt weld

VALVOLA A SFERA MONOBLOCCO
PASSAGGIO TOTALE/RIDOTTO - F/F - M/F
MONOBLOCK BALL VALVE FULL/REDUCED BORE - F/F - M/F



A105 / LF2 / AISI 316L
Ø 1/4" ÷ 4"
SERIE 800 - 1500 - 3000 - 6000
-29° C. (LF2 -46° C.) / +200° C.
Filettatura/Thread GAS/BSP - NPT

VALVOLA A SFERA MONOBLOCCO
PASSAGGIO TOTALE/RIDOTTO - SW - BW
MONOBLOCK BALL VALVE FULL/REDUCED BORE - SW - BW



A105 / LF2 / AISI 316L
Ø 1/4" ÷ 4"
SERIE 800 - 1500 - 3000 - 6000
-29° C. (LF2 -46° C.) / +200° C.
Saldare di tasca/Socket weld
Saldare di testa/Butt weld

VALVOLA A SFERA TIPO WAFER PASSAGGIO TOTALE
BALL VALVE WAFER TYPE FULL BORE



AISI 304 - CF8
AISI 316 - CF8M
DN 15 ÷ DN 150
PN 16 / PN 40 / ANSI 150
-20° C. / +160° C.
Flangiatura/Flanges drilled
EN 1092-1 / ANSI 150 RF

VALVOLA A SFERA TIPO WAFER PASSAGGIO TOTALE
BALL VALVE WAFER TYPE FULL BORE



A105
DN 15 ÷ DN 150
PN 16 / PN 40 / ANSI 150
-10° C. / +160° C.
Flangiatura/Flanges drilled
EN 1092-1 / ANSI 150 RF

VALVOLA A SFERA TIPO WAFER PASSAGGIO TOTALE
BALL VALVE WAFER TYPE FULL BORE


A105 / LF2 / AISI 316L
DN 15 ÷ DN 150
PN 16 / PN 40 / ANSI 150 / ANSI 300
-29° C. (LF2 -46° C.) / +200° C.
Flangiatura/Flanges drilled EN 1092-1 / ANSI 150-300 RF

VALVOLA A SFERA WAFER-SPLIT PASSAGGIO TOTALE
WAFER-SPLIT BALL VALVE FULL BORE


A105 / AISI 316L
DN 15 ÷ DN 100
PN 16 / PN 100 / ANSI 600
-20° C. / +160° C.
Flangiatura/Flanges drilled EN 1092-1 / ANSI 600 RF

VALVOLA A SFERA SPLIT-BODY PASSAGGIO TOTALE
SPLIT-BODY BALL VALVE FULL BORE


A216 WCB / AISI 316 - CF8M
DN 15 ÷ DN 200
PN 16 / PN 40 / ANSI 150 / ANSI 300
-20° C. (WCB -20° C.) / +160° C.
Flangiatura/Flanges drilled EN 1092-1 / ANSI 150-300 RF

VALVOLA A SFERA SPLIT-BODY PASSAGGIO TOTALE/RIDOTTO
SPLIT-BODY BALL VALVE FULL/REDUCED BORE


A105 / LF2 / AISI 316L
DN 15 ÷ DN 200
PN 16 / PN 40 / ANSI 150 / ANSI 300 ANSI 600 / ANSI 900 / ANSI 1500 / ANSI 2500
-29° C. (LF2 -46° C.) / +200° C.
Flangiatura/Flanges drilled EN 1092-1 / ANSI 150-300 RF

VALVOLA A SFERA PASSAGGIO TOTALE
BALL VALVE FULL BORE


Ghisa/cast iron EN-GJL-250
DN 25 ÷ DN 200
PN 16
-10° C. / +120° C.
Flangiatura/Flanges drilled EN 1092-1

VALVOLA A SFERA A 3 VIE PASSAGGIO TOTALE
APERTURA A T APERTURA A L
THREE WAYS BALL VALVE FULL BORE / T-PORT L-PORT


AISI 304 / AISI 316
Ø 1/4" ÷ 4"
PN 40 1/4" ÷ 11/2" / PN 25 2" - 21/2"
PN 16 3" - 4"
-20° C. / +160° C.
Filettatura/Thread GAS/BSP - NPT

**VALVOLA A SFERA A 3 VIE PASSAGGIO TOTALE
APERTURA A T APERTURA A L
THREE WAYS BALL VALVE FULL BORE / T-PORT L-PORT**



AISI 304 / AISI 316
DN 15 ÷ DN 100
PN 40 DN 15 ÷ DN 40 / PN 25 DN 50 - DN 65
PN 16 DN 80 - DN 100
-20° C. / +160° C.
Flangiatura/Flanges drilled EN 1092-1

**VALVOLA A SFERA A 3 VIE PASSAGGIO TOTALE
APERTURA A T APERTURA A L
THREE WAYS BALL VALVE FULL BORE / T-PORT L-PORT**



Attacco ISO 5211 per attuatore ISO 5211 pad for actuator
AISI 304 / AISI 316
DN 15 ÷ DN 100
PN 40 DN 15 ÷ DN 40 / PN 25 DN 50 - DN 65
PN 16 DN 80 - DN 100
-20° C. / +160° C.
Flangiatura/Flanges drilled EN 1092-1

**VALVOLA A SFERA A 3 VIE DEVIATRICE DI FLUSSO
APERTURA A T APERTURA A L
THREE WAYS DIVERTER BALL VALVE T-PORT / L-PORT**



A105 / AISI 316
DN 15 ÷ DN 150
PN 16
-20° C. / +160° C.
Flangiatura/Flanges drilled EN 1092-1 / ANSI 150 RF

**VALVOLA A SFERA PASSAGGIO TOTALE - F/F
BALL VALVE FULL BORE - F/F**



Attacco ISO 5211 per attuatore ISO 5211 pad for actuator
Ottone / brass
Ø 1/4" ÷ 4"
-20° C. / +160° C.
Filettatura/Thread GAS/BSP

**VALVOLA A SFERA A 3 VIE APERTURA A T APERTURA A L
THREE WAYS BALL VALVE T-PORT L-PORT**



Ottone / brass
Ø 1/4" ÷ 2"
-20° C. / +160° C.
Filettatura/Thread GAS/BSP

**RUBINETTO PORTAGOMMA A SFERA
BALL HOSE BIBCOCK**

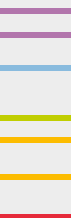


Ottone / brass
Ø 3/8" ÷ 1"
PN 15
-20° C. / +80° C.
Filettatura/Thread GAS/BSP

3

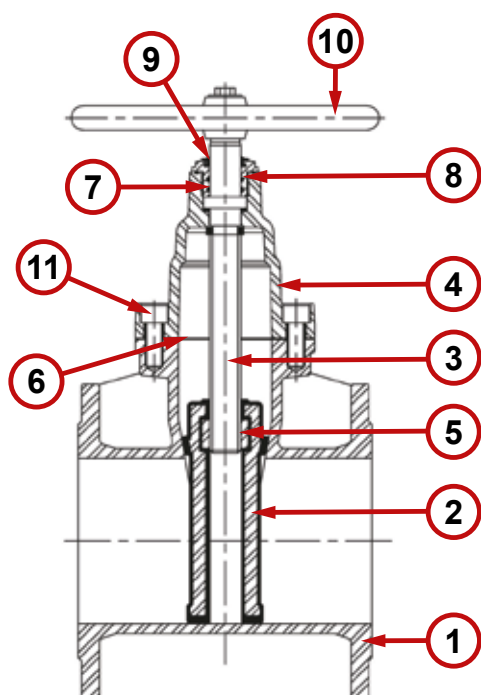


Saracinesche
Gate valves



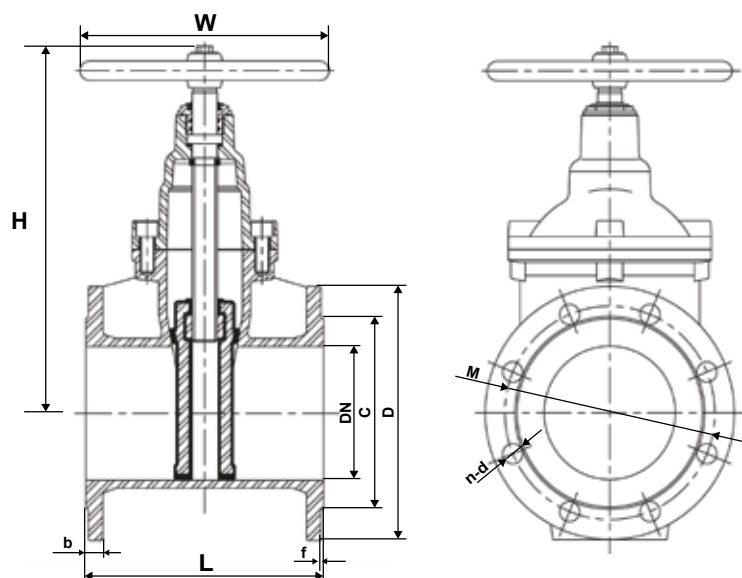


Saracinesca a corpo piatto a cuneo gommato
Short body resilient wedge gate valve



pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	EN-GJS-400-15 (Epoxy coated)
2	Cuneo, Wedge	EN-GJS-400-15 + EPDM
3	Asta, Stem	AISI 431
4	Cappello, Bonnet	EN-GJS-400-15 (Epoxy coated)
5	Madrevite, Stem Nut	Ottone / Brass
6	Guarnizione, Gasket	EPDM
7	O-Ring	EPDM
8	Boccola, Bushing	Ottone / Brass
9	Parapolvere, Dust Guard	EPDM
10	Volantino, Handwheel	EN-GJS-400-15 (Epoxy coated)
11	Vite, Bolt	Acciaio galvanizzato / Galvanized steel - 8.8

Pressione nominale, Nominal pressure	PN 16
Temperatura di utilizzo, Working temperature	-10° C. / +85° C.
Flangiatura, Flanges drilled	EN 1092-2 PN 10 / PN 16
Scartamento, Face to Face	EN 558 Serie 14
Collaudo, Test	EN 12266-1
Norma di riferimento, Reference standard	EN 1171
Prodotto conforme al decreto del ministero della salute 6 Aprile 2004 n° 174 Certificato di prodotto n° ICIM-CAP-008674-00	



Dimensioni, Size

DN	L	D	M PN 10	M PN 16	C	b	f	n-d PN 10	n-d PN 16	H	W	Kg.
40	140	150	110	110	88	19	3	4-19	4-19	200	160	7,70
50	150	165	125	125	102	19	3	4-19	4-19	225	160	9,85
65	170	185	145	145	122	19	3	4-19	4-19	246	160	12,20
80	180	200	160	160	138	19	3	4-19	8-19	285	200	14,80
100	190	220	180	180	158	19	3	8-19	8-19	332	250	20,48
125	200	250	210	210	188	19	3	8-19	8-19	385	280	28,45
150	210	285	240	240	212	19	3	8-23	8-23	420	280	36,30
200	230	340	295	295	268	20	3	8-23	12-23	520	350	60,00
250	250	405	350	355	320	22	3	12-23	12-28	635	400	89,30
300	270	460	400	410	378	24,5	4	12-23	12-28	713	480	124,00



DN	Cod. PN 10	Cod. PN 16	€.
40	-	8001W040	98,85
50	-	8001W050	114,67
65	-	8001W065	134,53
80	8001W08010	8001W080	169,66
100	-	8001W100	224,64
125	-	8001W125	294,21
150	-	8001W150	379,03
200	8001W20010	8001W200	642,25
250	8001W25010	8001W250	954,64
300	8001W30010	8001W300	1240,08

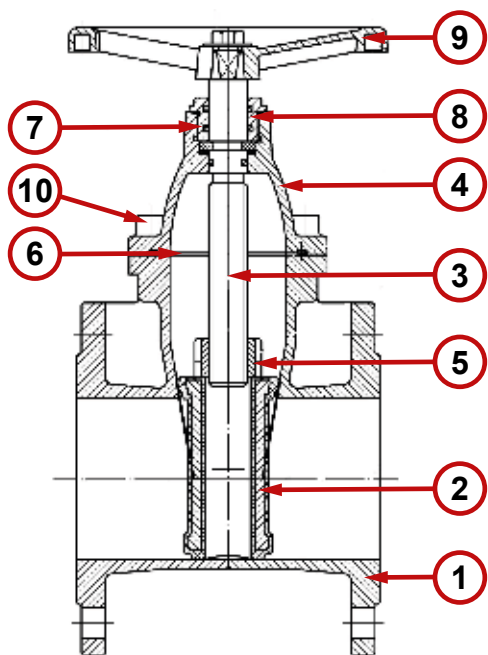


Certificato di prodotto n° ICIM-CAP-005674-00

Idonea all'utilizzo per acqua potabile / Suited to potable water

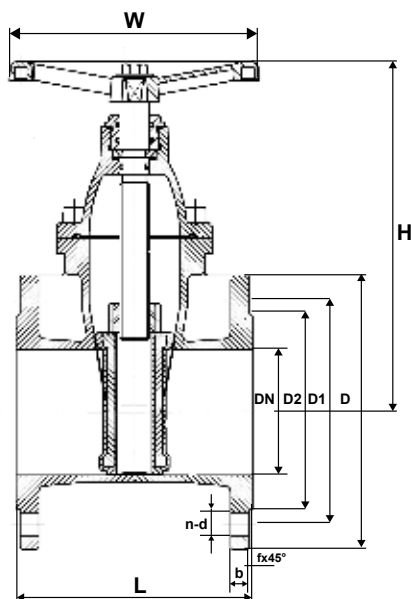


Saracinesca a corpo piatto a cuneo gommato - Serie E
Short body resilient wedge gate valve



pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	EN-GJS-400-15 (Epoxy coated)
2	Cuneo, Wedge	EN-GJS-400-15 + EPDM
3	Asta, Stem	AISI 420 (1.4021)
4	Cappello, Bonnet	EN-GJS-400-15 (Epoxy coated)
5	Madrevite, Stem Nut	Ottone / Brass
6	Guarnizione, Gasket	EPDM
7	O-Ring	EPDM
8	Boccola, Bushing	Ottone / Brass
9	Volantino, Handwheel	EN-GJS-400-15 (Epoxy coated)
10	Vite, Bolt	Acciaio galvanizzato / Galvanized steel

Pressione nominale, Nominal pressure	PN 16
Temperatura di utilizzo, Working temperature	0° C. / +70° C.
Flangiatura, Flanges drilled	EN 1092-2 PN 10 / PN 16
Scartamento, Face to Face	EN 558 Serie 14
Collaudo, Test	EN 12266-1



Dimensioni, Size

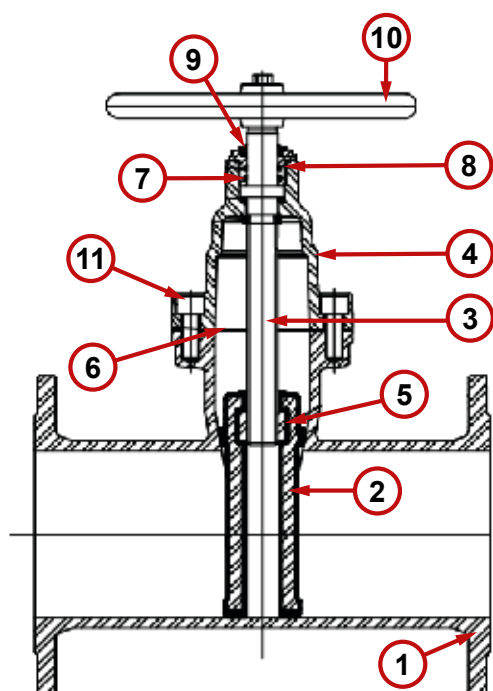
DN	L	D	D1 PN 10	D1 PN 16	D2	b	f	n-d PN 10	n-d PN 16	H	W	Kg.
40	140	150	110	110	84	18	3	4-19	4-19	184	160	7,70
50	150	165	125	125	99	19	3	4-19	4-19	195	160	9,85
65	170	185	145	145	119	19	3	4-19	4-19	222	160	12,20
80	180	200	160	160	133	19	3	4-19	8-19	251	200	14,80
100	190	220	180	180	154	19	3	8-19	8-19	282	200	18,30
125	200	250	210	210	184	19	3	8-19	8-19	340	250	28,30
150	210	285	240	240	210	19	3	8-23	8-23	379	250	33,00
200	230	340	295	295	265	20	3	8-23	12-23	461	320	55,50
250	250	405	350	355	319	22	3	12-23	12-28	559	400	89,30
300	270	460	400	410	370	24,5	4	12-23	12-28	639	480	124,00



DN	Codice PN 10	Codice PN 16	€.
100	-	8001E100	214,44
125	-	8001E125	290,32
150	-	8001E150	361,99
200	8001E20010	8001E200	560,89

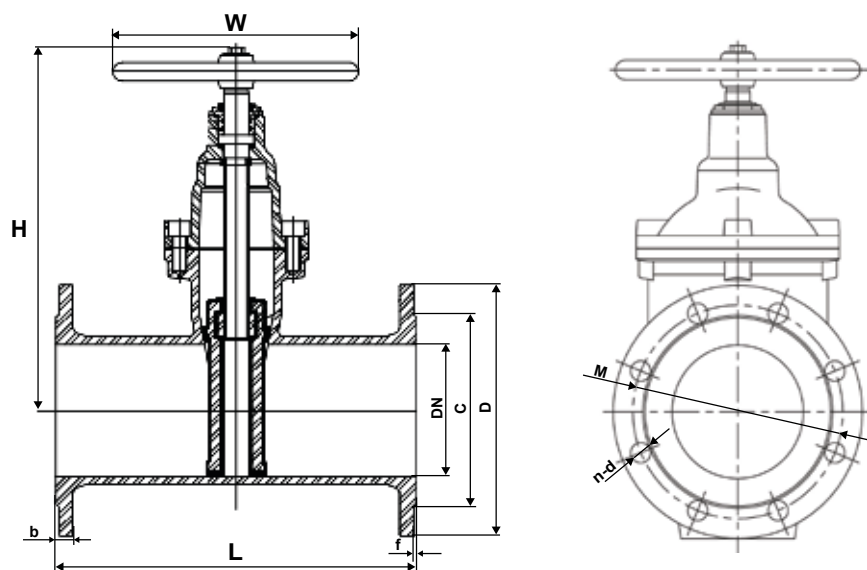


Saracinesca a corpo ovale a cuneo gommato
Long body resilient wedge gate valve



pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	EN-GJS-400-15 (Epoxy coated)
2	Cuneo, Wedge	EN-GJS-400-15 + EPDM
3	Asta, Stem	AISI 431
4	Cappello, Bonnet	EN-GJS-400-15 (Epoxy coated)
5	Madrevite, Stem Nut	Ottone / Brass
6	Guarnizione, Gasket	EPDM
7	O-Ring	EPDM
8	Boccola, Bushing	Ottone / Brass
9	Parapolvere, Dust Guard	EPDM
10	Volantino, Handwheel	EN-GJS-400-15 (Epoxy coated)
11	Vite, Bolt	Acciaio galvanizzato / Galvanized steel - 8.8

Pressione nominale, Nominal pressure	PN 16
Temperatura di utilizzo, Working temperature	-10° C. / +85° C.
Flangiatura, Flanges drilled	EN 1092-2 PN 10 / PN 16
Scartamento, Face to Face	EN 558 Serie 15
Collaudo, Test	EN 12266-1
Norma di riferimento, Reference standard	EN 1171
Prodotto conforme al decreto del ministero della salute 6 Aprile 2004 n° 174 Certificato di prodotto n° ICIM-CAP-008674-00	



Dimensioni, Size

DN	L	D	M	C	b	f	n-d	H	W	Kg.
50	250	165	125	99	19	3	4-19	225	130	10,8
65	270	185	145	118	19	3	4-19	246	130	13,4
80	280	200	160	132	19	3	8-19	285	150	16,4
100	300	220	180	156	19	3	8-19	332	185	22,8
125	325	250	210	184	19	3	8-19	385	185	34
150	350	285	240	211	19	3	8-23	420	195	43,5
200	400	340	295	266	20	3	12-23	520	225	72,5
250	450	405	355	319	22	3	12-28	635	245	113
300	500	460	410	370	24,5	4	12-28	713	285	148



DN	Codice	€.
50	8002W050	126,32
65	8002W065	147,44
80	8002W080	188,34
100	8002W100	255,05
125	8002W125	328,15
150	8002W150	415,90
200	8002W200	744,04
250	8002W250	1087,99
300	8002W300	1411,47

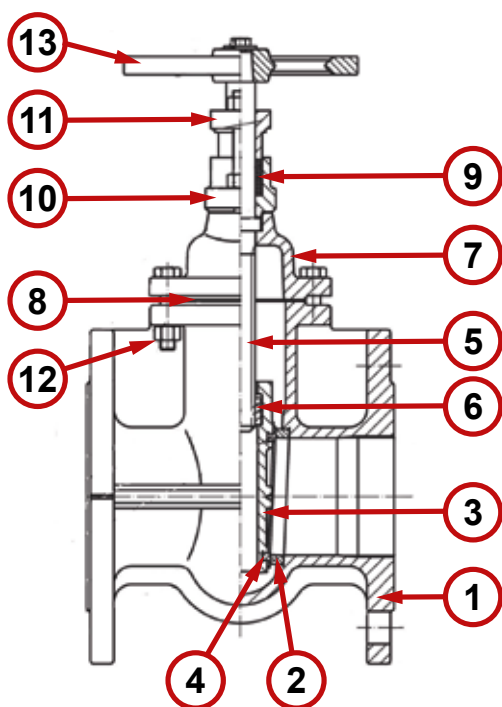


Certificato di prodotto n° ICIM-CAP-005674-00

Idonea all'utilizzo per acqua potabile / Suited to potable water

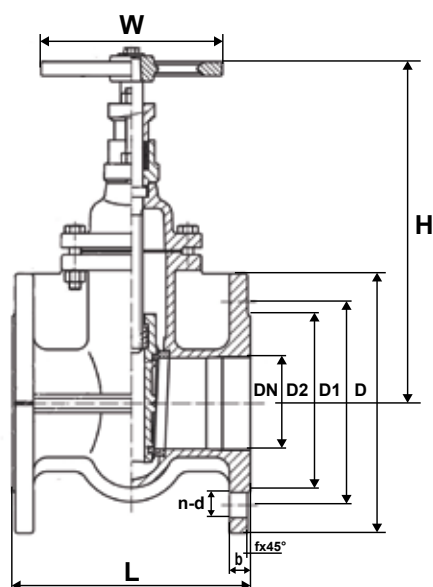


Saracinesca a corpo piatto
Flat body gate valve



pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	EN-GJS-400-15
2	Sede del corpo, Body seat	CuSn5Zn5Pb5
3	Cuneo, Wedge	EN-GJS-400-15
4	Sede del cuneo, Wedge seat	CuSn5Zn5Pb5
5	Asta, Stem	AISI 420
6	Madrevite, Stem Nut	CuZn38Mn2Pb2
7	Cappello, Bonnet	EN-GJS-400-15
8	Guarnizione, Gasket	Grafite / Graphite
9	Baderna, Packing	Grafite / Graphite
10	Portastoppa, Stuffing box	EN-GJS-400-15
11	Premistoppa, Packing gland	EN-GJS-400-15
12	Vite, Bolt	DIN 17100 RSt 37-2
13	Volantino, Handwheel	EN-GJL-250

Pressione nominale, Nominal pressure	PN 16
Temperatura di utilizzo, Working temperature	-10° C. / +80° C.
Flangiatura, Flanges drilled	EN 1092-2 PN 16
Scartamento, Face to Face	EN 558 Serie 14
Collaudo, Test	EN 12266-1
Norma di riferimento, Reference standard	EN 1171



Dimensioni, Size

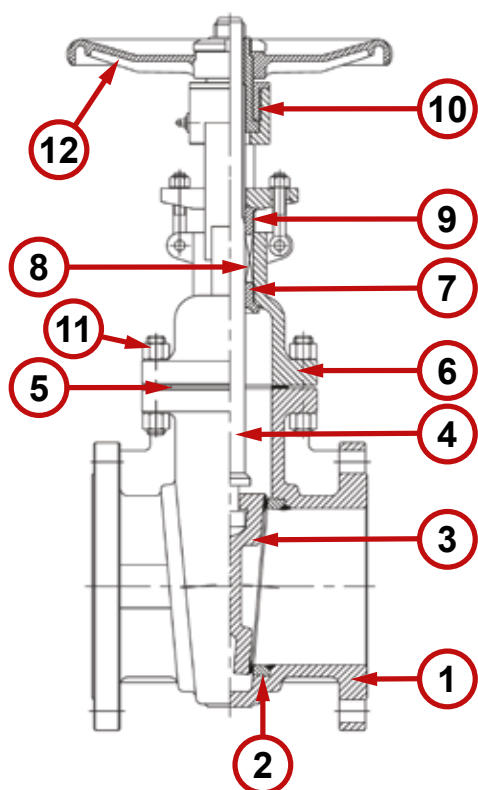
DN	L	D	D1 PN 10	D1 PN 16	D2	b	f	n-d PN 10	n-d PN 16	H	W	Kg.
40	140	150	110	110	80	16	2	4-19	4-19	245	135	8,5
50	150	165	125	125	102	16	2	4-19	4-19	255	135	11
65	170	185	145	145	124	16	2	4-19	4-19	277	135	13
80	180	200	160	160	140	17	2	4-19	8-19	303	165	18
100	190	220	180	180	158	17	2	8-19	8-19	340	185	23
125	200	250	210	210	188	18	3	8-19	8-19	387	185	32
150	210	285	240	240	212	20	3	8-23	8-23	454	195	43,5
200	230	340	295	295	268	21	3	8-23	12-23	538	225	65
250	250	405	350	355	320	23	3	12-23	12-28	629	245	105
300	270	460	400	410	378	24	4	12-23	12-28	730	285	140



DN	Codice	€.
40	8003040	a richiesta
50	8003050	131,80
65	8003065	152,97
80	8003080	184,04
100	8003100	259,57
125	8003125	349,98
150	8003150	468,27
200	8003200	737,17
250	8003250	1181,98
300	8003300	1587,82

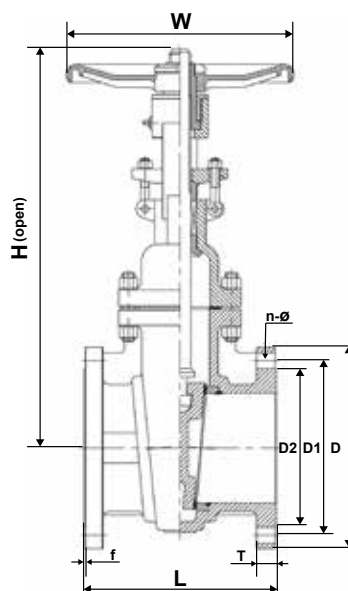


Saracinesca ASME classe 150 lbs A216 WCB / trim 8
Cast steel gate valve ASME class 150 lbs



pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	A216 WCB
2	Sede del corpo, Body seat	A105 + STL Face
3	Cuneo, Wedge	A216 WCB + 13CR
4	Asta, Stem	13CR
5	Guarnizione, Gasket	AISI 304 + Graphite
6	Cappello, Bonnet	A216 WCB
7	Portastoppa, Stuffing box	WCB + 13CR
8	Baderna, Packing	Grafite / Graphite
9	Premistoppa, Packing gland	WCB + 13CR
10	Madrevite, Stem Nut	QT450
11	Vite, Bolt	A193 B7/2H
12	Volantino, Handwheel	EN-GJL-250

Pressione nominale, Nominal pressure	150 LBS
Temperatura di utilizzo, Working temperature	-29° C. / +425° C.
Flangiatura, Flanges drilled	ASME B16.5
Scartamento, Face to Face	ASME B16.10
Design	API 600
Pressure Test	API STD.598



Dimensioni, Size

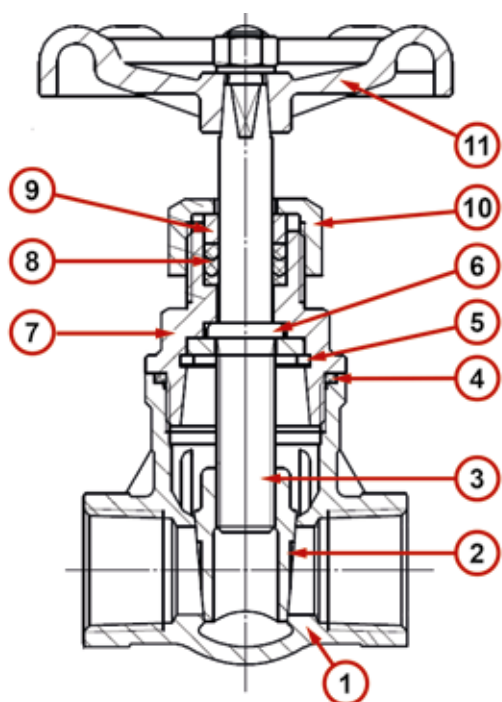
DN	L	H	D	D1	D2	f	n - Ø	T	W	Kg.
2"	178	403	152	120,5	92	1,6	4 - 19	16	200	17,5
2 1/2"	190	435	178	139,5	105	1,6	4 - 19	17,5	200	22,5
3"	203	485	190	152,5	127	1,6	4 - 19	19	250	29,5
4"	229	587	229	190,5	157	1,6	8 - 19	24	250	45
5"	254	673	254	216	186	1,6	8 - 22	24	280	65
6"	267	767	279	241,5	216	1,6	8 - 22	26	280	70
8"	292	955	345	298,5	270	1,6	8 - 22	29	350	115
10"	330	1146	406	362	324	1,6	12 - 25	31	450	164
12"	356	1328	483	432	381	1,6	12 - 25	32	500	254



DN	Codice	€.
2"	8008002	299,74
2 1/2"	8008212	a richiesta
3"	8008003	470,80
4"	8008004	703,01
5"	8008005	a richiesta
6"	8008006	1049,53
8"	8008008	1885,48
10"	8008010	2429,57
12"	8008012	3490,87

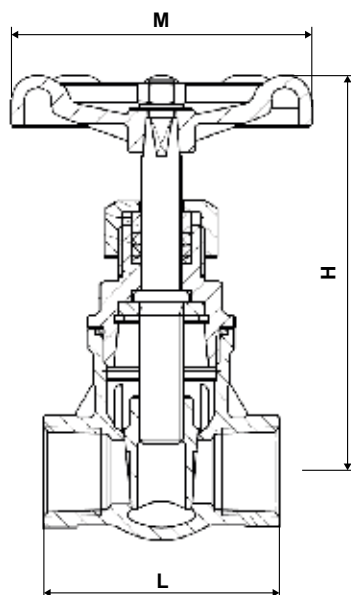


Saracinesca in AISI 316 filettata F/F
Threaded gate valve in stainless steel



pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	AISI 316 - CF8M (1.4408)
2	Cuneo, Wedge	AISI 316
3	Asta, Stem	AISI 316
4	Guarnizione, Gasket	PTFE
5	Anello, Ring	PTFE
6	Rondella, Washer	AISI 304
7	Cappello, Bonnet	AISI 316 - CF8M (1.4408)
8	Baderna, Packing	PTFE
9	Premistoppa, Packing gland	AISI 316 - CF8M (1.4408)
10	Dado, Bonnet nut	AISI 304
11	Volantino, Handwheel	Ghisa / cast iron

Pressione nominale, Nominal pressure	PN 10
Temperatura di utilizzo, Working temperature	-20° C. / +180° C.
Filettatura, Thread	ISO 7/1 Rp
Collaudo, Test	EN 12266-1



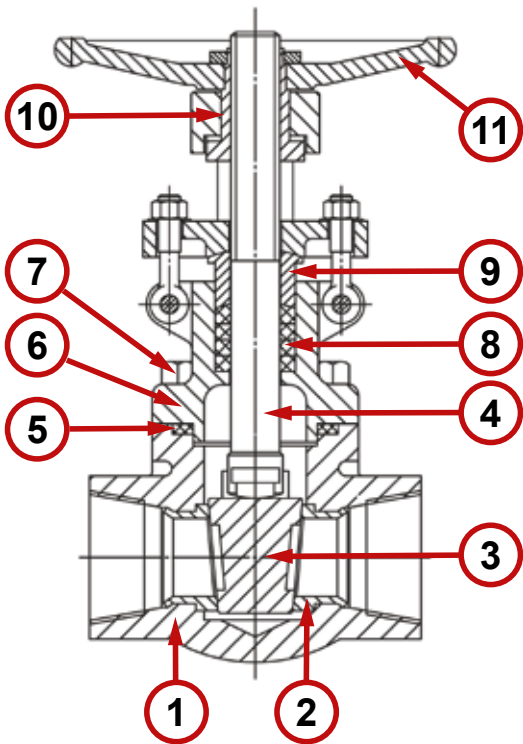
Dimensioni, Size				
Ø	L	H	M	Kg.
1/2"	53	98	65	0,40
3/4"	57	104	72	0,52
1"	64	115	78	0,69
1 1/4"	73	125	98	1,07
1 1/2"	76	137	98	1,36
2"	88	160	108	2,08



DN	Codice	€.
1/2"	8010102	39,98
3/4"	8010304	43,93
1"	8010001	56,01
1 1/4"	8010114	72,83
1 1/2"	8010112	97,84
2"	8010002	133,73

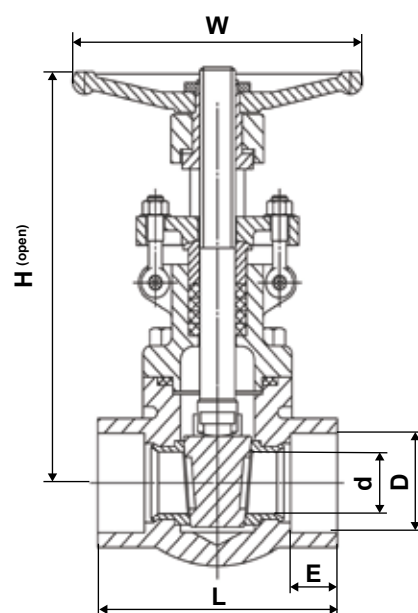
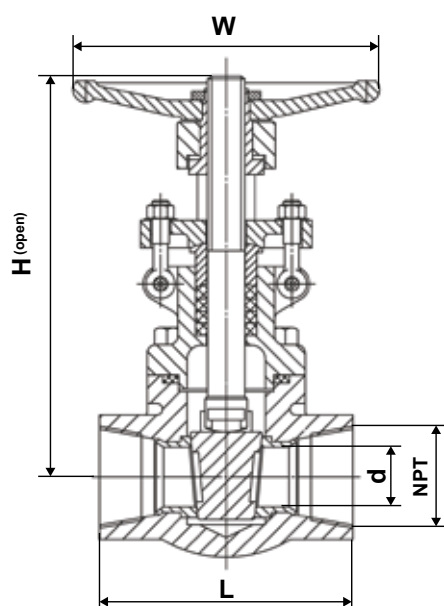


Saracinesca classe 800 lbs 
A105N / trim 8 - Passaggio ridotto
Forged steel gate valve class 800 lbs - Reduced bore 



pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	ASTM A105N
2	Sede del corpo, Body seat	AISI 410 (1.4006) + STL
3	Cuneo, Wedge	AISI 420 (1.4021)
4	Asta, Stem	AISI 410 (1.4006)
5	Guarnizione, Gasket	Graphite + AISI 304 (1.4350)
6	Cappello, Bonnet	ASTM A105N
7	Vite, Bolt	ASTM A193 B7M
8	Baderna, Packing	Grafite / Graphite
9	Premistoppa, Packing gland	ASTM A105N
10	Madrevite, Stem Nut	AISI 410 (1.4006)
11	Volantino, Handwheel	ASTM A47 32510

Pressione nominale, Nominal pressure	Class 800 LBS
Temperatura di utilizzo, Working temperature	-29° C. / +425° C.
Connessioni, Connections	NPT ANSI B1.20.1 / SW
NACE Material	NACE MR-0175
Design	API 602
Pressure Test	API STD.598



Dimensioni, Size

Ø	L	d	D	E	H	W	Kg.
1/2"	79	10,5	21,8	9,6	166	100	1,94
3/4"	92	13,5	27,2	12,7	169	100	2,1
1"	111	18	33,9	12,7	193	125	3,45
1 1/4"	120	23	42,7	12,7	230	160	5,34
1 1/2"	120	29	48,8	12,7	246	160	5,77
2"	140	36	61,2	16	283	180	9,31

Mod. 8105-F (NPT)

Mod. 8105-S (SW)



CE

DN	8105-F Codice	€.	8105-S Codice	€.
1/2"	8105F102	61,23	8105S102	61,23
3/4"	8105F304	65,52	8105S304	65,52
1"	8105F001	89,70	8105S001	89,70
1 1/4"	8105F114	139,54	8105S114	139,54
1 1/2"	8105F112	165,91	8105S112	165,91
2"	8105F002	249,34	8105S002	249,34

SARACINESCA IN OTTONE FILETTATA

Threaded brass gate valve

Mod. 156



Corpo/Body	Ottone / Brass	DN	Codice	€.
		1/2"	I156102	15,03
		3/4"	I156304	21,12
		1"	I156001	28,57
		1 1/4"	I156114	37,84
		1 1/2"	I156112	49,57
		2"	I156002	74,05
		2 1/2"	I156212	130,70
		3"	I156003	178,67
		4"	I156004	321,54
Cuneo/Wedge	Ottone / Brass			
Pressione nominale Nominal pressure	PN 16			
Temperatura di utilizzo Working temperature	0° C. / +150° C.			
Filettatura Thread	ISO 228			



CORPO PIATTO - VITE INTERNA SHORT BODY - INSIDE SCREW



Ghisa grigia Cast iron
DN 40 ÷ DN 300
PN 10
-10° C. / +120° C.
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 PN 10

CORPO PIATTO - VITE ESTERNA SHORT BODY - OUTSIDE SCREW



Ghisa grigia Cast iron
DN 40 ÷ DN 300
PN 10
-10° C. / +120° C.
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 PN 10

CORPO OVALE - VITE INTERNA LONG BODY - INSIDE SCREW



Ghisa grigia Cast iron
DN 40 ÷ DN 300
PN 16
-10° C. / +120° C.
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 PN 16

CORPO OVALE - VITE ESTERNA
LONG BODY - OUTSIDE SCREW

Ghisa grigia Cast iron
DN 40 ÷ DN 300
PN 16
-10° C./+120° C.
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 PN 16

CORPO PIATTO CHIUSURA RAPIDA
SHORT BODY QUICK-CLOSING

Ghisa grigia Cast iron
DN 40 ÷ DN 300
PN 10
-10° C./+120° C.
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 PN 10

CORPO PIATTO - VITE INTERNA
SHORT BODY - INSIDE SCREW

Acciaio al carbonio Acciaio Inox Carbon steel Stainless steel
DN 50 ÷ DN 800
PN 16
-10° C./+450° C.
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 PN 10 - 16

CORPO PIATTO - VITE ESTERNA
SHORT BODY - OUTSIDE SCREW

Acciaio al carbonio Acciaio Inox Carbon steel Stainless steel
DN 50 ÷ DN 800
PN 16
-10° C./+450° C.
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 PN 10 - 16

CORPO OVALE - VITE INTERNA
LONG BODY - INSIDE SCREW

Acciaio al carbonio Acciaio Inox Carbon steel Stainless steel
PN 40 DN 50 ÷ DN 150 PN 25 DN 200 ÷ DN 800
-10° C./+450° C.
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 PN 16 - 25 - 40

CORPO OVALE - VITE ESTERNA
LONG BODY - OUTSIDE SCREW

Acciaio al carbonio Acciaio Inox Carbon steel Stainless steel
PN 40 DN 50 ÷ DN 150 PN 25 DN 200 ÷ DN 800
-10° C./+450° C.
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 PN 16 - 25 - 40

CORPO CILINDRICO - VITE ESTERNA
CYLINDRICAL BODY - OUTSIDE SCREW



Acciaio al carbonio | Acciaio Inox
Carbon steel | Stainless steel

DN 50 ÷ DN 400

PN 63

-10° C./+450° C.

Flangiatura | Flanges drilled
EN 1092-2 PN 40 - 63

CORPO CILINDRICO - VITE ESTERNA
CYLINDRICAL BODY - OUTSIDE SCREW



Acciaio al carbonio | Acciaio Inox
Carbon steel | Stainless steel

DN 50 ÷ DN 300

PN 100

-10° C./+450° C.

Flangiatura | Flanges drilled
EN 1092-2 PN 100

GHIGLIOTTINA
KNIFE GATE VALVE



Ghisa grigia | Acciaio Inox
Cast iron | Stainless steel

DN 50 ÷ DN 1000

Flangiatura | Flanges drilled
EN 1092-2 PN 10 | ANSI 150

GHIGLIOTTINA CHIUSURA RAPIDA
QUICK-CLOSING KNIFE GATE VALVE



Ghisa grigia | Acciaio Inox
Cast iron | Stainless steel

DN 50 ÷ DN 300

Flangiatura | Flanges drilled
EN 1092-2 PN 10 | ANSI 150

GHIGLIOTTINA CON CILINDRO PNEUMATICO E MOTORE ELETTRICO
KNIFE GATE VALVE WITH PNEUMATIC CYLINDER AND ELECTRIC ACTUATOR



Ghisa grigia | Acciaio Inox
Cast iron | Stainless steel

DN 50 ÷ DN 1000

Flangiatura | Flanges drilled
EN 1092-2 PN 10 | ANSI 150

CAST STEEL GATE VALVE



A 216 WCB | AISI 316

Ø 2" ÷ 36"

ANSI 150 - 300 - 600

-29° C./+425° C.

Flangiatura | Flanges drilled
ANSI 150 - 300 - 600 RF

FLANGIATA | FLANGED



Bronzo Bronze
DN 15 ÷ DN 150
PN 16
-10° C./+90° C.
Flangiatura Flanges drilled PN 6 - 10 - 16 ANSI 150

CHIUSURA RAPIDA QUICK-CLOSING GATE VALVE



Bronzo Bronze
Ø 3/8" ÷ 4"
PN 10
0° C./+90° C.
Filettatura Thread GAS/BSP

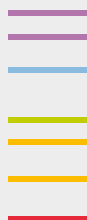
Specialisti del vapore



4

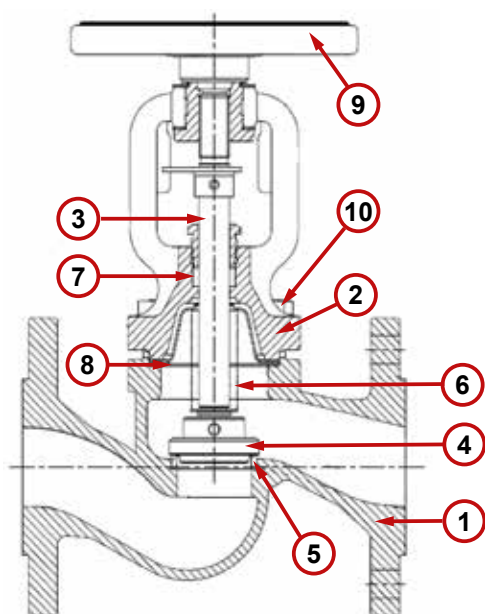


Valvole a flusso avviato
Globe valves





**Valvola a flusso avviato
a vite esterna con soffietto**
Bellows sealed stop valve



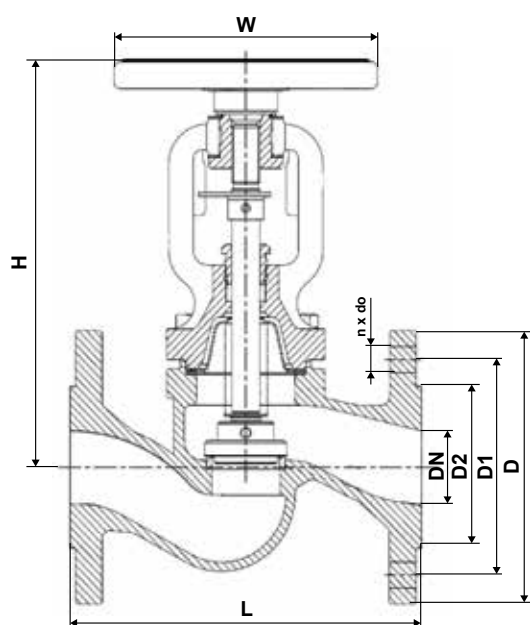
pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	EN-GJL-250
2	Coperchio, Bonnet	EN-GJS-400-18-LT
3	Stelo, Stem	AISI 420 (1.4021)
4	Otturatore, Disc	AISI 420 (1.4021)
5	Sede, Seat	AISI 410 (1.4006)
6	Soffietto, Bellows	AISI 316Ti (1.4571)
7	Baderna, Packing	Grafite / Graphite
8	Guarnizione, Gasket	Grafite / Graphite + CrNiSt
9	Volantino, Handwheel	Acciaio / Steel
10	Vite, Bolt	8.8 - Acciaio / Steel

Pressione - Temperatura, Pressure - Temperature

C°	-10° + 120°	+150°	+180°	+200°	+230°	+250°	+300°
BAR	16	14,4	13,4	12,8	11,8	11,2	9,6

Pressione nominale, Nominal pressure	PN 16
Temperatura di utilizzo, Working temperature	-10° C. / +300° C.
Flangiatura, Flanges drilled	EN 1092-2 PN 16
Scartamento, Face to Face	EN 558 Serie 1
Collaudo, Test	EN 12266-1
Norma di riferimento, Reference standard	EN 13789

Kvs													
m ³ /h	5,9	7,4	13	18	30	41	79	115	181	225	364	725	360
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250



Dimensioni, Size								
DN	L	H	D	D2	D1	n x do	W	Kg.
15	130	178	95	46	65	4 x 14	125	3,2
20	150	178	105	56	75	4 x 14	125	3,9
25	160	193	115	65	85	4 x 14	125	4,85
32	180	201	140	76	100	4 x 19	125	6,5
40	200	224	150	84	110	4 x 19	150	9
50	230	228	165	99	125	4 x 19	150	11
65	290	270	185	118	145	4 x 19	175	15,8
80	310	295	200	132	160	8 x 19	200	24,3
100	350	325	220	156	180	8 x 19	250	35
125	400	380	250	184	210	8 x 19	300	49
150	480	427	285	211	240	8 x 23	400	76
200	600	569	340	266	295	12 x 23	500	130,5
250	730	645	405	319	355	12 x 28	500	210

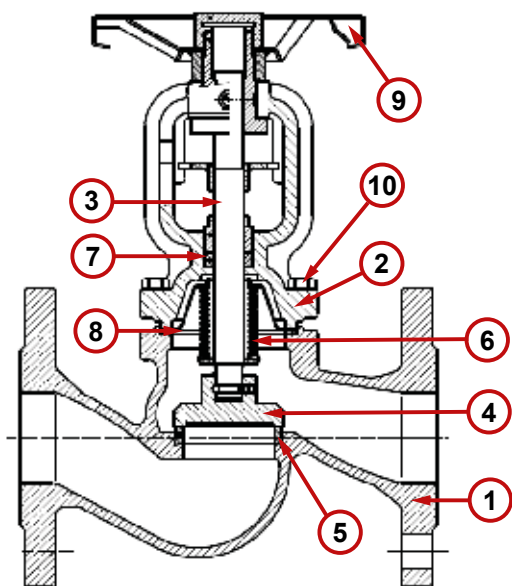


CE

DN	Codice	€.
15	7002015	232,93
20	7002020	250,25
25	7002025	281,05
32	7002032	325,33
40	7002040	375,38
50	7002050	433,13
65	7002065	596,75
80	7002080	766,15
100	7002100	1027,95
125	7002125	1582,32
150	7002150	1992,38
200	7002200	5426,58
250	7002250	a richiesta



**Valvola a flusso avviato
a vite esterna con soffietto**
Bellows sealed stop valve

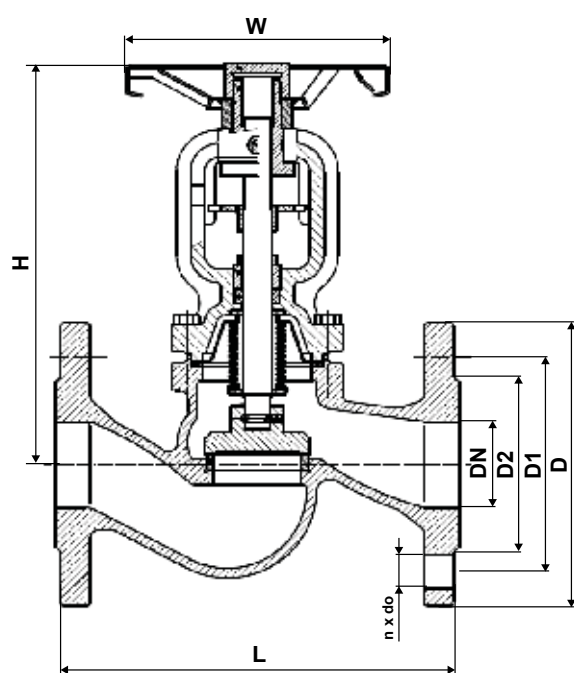


pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	EN-GJS-400-15
2	Coperchio, Bonnet	EN-GJS-400-15
3	Stelo, Stem	AISI 420 (1.4021)
4	Otturatore, Disc	AISI 420 (1.4021)
5	Sede, Seat	AISI 304 (1.4301)
6	Soffietto, Bellows	AISI 304 (1.4301)
7	Baderna, Packing	Grafite / Graphite
8	Guarnizione, Gasket	Grafite / Graphite + AISI 304
9	Volantino, Handwheel	Acciaio / Steel
10	Vite, Bolt	8.8 - Acciaio / Steel

Pressione - Temperatura, Pressure - Temperature					
°C	-10° + 120°	+150°	+200°	+250°	+300°
BAR	16	15,5	14,7	13,9	12,8

Pressione nominale, Nominal pressure	PN 16
Temperatura di utilizzo, Working temperature	-10° C. / +300° C.
Flangiatura, Flanges drilled	EN 1092-2 PN 16
Scartamento, Face to Face	EN 558 Serie 1
Collaudo, Test	EN 12266-1
Norma di riferimento, Reference standard	EN 13789

Kvs													
m³/h	5,9	7,4	13	18	30	41	79	115	181	225	364	725	360
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250



Dimensioni, Size								
DN	L	H	D	D2	D1	n x do	W	Kg.
15	130	192	95	46	65	4 x 14	100	3,2
20	150	195	105	56	75	4 x 14	100	4,0
25	160	206	115	65	85	4 x 14	120	5,2
32	180	217	140	76	100	4 x 19	120	7,5
40	200	236	150	84	110	4 x 19	140	9,0
50	230	239	165	99	125	4 x 19	140	11,5
65	290	251	185	118	145	4 x 19	200	15,0
80	310	279	200	132	160	8 x 19	200	21,0
100	350	347	220	156	180	8 x 19	240	27,0
125	400	391	250	184	210	8 x 19	280	47,0
150	480	425	285	211	240	8 x 23	315	58,0
200	600	478	340	266	295	12 x 23	360	96,0



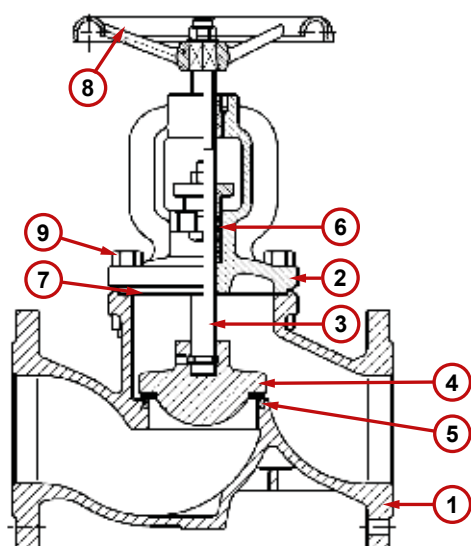
CE

DN	Codice	€.
15	7005015	108,68
20	7005020	117,26
25	7005025	131,56
32	7005032	153,01
40	7005040	175,89
50	7005050	203,06
65	7005065	284,27
80	7005080	383,77
100	7005100	506,93
125	7005125	786,45
150	7005150	1084,92
200	7005200	2229,50



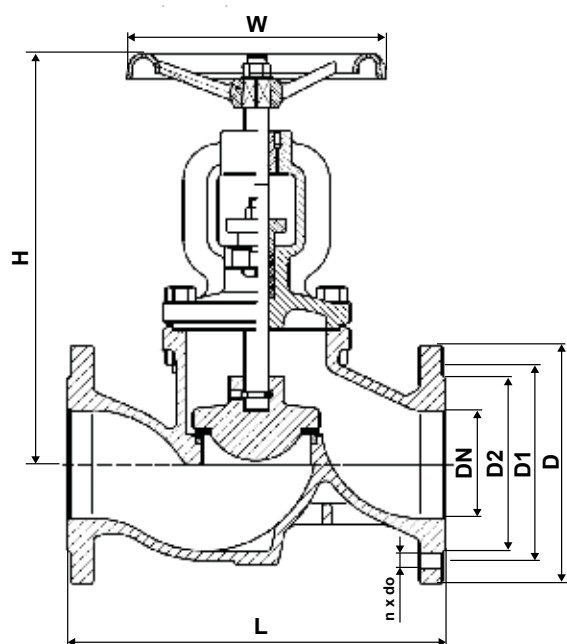
**Valvola a flusso avviato a vite esterna tipo tradizionale
con otturatore di regolazione**

Globe valve traditional type with regulating disc



pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	EN-GJS-400-15
2	Coperchio, Bonnet	EN-GJS-400-15
3	Stelo, Stem	AISI 420 (1.4021)
4	Otturatore, Disc	A105 + 13Cr
5	Sede, Seat	AISI 304 (1.4301)
6	Baderna, Packing, Bague de garniture	Grafite / Graphite
7	Guarnizione, Gasket	Grafite / Graphite
8	Volantino, Handwheel	EN-GJL-250
9	Vite, Bolt	Acciaio / Steel

Pressione nominale, Nominal pressure	PN 16
Temperatura di utilizzo, Working temperature	-10° C. / +300° C.
Flangiatura, Flanges drilled	EN 1092-2 PN 16
Scartamento, Face to Face	EN 558 Serie 1
Collaudo, Test	EN 12266-1

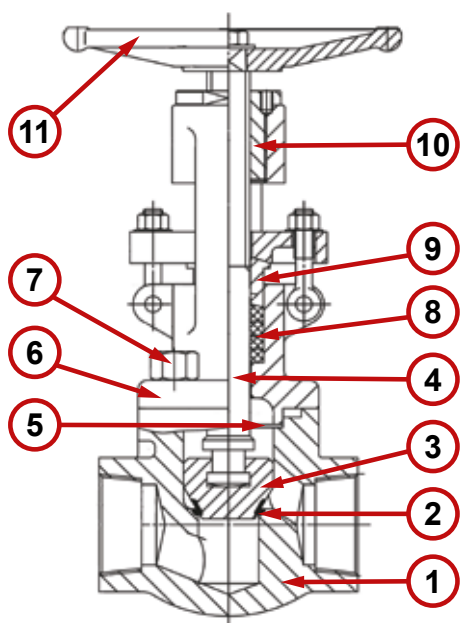


Dimensioni, Size								
DN	L	H	D	D2	D1	n x do	W	Kg.
15	130	161	95	46	65	4 x 14	100	3,4
20	150	169	105	56	75	4 x 14	100	3,8
25	160	187	115	65	85	4 x 14	120	5,2
32	180	223	140	76	100	4 x 19	120	7,1
40	200	234	150	84	110	4 x 19	140	8,6
50	230	262	165	99	125	4 x 19	140	11,9
65	290	293	185	118	145	4 x 19	200	16,9
80	310	341	200	132	160	8 x 19	200	21,0
100	350	381	220	156	180	8 x 19	240	28,0
125	400	419	250	184	210	8 x 19	280	47,0
150	480	485	285	211	240	8 x 23	315	63,0
200	600	569	340	266	295	12 x 23	360	103,0



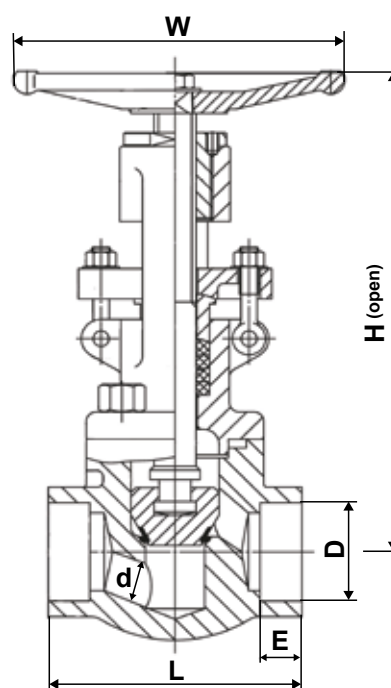
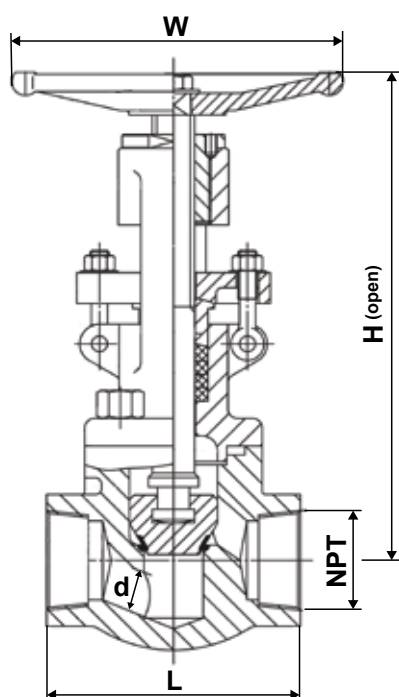
CE

DN	Codice	€.
15	7006015	48,34
20	7006020	57,79
25	7006025	72,51
32	7006032	92,87
40	7006040	115,12
50	7006050	145,41
65	7006065	203,76
80	7006080	311,22
100	7006100	417,99
125	7006125	683,82
150	7006150	887,66
200	7006200	1558,74

**Valvola a globo classe 800 lbs**
A105N/trim 8 - Passaggio ridotto*Forged steel globe valve class 800 lbs - Reduced bore*

pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	ASTM A105N
2	Sede del corpo, Body seat	STELLITE
3	Otturatore, Disc	AISI 420 (1.4021)
4	Asta, Stem	AISI 410 (1.4006)
5	Guarnizione, Gasket	Graphite + AISI 304 (1.4350)
6	Cappello, Bonnet	ASTM A105N
7	Vite, Bolt	ASTM A193 B7M
8	Baderna, Packing	Grafite / Graphite
9	Premistoppa, Packing gland	ASTM A105N
10	Madrevite, Stem nut	AISI 410 (1.4006)
11	Volantino, Handwheel	ASTM A47 32510

Pressione nominale, Nominal pressure	Class 800 LBS
Temperatura di utilizzo, Working temperature	-29° C. / +425° C.
Connessioni, Connections	NPT ANSI B1.20.1 / SW
NACE Material	NACE MR-0175
Design	API 602
Pressure Test	API STD.598



Dimensioni, Size

Ø	L	d	D	E	H	W	Kg.
1/2"	79	10,5	21,9	10	176	100	1,94
3/4"	92	13	27,3	13	176	100	2,1
1"	111	17,5	34	13	212	125	3,45
1 1/4"	120	23	42,8	13	230	160	5,34
1 1/2"	152	28	48,9	13	254	160	5,77
2"	172	36	61,4	16	294	180	9,31

Mod. 7105-F (NPT)

Mod. 7105-S (SW)



CE

DN	7105-F Cod.	€.	7105-S Cod.	€.
1/2"	7105F102	67,87	7105S102	67,87
3/4"	7105F304	71,59	7105S304	71,59
1"	7105F001	101,85	7105S001	101,85
1 1/4"	7105F114	148,33	7105S114	148,33
1 1/2"	7105F112	188,89	8105S112	188,89
2"	7105F002	275,98	7105S002	275,98



**A SOFFIETTO
BELLOWS SEALED**



Ghisa sferoidale | Ductile iron

DN 15 ÷ DN 250

PN 16 - 25

-10° C./+350° C.

Flangiatura | Flanges drilled
EN 1092-2 PN 16 - 25

**A SOFFIETTO
BELLOWS SEALED**



Acciaio al carbonio | Acciaio Inox
Carbon steel | Stainless steel

DN 15 ÷ DN 250

PN 40

-10° C./+400° C.

Flangiatura | Flanges drilled
EN 1092-2 PN 40

**TIPO TRADIZIONALE
TRADITIONAL TYPE**



Ghisa sferoidale | Ductile iron

DN 15 ÷ DN 200

PN 16 - 25

-10° C./+350° C.

Flangiatura | Flanges drilled
EN 1092-2 PN 16 - 25

**TIPO TRADIZIONALE
TRADITIONAL TYPE**



Acciaio al carbonio | Acciaio Inox
Carbon steel | Stainless steel

DN 15 ÷ DN 200

PN 40

-10° C./+400° C.

Flangiatura | Flanges drilled
EN 1092-2 PN 40

CAST STEEL GLOBE VALVE



A 216 WCB | AISI 316

Ø 2" ÷ 16"

ANSI 150 - 300 - 600

-29° C./+425° C.

Flangiatura | Flanges drilled
ANSI 150 - 300 - 600 RF

**A GLOBO FILETTATA
GLOBE VALVE THREADED**



Bronzo Bronze
Ø 1/4" ÷ 4"
PN 16
-10° C./+90° C.
Filettatura Thread GAS/BSP

**A GLOBO FLANGIATA
GLOBE VALVE FLANGED**



Bronzo Bronze
DN 15 ÷ DN 100
PN 16
-10° C./+90° C.
Flangiatura Flanges drilled EN1092-2 PN 6 - 10 - 16 ANSI 150

**PNEUMATICA A FLUSSO AVVIATO ON-OFF
STREAMLINED FLOW PNEUMATIC ON-OFF**



Ghisa sferoidale Acciaio al carbonio Ductile iron Carbon steel
DN 15 ÷ DN 80
PN 25
-10° C./+195° C.
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2

**PNEUMATICA A FLUSSO LIBERO ON-OFF
FREE FLOW PNEUMATIC ON-OFF**



AISI 316 - CF8M
DN 15 ÷ DN 65
PN 25
-10° C./+195° C.
Filettatura Thread GAS/BSP NPT
Saldare di tasca Socket weld Saldare di testa Butt weld
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2

**PNEUMATICA DI REGOLAZIONE A 2 VIE
2-WAYS PNEUMATIC CONTROL VALVE**



Ghisa sferoidale Ductile iron Acciaio al carbonio Carbon steel Acciaio Inox Stainless steel
DN 15 ÷ DN 200
PN 25 - 40
-15° C./+210° C.
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 ANSI 150

**PNEUMATICA DI REGOLAZIONE A 3 VIE
3-WAYS PNEUMATIC CONTROL VALVE**



Ghisa sferoidale Ductile iron Acciaio al carbonio Carbon steel Acciaio Inox Stainless steel
DN 15 ÷ DN 200
PN 25 - 40
-15° C./+210° C.
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 ANSI 150

2 VIE E 3 VIE CON MOTORE ELETTRICO
2-WAYS AND 3-WAYS ELECTRIC CONTROL VALVE



Ghisa sferoidale | Ductile iron
Acciaio al carbonio | Carbon steel
Acciaio Inox | Stainless steel

DN 15 ÷ DN 200

PN 25 - 40

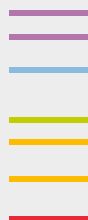
-15° C./+210° C.

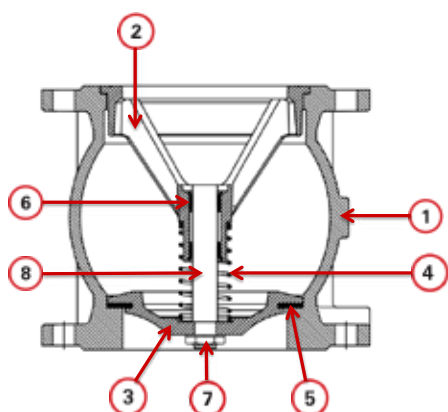
Flangiatura | Flanges drilled
EN 1092-2 | ANSI 150

5



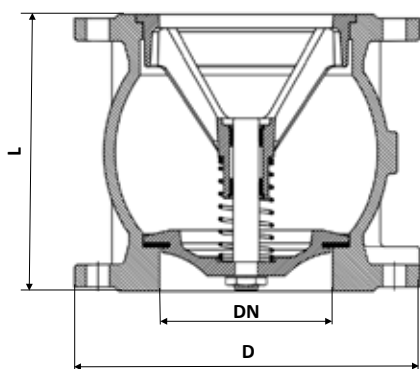
Valvole di ritegno
Check valves



IDONEA ALL'UTILIZZO ACQUA POTABILE
SUITABLE FOR POTABLE WATERValvola di ritegno assiale
Axial disc check valve  

pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	EN-GJS-400-15 (Epoxy coated)
2	Guida, Guide	EN-GJS-400-15 (Nickel plated)
3	Disco, Disk	EN-GJS-400-15 (Epoxy coated)
4	Molla, Spring	AISI 304 (1.4301)
5	Guarnizione, Gasket	EPDM
6	Boccola, Bushing	Ottone/Brass
7	Dado, Lock nut	Acciaio inox/Stainless steel (A2-70)
8	Asse, Stem	AISI 420

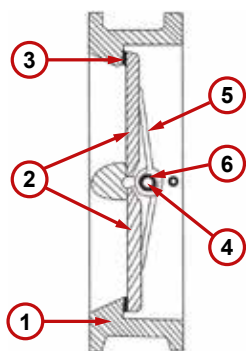
Pressione nominale, Nominal pressure	PN 16
Temperatura di utilizzo, Working temperature	-20° C. / +85° C.
Flangiatura, Flanges drilled	EN 1092-2 PN 10 / PN 16
Collaudo, Test	EN 12266-1



Dimensioni e prezzo, Size and price						
DN	Cod. PN 10	Cod. PN 16	€.	L	D	Kg.
50	-	4001050	78,02	100	165	5,2
65	-	4001065	95,71	120	185	7,5
80	-	4001080	119,28	140	200	9,8
100	-	4001100	148,12	170	220	12,8
125	-	4001125	216,32	200	250	20
150	-	4001150	289,70	230	285	28
200	400120010	4001200	505,97	300	340	53
250	400125010	4001250	756,97	370	405	70
300	400130010	4001300	1116,15	410	460	105

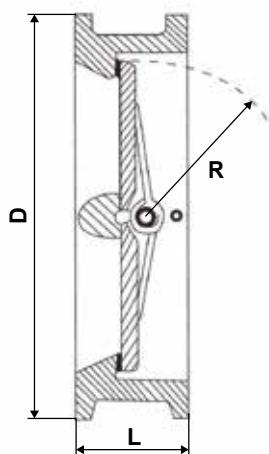


Valvola di ritegno a doppio battente
Dual plate check valve



pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	EN-GJL-250 (Epoxy coated)
2	Battenti, Disk	AISI 316 (1.4401)
3	Guarnizione, Gasket	FKM
4	Asse, Stem	AISI 316 (1.4401)
5	Molla, Spring	AISI 316 (1.4401)
6	Boccola, Bushing	PTFE

Pressione nominale, Nominal pressure	PN 16
Temperatura di utilizzo, Working temperature	-10° C. / +100° C.
Raccordabile con flange, Connectable to Flanges	EN 1092-1 PN 10 / PN 16
Scartamento, Face to Face	EN 558 SERIE 50
Collaudo, Test	EN 12266-1
Norma di riferimento, Reference standard	EN 16767:2016

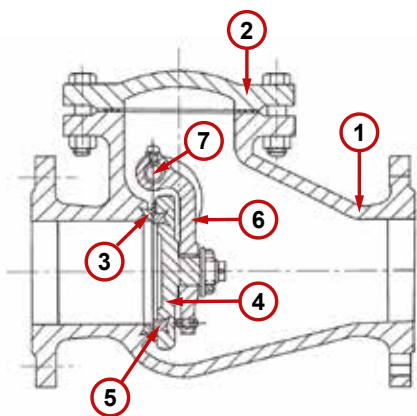


Dimensioni e prezzo, Size and price						
DN	Cod.	€.	D	L	R	Kg.
50	4002050	43,88	109	43	28,8	1,5
65	4002065	51,62	129	46	36,1	2
80	4002080	75,61	144	64	43,4	3
100	4002100	101,39	164	64	52,8	4
125	4002125	136,48	194	70	65,7	6
150	4002150	202,07	220	76	78,6	9
200	4002200	339,25	275	89	104,4	16
250	4002250	492,34	330	114	127	25
300	4002300	668,55	380	114	147	31



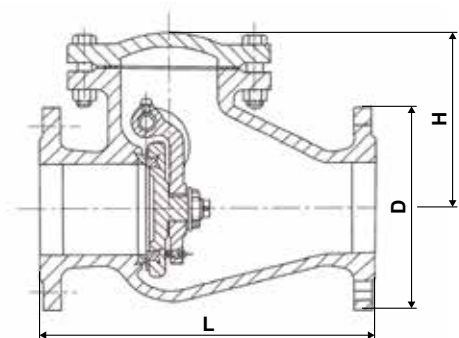
IDONEA ALL'UTILIZZO ACQUA POTABILE
SUITABLE FOR POTABLE WATER

Valvola di ritegno a battente
Swing check valve



pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	EN-GJL-250 (Epoxy coated)
2	Cappello, Bonnet	EN-GJL-250 (Epoxy coated)
3	Sede del corpo, Body seat	Ottone / Brass / Laiton / Latòn
4	Battenti, Disk	EN-GJL-250
5	Sede sul battente, Seat	EPDM
6	Supporto, Support	EN-GJL-250
7	Asse supporto, Stem support	Acciaio al carbonio / Carbon Steel

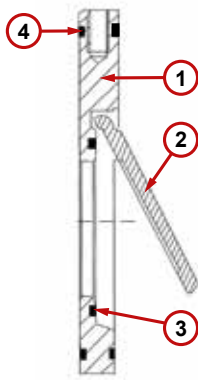
Pressione nominale, Nominal pressure	PN 16
Temperatura di utilizzo, Working temperature	-10° C. / +80° C.
Flangiatura, Flanges drilled	EN 1092-2 PN 10 / PN 16
Scartamento, Face to Face	EN 558 SERIE 48
Collaudo, Test	EN 12266-1
Norma di riferimento, Reference standard	EN 16767:2016



Dimensioni e prezzo, Size and price							
DN	Cod. PN 10	Cod. PN 16	€.	L	H	D	Kg.
50	-	4003050	102,30	200	140	165	12
65	-	4003065	156,49	240	142	185	16
80	400308010	4003080	198,63	260	165	200	20
100	-	4003100	239,27	300	175	220	28
125	-	4003125	370,16	350	198	250	42
150	-	4003150	533,40	400	228	285	58
200	400320010	4003200	709,41	500	245	340	93
250	400325010	4003250	1154,80	600	302	395	144
300	400330010	4003300	1649,84	700	365	445	197

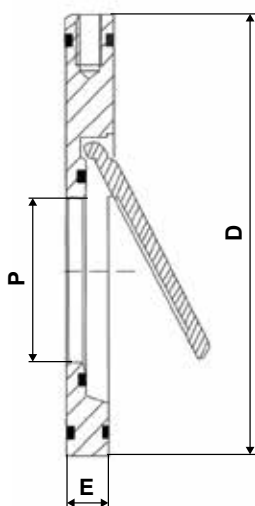


Valvola di ritegno a battente wafer
Swing check valve wafer type



pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	Acciaio galvanizzato / Galvanized steel
2	Battente, Disk	Acciaio galvanizzato / Galvanized steel
3	Sede del corpo, Body seat	EPDM
4	Guarnizione, Gasket	EPDM

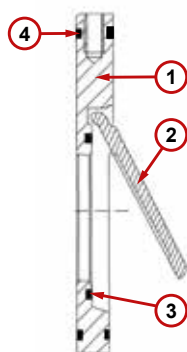
Pressione nominale, Nominal pressure	PN 16
Temperatura di utilizzo, Working temperature	-10° C. / +100° C.
Raccordabile con flange, Connectable to Flanges	EN 1092-1 PN 10 / PN 16
Collaudo, Test	EN 12266-1



Dimensioni e prezzo, Size and price						
DN	Cod.	€.	D	P	E	Kg.
50	4004050	30,99	109	32	16	1
65	4004065	39,40	129	45	16	1,2
80	4004080	43,30	144	56	16	1,5
100	4004100	61,36	164	75	18	2
125	4004125	89,12	194	98	18	2,5
150	4004150	112,36	220	120	20	4
200	4004200	178,95	275	164	22	7
250	4004250	268,07	330	210	26	12,5
300	4004300	360,46	380	235	28	16,5

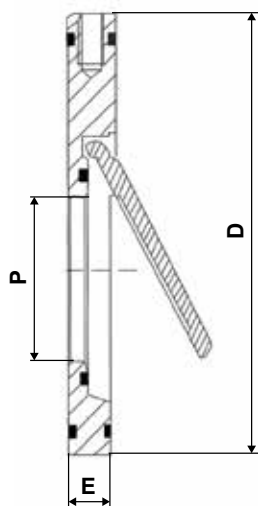


Valvola di ritegno a battente wafer
Swing check valve wafer type



pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	AISI 316 (1.4401)
2	Battente, Disk	AISI 316 - CF8M (1.4408)
3	Sede del corpo, Body seat	FKM
4	Guarnizione, Gasket	FKM

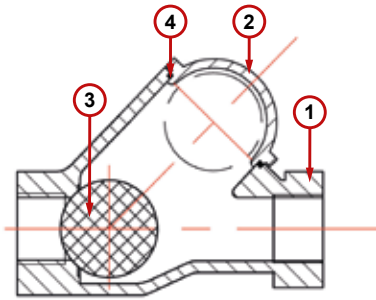
Pressione nominale, Nominal pressure	PN 16
Temperatura di utilizzo, Working temperature	-20° C. / +135° C.
Raccordabile con flange, Connectable to Flanges	EN 1092-1 PN 10 / PN 16
Collaudo, Test	EN 12266-1
Norma di riferimento, Reference standard	EN 12516-1



Dimensioni e prezzo, Size and price						
DN	Cod.	€.	D	P	E	Kg.
50	4005050	85,27	109	32	16	1
65	4005065	108,18	129	45	16	1,2
80	4005080	139,71	144	56	16	1,5
100	4005100	188,23	164	75	18	2,5
125	4005125	253,15	194	98	18	3
150	4005150	332,54	220	120	20	5
200	4005200	615,89	275	164	22	7
250	4005250	930,74	330	210	26	12,5
300	4005300	1258,72	380	235	28	16,5

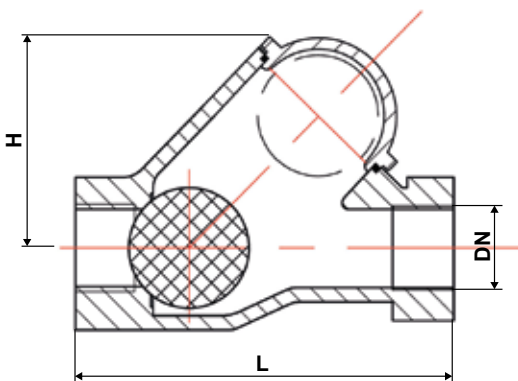


Valvola di ritegno a palla filettata
Ball check ends screwed valve



pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	EN-GJS-400-15 (Epoxy coated)
2	Cappello, Bonnet	EN-GJS-400-15 (Epoxy coated)
3	Palla, Ball	Acciaio + NBR / Steel + NBR
4	Guarnizione, Gasket	NBR

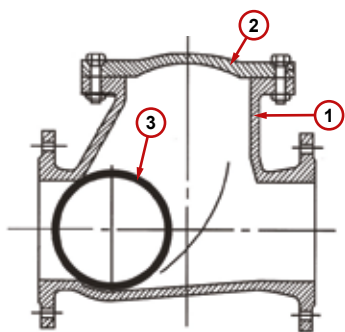
Pressione nominale, Nominal pressure	PN 16
Temperatura di utilizzo, Working temperature	0° C. / +80° C.
Filettatura, Thread	ISO 7/1 Rp
Collaudo, Test	EN 12266-1
Norma di riferimento, Reference standard	EN 16767:2016



Dimensioni e prezzo, Size and price					
DN	Cod.	€.	L	H	Kg.
1"	4006001	52,58	125	75	1
1 1/4"	4006114	55,20	132	75	1,5
1 1/2"	4006112	60,57	145	85	2
2"	4006002	75,20	174	116	3
2 1/2"	4006212	96,33	200	116	5
3"	4006003	128,48	243	160	10

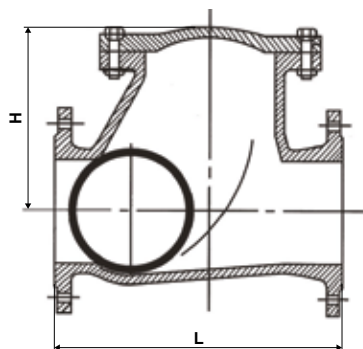


Valvola di ritegno a palla flangiata
Ball check ends flanged valve



pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	EN-GJS-400-15 (Epoxy coated)
2	Cappello, Bonnet	EN-GJS-400-15 (Epoxy coated)
3	Palla, Ball	Acciaio + NBR / Steel + NBR

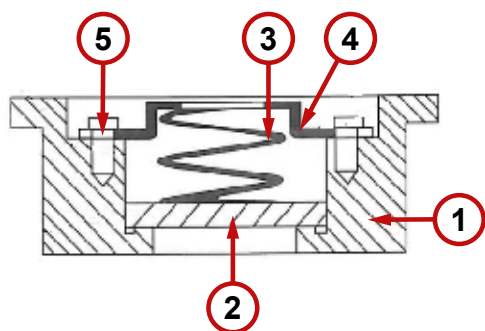
Pressione nominale, Nominal pressure	PN 16
Temperatura di utilizzo, Working temperature	0° C. / +80° C.
Flangiatura, Flanges drilled	EN 1092-2 PN 10 / PN 16
Scartamento, Face to Face	EN 558 serie 48
Collaudo, Test	EN 12266-1
Norma di riferimento, Reference standard	EN 16767:2016



Dimensioni e prezzo, Size and price						
DN	Cod. PN 10	Cod. PN 16	€.	L	H	Kg.
50	-	4007050	105,00	200	106	7,5
65	-	4007065	133,79	240	129	11
80	400708010	4007080	164,86	260	146	15
100	-	4007100	218,22	300	194	21
125	-	4007125	331,75	350	207	32
150	-	4007150	445,94	400	240	47
200	400720010	4007200	923,32	500	322	87
250	400725010	4007250	1831,89	600	388	140
300	400730010	4007300	2354,69	700	458	198

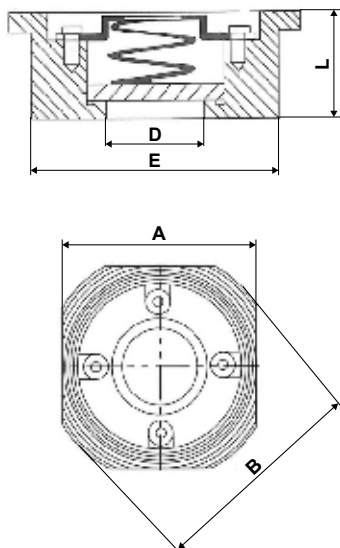


Valvola di ritegno wafer a disco
Disk check valve wafer type



pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	AISI 316 - CF8M (1.4408)
2	Disco, Disk	AISI 316 - CF8M (1.4408)
3	Molla, Spring	AISI 316 (1.4401)
4	Fermo molla, Spring retainer	AISI 316 (1.4401)
5	Vite, Bolt	A193 B8

Pressione nominale, Nominal pressure	PN 40
Temperatura di utilizzo, Working temperature	-20 C. / +180° C.
Raccordabile con flange, Connectable to Flanges	EN 1092-1 PN 10 / PN 16
Scartamento, Face to Face	EN 558 serie 49
Collaudo, Test	EN 12266-1
Norma di riferimento, Reference standard	EN 12516-1

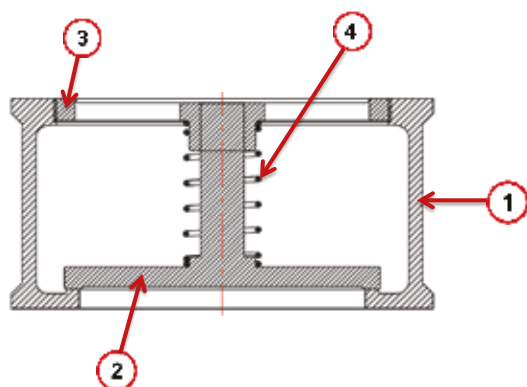


Dimensioni e prezzo, Size and price								
DN	Cod.	€.	D	E	L	A	B	Kg.
15	4009015	16,74	15	43	16	45	53	0,11
20	4009020	21,42	20	53	19	55	63	0,18
25	4009025	31,45	25	63	22	65	73	0,27
32	4009032	46,86	30	75	28	78	84	0,45
40	4009040	58,92	38	86	31,5	88	94	0,6
50	4009050	89,00	47	95	40	98	109	1
65	4009065	137,22	62	115	46	118	129	1,35
80	4009080	170,66	77	131	50	134	144	2
100	4009100	277,06	95	151	60	154	164	3,2

Tasso di perdita: secondo EN 12266-1 tasso G - **Leakage rate:** according to EN 12266-1 rate G

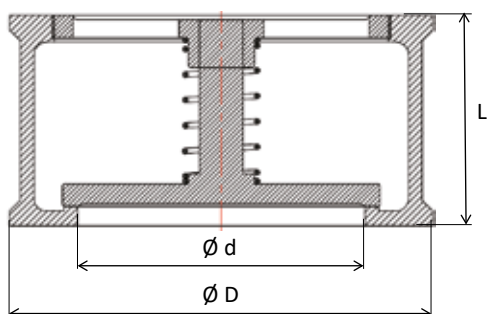


Valvola di ritegno wafer a disco
Disk check valve wafer type



pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	AISI 316 - CF8M (1.4408)
2	Disco, Disk	AISI 316 - CF8M (1.4408)
3	Guida, Guide	AISI 316 - CF8M (1.4408)
4	Molla, Spring	AISI 316 (1.4401)

Pressione nominale, Nominal pressure	PN 40
Temperatura di utilizzo, Working temperature	-20 C. / +100° C.
Raccordabile con flange, Connectable to Flanges	EN 1092-1 PN 10 / 16 / 25 / 40 / ANSI 150
Collaudo, Test	EN 12266-1

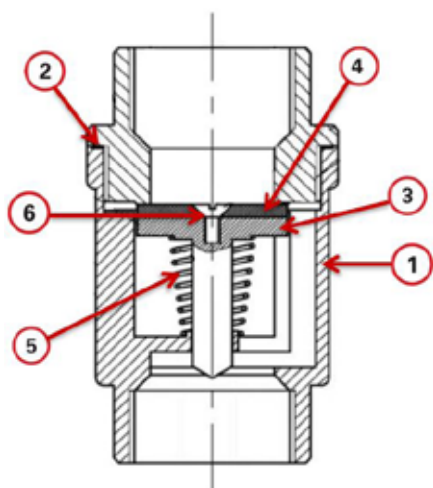


Dimensioni e prezzo, Size and price						
DN	Cod.	€.	Ø D	Ø d	L	Kg.
125	4009125	507,09	187	118	90	7,40
150	4009150	749,76	217	140	106	10,60
200	4009200	1356,12	267	190	140	18,40

Tasso di perdita: secondo EN 12266-1 tasso G - **Leakage rate:** according to EN 12266-1 rate G

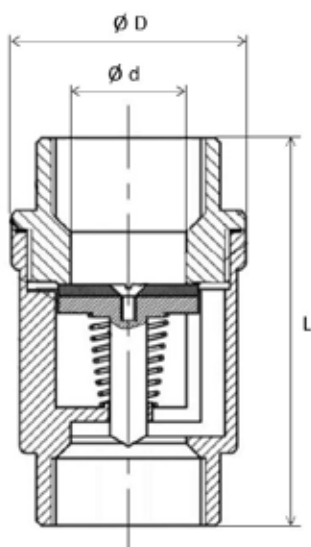


Valvola di ritegno filettata
Check valve ends screwed



pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	AISI 316 - CF8M (1.4408)
2	Guarnizione corpo, Body gasket	PTFE
3	Disco, Disk	AISI 316 - CF8M (1.4408)
4	Sede di tenuta, Seal	PTFE
5	Molla, Spring	AISI 316 (1.4401)
6	Vite, Bolt	AISI 316 (1.4401)

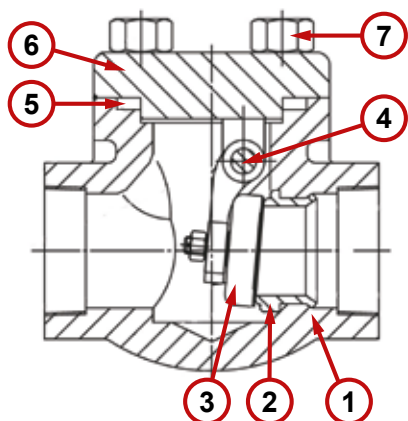
Pressione nominale, Nominal pressure	PN 63
Temperatura di utilizzo, Working temperature	-25° C. / +100° C
Filettatura, Thread	ISO 7/1 Rp
Collaudo, Test	EN 12266-1



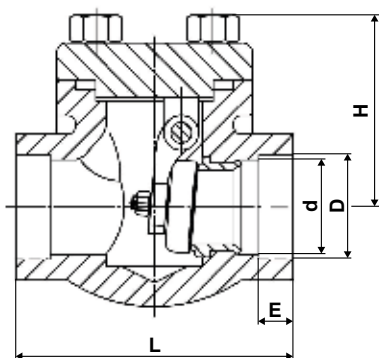
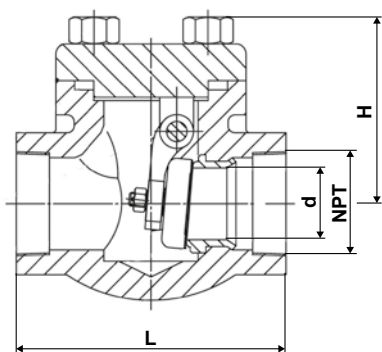
Dimensioni e prezzo, Size and price						
DN	Cod.	€.	Ø D	Ø d	L	Kg.
3/8"	4010308	24,53	30,5	10	53	0,15
1/2"	4010102	25,41	37	15	56	0,21
3/4"	4010304	31,83	42	20	63	0,29
1"	4010001	41,74	48	25	74	0,40
1 1/4"	4010114	61,11	58	30	81	0,65
1 1/2"	4010112	80,90	70	38	91	0,98
2"	4010002	117,05	82	47	97	1,40



Valvola di ritegno a battente classe 800 lbs
A105N / trim 8 - Passaggio ridotto
Forged swing check valve class 800 lbs - Reduced bore



pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	ASTM A105N
2	Sede del corpo, Body seat	AISI 410 (1.4006) + STL
3	Battente, Disk	AISI 420 (1.4021)
4	Asse supporto, Stem support	AISI 410 (1.4006)
5	Guarnizione, Gasket	Graphite + AISI 304 (1.4350)
6	Cappello, Bonnet	ASTM A105N
7	Vite, Bolt	ASTM A193 B7M

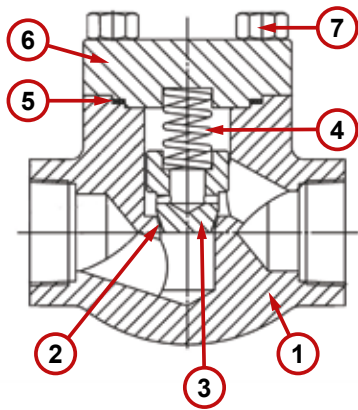


Pressione nominale, Nominal pressure	Class 800 LBS
Temperatura di utilizzo, Working temperature	-29° C. / +425° C.
Filettatura, Thread	NPT ANSI B1.20.1
NACE Material	NACE MR-0175
Design	API 602
Pressure Test	API STD.598

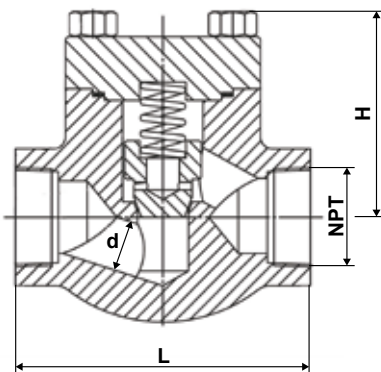
Dimensioni e prezzo, Size and price										
Ø	4105-F Cod.	€	4105-S Cod.	€	L	d	D	E	H	Kg.
1/2"	4105F102	58,30	4105S102	58,30	79	10,5	21,9	10	61	2,2
3/4"	4105F304	62,72	4105S304	62,72	92	13	27,3	13	61	2,4
1"	4105F001	87,09	4105S001	87,09	111	17,5	34	13	78	3,5
1 1/4"	4105F114	118,81	4105S114	118,81	120	23	42,8	13	84	5,7
1 1/2"	4105F112	146,82	4105S112	146,82	120	28	48,9	13	103	6,9
2"	4105F002	218,45	4105S002	218,45	140	37	61,4	16	118	14,5



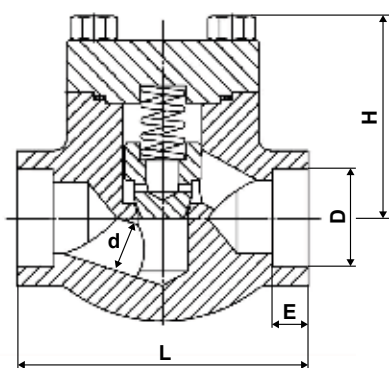
**Valvola di ritegno a pistone classe 800 lbs
A105N / trim 8 - Passaggio ridotto**
Forged piston check valve class 800 lbs - Reduced bore



pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	ASTM A105N
2	Sede del corpo, Body seat	STELLITE
3	Disco, Disk	AISI 420 (1.4021)
4	Molla, Spring	AISI 304 (1.4301)
5	Guarnizione, Gasket	Graphite + AISI 304 (1.4350)
6	Cappello, Bonnet	ASTM A105N
7	Vite, Bolt	ASTM A193 B7M



Pressione nominale, Nominal pressure	Class 800 LBS
Temperatura di utilizzo, Working temperature	-29° C. / +425° C.
Filettatura, Thread	NPT ANSI B1.20.1
NACE Material	NACE MR-0175
Design	API 602
Pressure Test	API STD.598



Dimensioni e prezzo, Size and price										
Ø	4205-F Cod.	€	4205-S Cod.	€	L	d	D	E	H	Kg.
1/2"	4205F102	50,17	4205S102	50,17	79	10,5	21,9	10	61	2,2
3/4"	4205F304	53,89	4205S304	53,89	92	13	27,3	13	61	2,4
1"	4205F001	78,95	4205S001	78,95	111	17,5	34	13	78	3,5
1 1/4"	4205F114	110,68	4205S114	110,68	120	23	42,8	13	84	5,7
1 1/2"	4205F112	148,33	4205S112	148,33	152	28	48,9	13	103	6,9
2"	4205F002	223,56	4205S002	223,56	172	37	61,4	16	118	14,5

VALVOLA DI RITEGNO EUROPA® FILETTATA F/F Threaded EUROPA® check valve F/F

Mod.100



Corpo/Body	Ottone/Brass
Tenuta/Plate	AISI 304
Sede/Seat	NBR
Pressione Nominale Nominal pressure	3/8" - 1": PN 25 1 1/4" - 2": PN 18 2 1/2" - 4": PN 12
Temperatura di utilizzo Working temperature	-20° C. / +100° C.
Filettatura Thread	ISO 228

DN	Codice	€.
3/8"	I100308	11,87
1/2"	I100102	12,21
3/4"	I100304	16,51
1"	I100001	22,60
1 1/4"	I100114	35,47
1 1/2"	I100112	48,01
2"	I100002	73,75
2 1/2"	I100212	170,77
3"	I100003	253,91
4"	I100004	424,76

VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET FILETTATA F/F Threaded swing check valve F/F

Mod.130M



Corpo/Body	Ottone/Brass
Battente/Plate	Ottone/Brass
Sede/Seat	Ottone/Brass
Pressione Nominale Nominal pressure	3/8" - 3/4": PN 16 1": PN 12 1 1/4" - 2": PN 10 2 1/2" - 4": PN 8
Temperatura di utilizzo Working temperature	0° C. / +90° C.
Filettatura Thread	ISO 228

DN	Codice	€.
3/8"	I130M308	12,21
1/2"	I130M102	11,24
3/4"	I130M304	15,48
1"	I130M001	23,00
1 1/4"	I130M114	34,21
1 1/2"	I130M112	44,59
2"	I130M002	62,55
2 1/2"	I130M212	127,88
3"	I130M003	176,37
4"	I130M004	318,28

a richiesta
on request

Valvole di ritegno
e Valvole di fondo
Check valves and
Foot valves

A DOPPIO BATTENTE DUAL PLATE



Acciaio al carbonio | Acciaio Inox
Carbon steel | Stainless steel

DN 50 ÷ DN 300

PN 40

Flangiatura | Flanges drilled
EN 1092-1 PN 10 ÷ 40
ANSI 150 - 300

A BATTENTE | SWING CHECK



Acciaio al carbonio | Acciaio Inox
Carbon steel | Stainless steel

PN 25 DN 50 ÷ DN 600

PN 40 DN 50 ÷ DN 400

PN 100 DN 50 ÷ DN 300

-10° C. / +450° C.

Flangiatura | Flanges drilled
EN 1092-2 PN 16 ÷ PN 100

A BATTENTE | SWING CHECK



A 216 WCB | AISI 316

Ø 2" ÷ 36"

ANSI 150 - 300 - 600

-29° C. / +425° C.

Flangiatura | Flanges drilled
ANSI 150 - 300 - 600 RF

A DISCO WAFER DISK CHECK WAFER



Ottone | Acciaio al carbonio | Acciaio inox
Brass | Carbon steel | Stainless steel

DN 15 ÷ DN 200

PN 16 - PN 40

Flangiatura | Flanges drilled
EN 1092-1 PN 6 ÷ 40
ANSI 150 - 300

A DISCO WAFER DISK CHECK WAFER



PTFE

DN 15 ÷ DN 100

PN 6

0° C. / +180° C.

Flangiatura | Flanges drilled
EN 1092-1 PN 10 - 16

A FLUSSO AVVIATO STREAMLINED FLOW CHECK



Ghisa grigia | Ghisa sferoidale
Cast iron | Ductile iron

DN 15 ÷ DN 300

PN 16 - 25

-10° C./+300° C.

-10° C./+350° C.

Flangiatura | Flanges drilled
EN 1092-2 PN 16 - 25

A FLUSSO AVVIATO STREAMLINED FLOW CHECK



Acciaio al carbonio | Acciaio Inox
Carbon steel | Stainless steel

DN 15 ÷ DN 250

PN 40

-10° C./+400° C.

Flangiatura | Flanges drilled
EN 1092-2 PN 40

DA BARRA BARSTOCK CHECK



A105 / LF2 / AISI 316L

Ø 1/4" ÷ 2"

SERIE 800 - 1500 - 3000 - 6000

-29° C. (LF2 -46° C.) / +200° C.

Filettatura | Thread GAS/BSP | NPT

Saldare di tasca/Socket weld

A BATTENTE SWING CHECK



Bronzo | Bronze

DN 15 ÷ DN 100

PN 16

-10° C./+90° C.

Flangiatura | Flanges drilled
EN 1092-2 PN 6 ÷ 16 | ANSI 150

A PISTONE PISTON CHECK



Bronzo | Bronze

Ø 1/4" ÷ 4"

PN 16

-10° C./+180° C.

Filettatura | Thread GAS/BSP

A PISTONE PISTON CHECK



Bronzo | Bronze

DN 15 ÷ DN 100

PN 16

-10° C./+180° C.

Flangiatura | Flanges drilled
EN 1092-2 PN 6 ÷ 16 | ANSI 150

FORGED STEEL CHECK



A105 AISI 316
Ø 1/2" ÷ 2"
CLASS 800 ÷ 2500
-29° C./+425° C.
Filettatura Thread NPT - GAS/BSP
Saldare di tasca Socket weld
Flangiatura Flanges drilled ANSI 150 ÷ 2500 RF

MOD.4001 + MOD.5003 VALVOLA DI FONDO | FOOT VALVE



Ghisa grigia Cast iron (4001)
Acciaio zincato Galvanized steel (5003)
DN 50 ÷ DN 250
PN 16
-10° C./+80° C.
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 PN 10 - 16

VALVOLA DI FONDO FOOT VALVE



Ghisa grigia + Acciaio zincato Cast iron + Galvanized steel
DN 40 ÷ DN 300
PN 16
-10° C./+80° C.
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 PN 16

VALVOLA DI FONDO FOOT VALVE



AISI 316
DN 50 ÷ DN 200
PN 16
-30° C./+180° C.
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 PN 16

TIPO EUROPA® VALVOLA DI FONDO | FOOT VALVE



Ottone + Polimero + AISI 304 Brass + Polymer + AISI 304
Ø 3/8" ÷ 4"
PN 25 3/8" ÷ 1" PN 18 11/4" ÷ 2"
PN 12 21/2" ÷ 4"
-20° C./+100° C.
Filettatura Thread GAS/BSP

VALVOLA DI FONDO FOOT VALVE



Ottone Brass
Ø 1/2" ÷ 4"
PN 10 1/2" ÷ 1" PN 8 11/4" ÷ 2"
PN 6 21/2" ÷ 4"
0° C./+90° C.
Filettatura Thread GAS/BSP

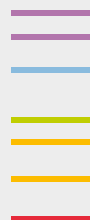
 valvorobica[®]
industriale



6



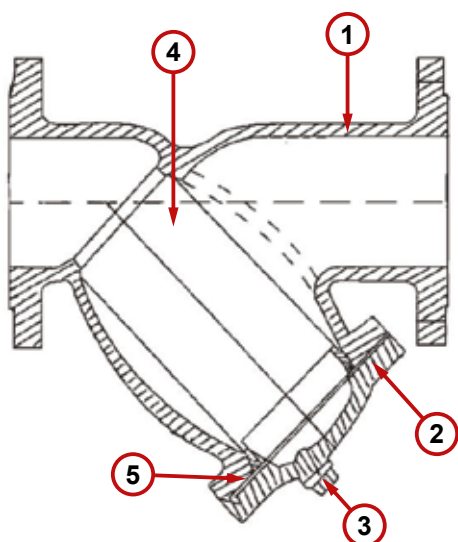
Filtri e indicatori di passaggio
Strainers and sight-glasses





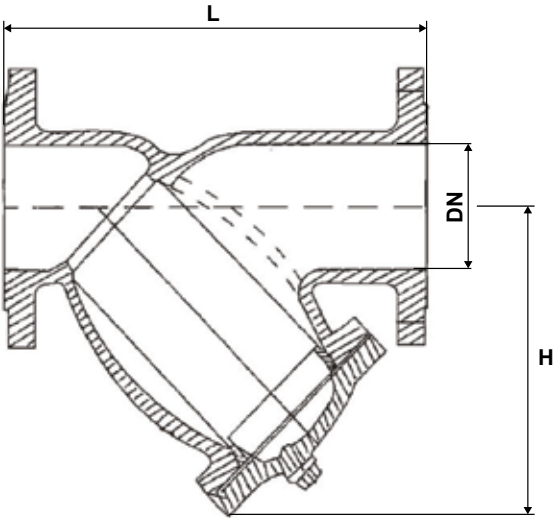
IDONEA ALL'UTILIZZO ACQUA POTABILE
SUITABLE FOR POTABLE WATER

Filtro a Y 
Y Strainer 



pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	EN-GJL-250 (Epoxy coated)
2	Coperchio, Cover	EN-GJL-250 (Epoxy coated)
3	Tappo Di Spurgo, Plug	EN-GJL-250 (Epoxy coated)
4	Cestello, Screen	AISI 304 (1.4301)
5	Guarnizione, Gasket	Grafite / Graphite

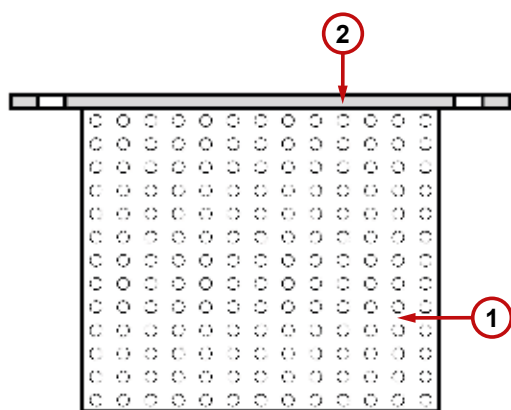
Pressione nominale, Nominal pressure	DN 15 ÷ DN 300 - PN 16
	DN 350 - PN 10
Temperatura di utilizzo, Working temperature	0° C. / +80° C.
Flangiatura, Flanges drilled	EN 1092-2 PN 10 / PN 16
Scartamento, Face to Face dim.	EN 558 Serie 1
Collaudo, Test	EN 12266-1



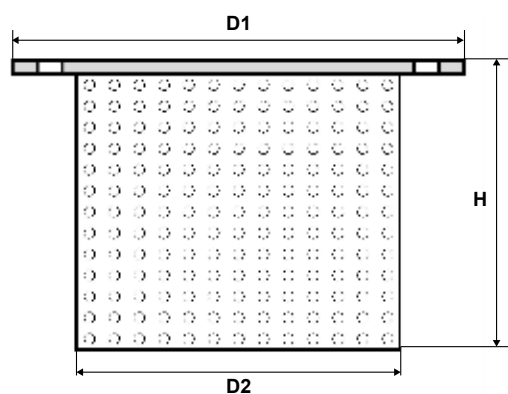
Dimensioni e prezzo, Size and price						
DN	Cod. PN 10	Cod. PN 16	€.	L	H	Kg.
15	-	5001015	27,13	130	72	2,3
20	-	5001020	30,47	150	80	3,2
25	-	5001025	41,72	160	90	3,9
32	-	5001032	48,32	180	105	5,7
40	-	5001040	58,26	200	105	7
50	-	5001050	92,68	230	170	11,5
65	-	5001065	132,43	290	205	14,5
80	-	5001080	151,64	310	210	18,5
100	-	5001100	197,99	350	235	24
125	-	5001125	290,01	400	270	38
150	-	5001150	402,61	480	310	49
200	500120010	5001200	713,15	600	390	94
250	500125010	5001250	1220,36	730	430	132
300	500130010	5001300	1803,10	850	500	213
350	500135010	5001350	2973,82	980	670	276



Succheruola 
Strainer 



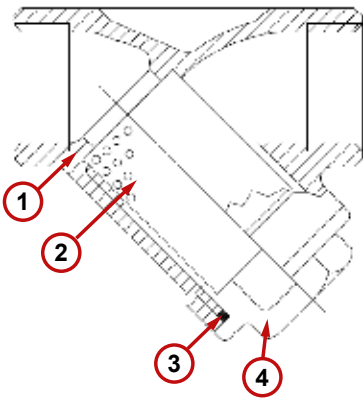
pos.	denominazione / part name	materiale / materials
1	Cestello, screen	Acciaio zincato / Galvanized steel
2	Flangia, flange	Acciaio zincato / Galvanized steel



Dimensioni e prezzo, Size and price						
DN	Cod.	€.	D1	D2	H	Kg.
50	5003050	25,23	156	111	80	0,55
65	5003065	30,43	176	131	100	0,70
80	5003080	34,96	192	148	120	0,75
100	5003100	46,42	212	168	150	1
125	5003125	58,46	242	198	175	1,65
150	5003150	73,97	276	222	200	2,65
200	5003200	104,89	332	278	250	4,05
250	5003250	147,93	385	329	300	5,53

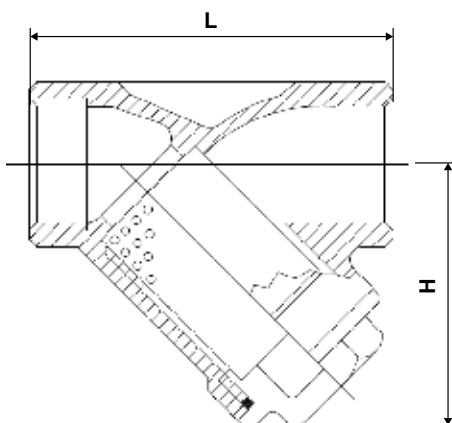


Filtro a Y 
Y Strainer 



pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	AISI 316 - CF8M (1.4408)
2	Cestello, Screen	AISI 316
3	Guarnizione, Gasket	PTFE
4	Coperchio, Cover	AISI 316 - CF8M (1.4408)

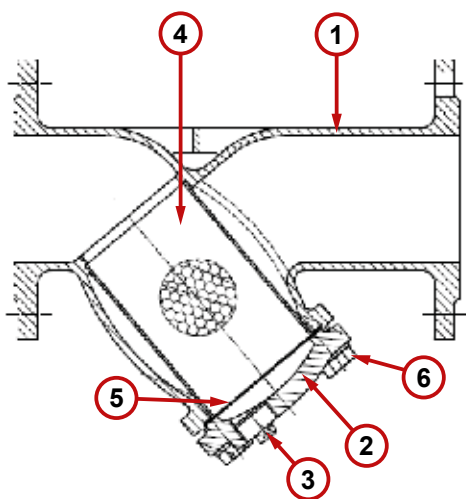
Pressione nominale, Nominal pressure	PN 40
Temperatura di utilizzo, Working temperature	-10° C. / +180° C.
Filettatura, Thread	ISO 7/1 Rp
Collaudo, Test	EN 12266-1



Dimensioni e prezzo, Size and price					
Ø	Cod.	€.	L	H	Kg.
1/2"	5004102	23,04	64	45	0,21
3/4"	5004304	35,10	80	52	0,34
1"	5004001	49,71	90	68	0,59
1 1/4"	5004114	65,37	106	70	0,80
1 1/2"	5004112	87,24	119	80	1,10
2"	5004002	118,44	140	98	1,60

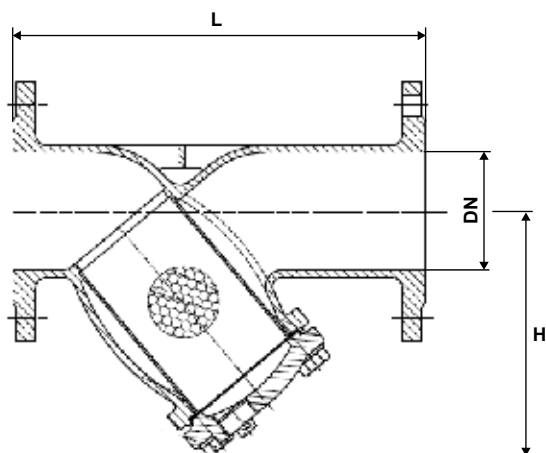


Filtro a Y 
Y Strainer 



pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	EN-GJS-400-15
2	Coperchio, Cover	EN-GJS-400-15
3	Tappo Di Spurgo, Plug	Ghisa malleabile / Malleable Cast Iron
4	Cestello, Screen	AISI 304 (1.4301)
5	Guarnizione, Gasket	Grafite / Graphite
6	Vite, Bolt	8.8 - Acciaio / Steel

Pressione nominale, Nominal pressure	PN 16
Temperatura di utilizzo, Working temperature	-10° C. / +300° C.
Flangiatura, Flanges drilled	EN 1092-2 PN 16
Scartamento, Face to Face dim.	EN 558 Serie 1
Collaudo, Test	EN 12266-1



Dimensioni e prezzo, Size and price

DN	Cod.	€.	L	H	Kg.
15	5005015	24,05	130	79	2,2
20	5005020	30,65	150	87	3,1
25	5005025	35,33	160	97	3,5
32	5005032	51,30	180	108	5,0
40	5005040	65,56	200	120	6,2
50	5005050	81,56	230	137	8,5
65	5005065	113,15	290	157	11,5
80	5005080	132,73	310	172	13,6
100	5005100	169,73	350	198	18,0
125	5005125	264,02	400	253	26,5
150	5005150	339,45	480	285	36,8
200	5005200	673,20	600	342	52,0

FILTRO DI FONDO *Strainer for foot valve*



Mod. 102



Cestello/Screen	AISI 304
Manicotto End adapted	Polimero Polymer
Filettatura Thread	ISO 228

DN	Codice	€.
3/8"	I102308	1,59
1/2"	I102102	1,71
3/4"	I102304	1,93
1"	I102001	2,18
1 1/4"	I102114	2,93
1 1/2"	I102112	3,71
2"	I102002	4,90
2 1/2"	I102212	10,17
3"	I102003	12,39
4"	I102004	16,88

FILTRO A Y IN OTTONE *Y Strainer in Brass*

Mod. 192



Corpo/Body	Ottone / Brass
Cestello/Screen	AISI 304
Pressione nominale Nominal pressure	1/4" - 2": PN 20 2 1/2" - 4" PN 16
Temperatura di utilizzo Working temperature	-20° C. / +110° C.
Filettatura Thread	ISO 228

DN	Codice	€.
1/4"	I192104	7,76
3/8"	I192308	7,76
1/2"	I192102	8,06
3/4"	I192304	13,25
1"	I192001	20,78
1 1/4"	I192114	32,01
1 1/2"	I192112	42,37
2"	I192002	71,34
2 1/2"	I192212	127,67
3"	I192003	183,42
4"	I192004	352,50

a richiesta
on request

Filtri
Strainers

FILTRO AD Y | Y STRAINER



Ghisa grigia | Cast iron

DN 15 ÷ DN 300

PN 16

-10° C./+300° C.

Flangiatura | Flanges drilled
EN 1092-2 PN 16

FILTRO AD Y | Y STRAINER



Ghisa sferoidale | Ductile iron

DN 15 ÷ DN 300

PN 16 - 25

-10° C./+350° C.

Flangiatura | Flanges drilled
EN 1092-2 PN 16 - 25

FILTRO AD Y | Y STRAINER



Acciaio al carbonio | Carbon steel

DN 15 ÷ DN 200

PN 40

-10° C./+400° C.

Flangiatura | Flanges drilled
EN 1092-2 PN 40

FILTRO AD Y | Y STRAINER



AISI 316 - CF8M

DN 15 ÷ DN 150

PN 16

-10° C./+195° C.

Flangiatura | Flanges drilled
EN 1092-2 PN 16

CAST STEEL Y STRAINER



A 216 WCB - AISI 316

Ø 2" ÷ 16"

ANSI 150 - 300 - 600

-29° C./+425° C.

Flangiatura | Flanges drilled
ANSI 150 - 300 - 600 RF

FORGED STEEL Y STRAINER



A105 - AISI 316
Ø 1/2" ÷ 2"
CLASS 800
-29° C./+425° C.
Filettatura Thread GAS/BSP NPT
Saldare di tasca Socket weld

FILTRO AUTOPULENTE SELF-CLEANING STRAINER



Ottone Brass
Ø 1/2" ÷ 2"
PN 16
-20° C./+110° C.
Filettatura Thread GAS/BSP

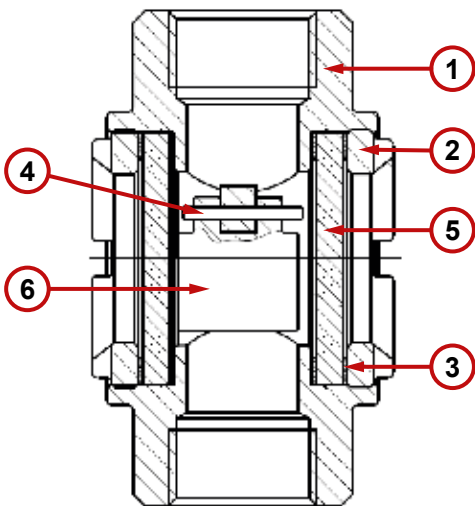
FILTRO PER VALVOLA DI FONDO FOOT VALVE STRAINER



AISI 304 + Polimero Polymer
Ø 3/8" ÷ 4"
Filettatura Thread GAS/BSP

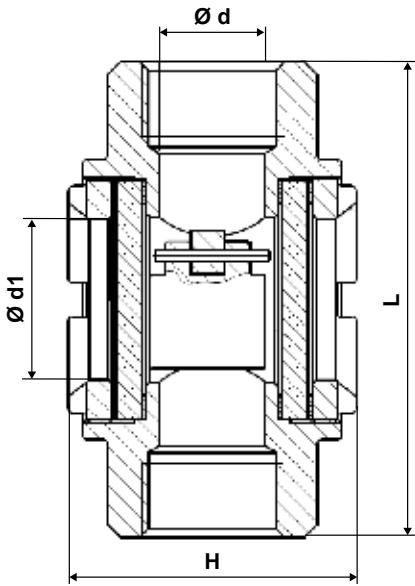


Indicatore di passaggio in AISI 316 filettato 
Stainless steel threaded sight-glass 



pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	AISI 316 - CF8M (1.4408)
2	Coperchio, Cover	AISI 316 - CF8M (1.4408)
3	Guarnizione, Gasket	PTFE
4	Stelo, Stem	AISI 316 (1.4401)
5	Cristallo, Window	Vetro temperato, Tempered glass
6	Indicatore, Indicator	AISI 316 - CF8M (1.4408)

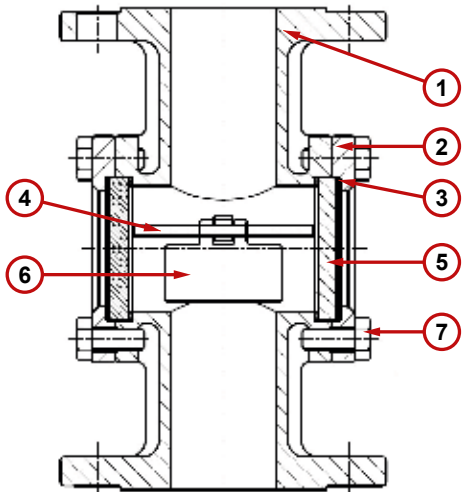
Pressione nominale, Nominal pressure	PN 10
Temperatura di utilizzo, Working temperature	-20° C. / +150° C.
Filettatura, Thread	ISO 7/1 Rp
Collaudo, Test	JIS B2203 / API 598



Dimensioni e prezzo, Size and price							
Ø	Cod.	€.	L	H	Ø d1	Ø d	Kg.
1/2"	5010102	272,00	112	68	38	15	1,13
3/4"	5010304	272,00	112	68	38	20	1,01
1"	5010001	353,49	112	68	38	25	1,08
1 1/4"	5010114	503,14	145	110	45	32	3,15
1 1/2"	5010112	530,24	145	110	45	40	3,29
2"	5010002	652,82	168	131	55	50	4,42

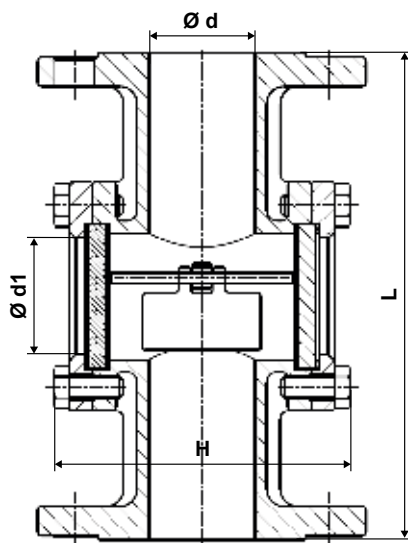


Indicatore di passaggio in AISI 316 flangiato
Stainless steel flanged sight-glass



pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	AISI 316 - CF8M (1.4408)
2	Coperchio, Cover	AISI 316 - CF8M (1.4408)
3	Guarnizione, Gasket	PTFE
4	Stelo, Stem	AISI 316 (1.4401)
5	Cristallo, Window	Vetro temperato, Tempered glass, Verre trempé/Vidrio templado
6	Indicatore, Indicator	AISI 316 - CF8M (1.4408)
7	Vite, Bolt	AISI 304 (1.4301)

Pressione nominale, Nominal pressure	PN 16
Temperatura di utilizzo, Working temperature	DN 15 ÷ DN 50 - 0° C. / +150° C.
	DN 65 ÷ DN 100 - 0° C. / +100° C.
Flangiatura, Flanges drilled	EN 1092-2 PN 16
Scartamento, Face to Face dim.	EN 558 Serie 1
Collaudo, Test	JIS B2203 / API 598



Dimensioni e prezzo, Size and price

DN	Cod.	€.	L	H	Ø d1	Ø d	Kg.
15	5020015	435,21	130	115	35	15	3,10
20	5020020	489,68	150	115	35	20	3,70
25	5020025	571,10	160	115	35	25	4,20
32	5020032	652,63	180	143	55	32	6,40
40	5020040	870,05	200	143	55	40	7,65
50	5020050	951,70	230	143	55	50	9,10
65	5020065	1577,42	290	185	85	65	14,15
80	5020080	1986,77	310	196	85	80	16,80
100	5020100	2474,84	350	228	110	100	23,20



INDICATORE DI PASSAGGIO
SIGHT-GLASS



Ottone Brass	
Ø 3/8" ÷ 2 1/2"	
PN 16	
Calciosodico Sodalime	120° C.
Borosilicato Borosilicate	200° C.
Filettatura Thread GAS/BSP	

INDICATORE DI PASSAGGIO
SIGHT-GLASS



Bronzo Bronze	
Ø 3/8" ÷ 2 1/2"	
PN 16	
Calciosodico Sodalime	120° C.
Borosilicato Borosilicate	200° C.
Filettatura Thread GAS/BSP	

INDICATORE DI PASSAGGIO
SIGHT-GLASS



Ghisa grigia Cast iron	
DN 15 ÷ DN 250	
PN 16	
Calciosodico Sodalime	160° C.
Borosilicato Borosilicate	280° C.
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 PN 10 - 16 ANSI 150 RF	

INDICATORE DI PASSAGGIO
SIGHT-GLASS



Acciaio al carbonio Carbon steel	
DN 15 ÷ DN 250	
PN 25	
Calciosodico Sodalime	160° C.
Borosilicato Borosilicate	280° C.
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 PN 10 - 16 - 25 ANSI 150 RF	

SPIA VISIVA CIRCOLARE
CIRCULAR SIGHT-GLASS



AISI 316L	
DN 50 ÷ DN 200	
Calciosodico Sodalime	130° C.
Borosilicato Borosilicate	250° C.

**SPIA VISIVA CIRCOLARE
CIRCULAR SIGHT-GLASS**



AISI 316L	
DN 50 ÷ DN 200	
Calciosodico Sodalime	130° C.
Borosilicato Borosilicate	250° C.

**SPIA VISIVA RETTANGOLARE
RECTANGULAR SIGHT-GLASS**

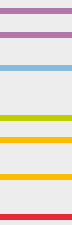


AISI 316L	
Lunghezza Length	115 ÷ 430 mm.
Visibilità Visible	85 ÷ 400 mm.
Calciosodico Sodalime	130° C.
Borosilicato Borosilicate	250° C.

7

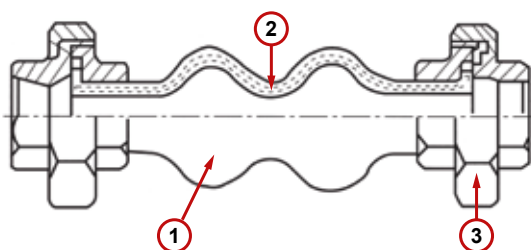


Giunti antivibranti
Expansion joints



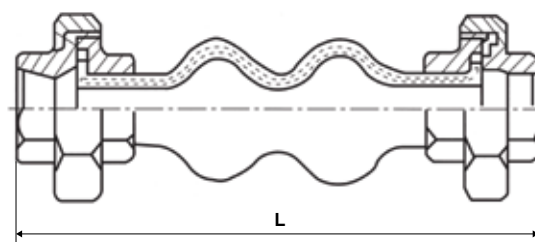


Giunto antivibrante filettato 
Rubber expansion joint screwed end 



pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	EPDM
2	Maglia Di Rinforzo, Mesh Reinforcement	NYLON
3	Raccordi, Fittings	Ghisa zincata / Galvanized Cast iron

Pressione nominale, Nominal pressure	PN 10
Temperatura di utilizzo, Working temperature	-10° C. / +80° C.

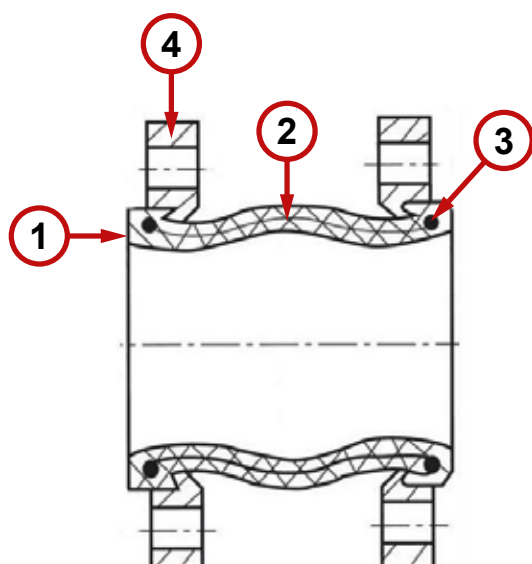


	Compressione Compression (mm)	Estensione Extension (mm)	Spostamento Tranverse (mm)	Flessione angolare, Angular movement
1/2"	22	6	22	20°
3/4"	22	6	22	20°
1"	22	6	22	20°
1 1/4"	22	6	22	20°
1 1/2"	22	6	22	20°
2"	22	6	22	20°
2 1/2"	22	6	22	20°
3"	22	6	22	20°

Dimensioni e prezzo, Size and price				
Ø	L	Kg.	Cod.	€.
1/2"	200	0,5	6001102	16,82
3/4"	200	0,7	6001304	20,03
1"	200	1	6001001	25,23
1 1/4"	200	1,5	6001114	30,39
1 1/2"	200	2	6001112	37,72
2"	200	2,5	6001002	45,47
2 1/2"	240	3,7	6001212	58,96
3"	240	5,5	6001003	81,69



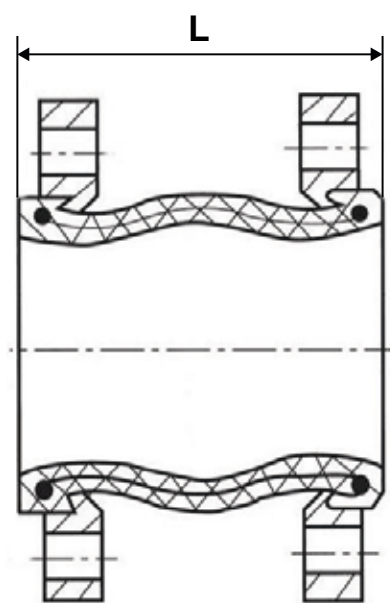
Giunto antivibrante flangiato Corpo in EPDM
Flange in acciaio al carbonio zincate
Rubber expansion joint flanged end



pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	EPDM
2	Maglia Di Rinforzo, Mesh Reinforcement	NYLON
3	Filo D'armatura, Wire Armature	Acciaio / Steel
4	Flange, Flanges	Acciaio al carb. zincato / Galvanized Steel AISI 304 - CF8 (1.4308) AISI 316 - CF8M (1.4408)

Pressione nominale, Nominal pressure	DN 25 ÷ DN 300 - PN 16
	DN 350 ÷ DN 600 - PN 10
Temperatura di utilizzo, Working temperature	-10° C. / +80° C.
Flangiatura, Flanges drilled	EN 1092-1 PN 10 / PN 16

	Compressione Compression (mm)	Estensione Extension (mm)	Spostamento Tranverse (mm)	Flessione angolare, Angular movement
25	9	6	9	15°
32	9	6	9	15°
40	10	6	9	15°
50	10	7	10	15°
65	13	7	12	15°
80	15	8	12	15°
100	19	10	13	15°
125	19	12	13	15°
150	20	12	14	15°
200	25	16	22	15°
250	25	16	22	15°
300	25	16	22	15°
350	25	16	22	15°
400	25	16	22	15°
450	25	16	22	15°
500	25	16	22	15°
600	25	16	22	15°



Dimensioni e prezzo, Size and price			
DN	L	Kg. - PN 10	Kg. - PN 16
25	95	1,4	1,4
32	95	2,8	2,8
40	95	3	3
50	105	4	4
65	115	5	5
80	130	6,5	6,5
100	135	7	7
125	170	9,5	9,5
150	180	13	13
200	205	16,5	16,5
250	240	21	24
300	260	27,5	32
350	265	35	42
400	265	45	50
450	265	52	63
500	265	63	80
600	265	75	103

Mod. 6002

Flange/Flanges		Acciaio al carbonio zincato / Galvanized steel		
DN	Cod. PN 10	€.	Cod. PN 16	€.
25	-	Vedi PN 16	6002025	32,85
32	-	Vedi PN 16	6002032	32,85
40	-	Vedi PN 16	6002040	37,06
50	-	Vedi PN 16	6002050	44,09
65	-	Vedi PN 16	6002065	56,46
80	-	Vedi PN 16	6002080	71,70
100	-	Vedi PN 16	6002100	86,64
125	-	Vedi PN 16	6002125	119,58
150	-	Vedi PN 16	6002150	164,46
200	600220010	236,82	6002200	236,82
250	600225010	372,09	6002250	392,91
300	600230010	472,35	6002300	515,32
350	600235010	568,65	6002350	604,67
400	600240010	670,41	6002400	743,40
450	600245010	769,92	6002450	862,10
500	600250010	922,22	6002500	1074,64
600	600260010	1046,37	6002600	1399,19

Idoneo all'utilizzo per acqua potabile / Suitable for potable water

Mod. 6003

Flange/Flanges		AISI 304 - CF8		
DN	Cod. PN 10	€.	Cod. PN 16	€.
25	-	Vedi PN 16	6003025	a richiesta
32	-	Vedi PN 16	6003032	212,15
40	-	Vedi PN 16	6003040	235,30
50	-	Vedi PN 16	6003050	291,06
65	-	Vedi PN 16	6003065	346,37
80	-	Vedi PN 16	6003080	409,61
100	-	Vedi PN 16	6003100	455,90
125	-	Vedi PN 16	6003125	562,10
150	-	Vedi PN 16	6003150	754,91
200	600320010	989,49	6003200	989,49

Idoneo all'utilizzo per acqua potabile / Suitable for potable water

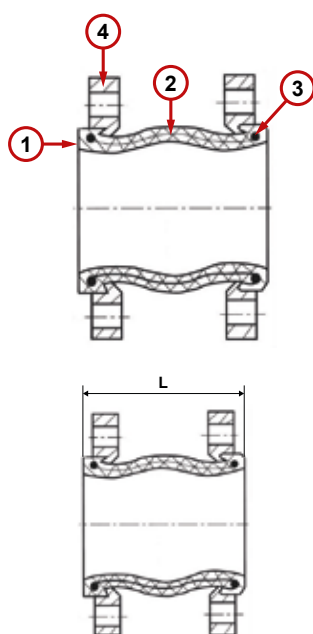
Mod. 6004

Flange/Flanges		AISI 316 - CF8M		
DN	Cod. PN 10	€.	Cod. PN 16	€.
25	-	Vedi PN 16	6004025	a richiesta
32	-	Vedi PN 16	6004032	263,51
40	-	Vedi PN 16	6004040	285,81
50	-	Vedi PN 16	6004050	351,69
65	-	Vedi PN 16	6004065	414,50
80	-	Vedi PN 16	6004080	512,40
100	-	Vedi PN 16	6004100	619,80
125	-	Vedi PN 16	6004125	840,18
150	-	Vedi PN 16	6004150	1034,56
200	600420010	1420,88	6004200	1420,88

Idoneo all'utilizzo per acqua potabile / Suitable for potable water



Giunto antivibrante flangiato - Corpo in NBR
Flange in acciaio al carbonio zincate
Rubber expansion joint flanged end



pos.	Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
1	Corpo, Body	NBR
2	Maglia Di Rinforzo, Mesh Reinforcement	NYLON
3	Filo D'armatura, Wire Armature	Acciaio / Steel
4	Flange, Flanges	Acciaio al carb. zincato / Galvanized Steel AISI 304 - CF8 (1.4308) AISI 316 - CF8M (1.4408)

Pressione nominale, Nominal pressure	PN 16
Temperatura di utilizzo, Working temperature	-10° C. / +80° C.
Flangiatura, Flanges drilled	EN 1092-1 PN 10 / PN 16

Dimensioni e prezzo, Size and price			
DN	L	Kg. - PN 10	Kg. - PN 16
32	95	2,8	2,8
40	95	3	3
50	105	4	4
65	115	5	5
80	130	6,5	6,5
100	135	7	7
125	170	9,5	9,5
150	180	13	13
200	205	16,5	16,5
250	240	21	24
300	260	27,5	32

	Compressione Compression (mm)	Estensione Extension (mm)	Spostamento Tranverse (mm)	Flessione an- golare, Angular movement,
32	9	6	9	15°
40	10	6	9	15°
50	10	7	10	15°
65	13	7	12	15°
80	15	8	12	15°
100	19	10	13	15°
125	19	12	13	15°
150	20	12	14	15°
200	25	16	22	15°
250	25	16	22	15°
300	25	16	22	15°

Mod. 6005

Flange/Flanges

Acciaio al carbonio zincato
Galvanized steel

DN	Cod. PN 10	€.	Cod. PN 16	€.
32	-	Vedi PN 16	6005032	34,43
40	-	Vedi PN 16	6005040	38,85
50	-	Vedi PN 16	6005050	46,26
65	-	Vedi PN 16	6005065	59,12
80	-	Vedi PN 16	6005080	75,11
100	-	Vedi PN 16	6005100	90,81
125	-	Vedi PN 16	6005125	125,24
150	-	Vedi PN 16	6005150	172,33
200	600520010	258,14	6005200	258,14
250	600525010	389,83	6005250	411,60
300	600530010	494,88	6005300	539,84

Mod. 6006

Flange/Flanges

AISI 304 - CF8

DN	Cod. PN 10	€.	Cod. PN 16	€.
32	-	Vedi PN 16	6006032	227,48
40	-	Vedi PN 16	6006040	250,72
50	-	Vedi PN 16	6006050	307,52
65	-	Vedi PN 16	6006065	352,77
80	-	Vedi PN 16	6006080	402,15
100	-	Vedi PN 16	6006100	507,70
125	-	Vedi PN 16	6006125	675,75
150	-	Vedi PN 16	6006150	727,82
200	600620010	1150,60	6006200	1150,60

Mod. 6007

Flange/Flanges

AISI 316 - CF8M

DN	Cod. PN 10	€.	Cod. PN 16	€.
32	-	Vedi PN 16	6007032	273,21
40	-	Vedi PN 16	6007040	300,68
50	-	Vedi PN 16	6007050	370,81
65	-	Vedi PN 16	6007065	438,33
80	-	Vedi PN 16	6007080	476,38
100	-	Vedi PN 16	6007100	631,89
125	-	Vedi PN 16	6007125	676,75
150	-	Vedi PN 16	6007150	876,60
200	600720010	1166,00	6007200	1166,00

a richiesta
on request

Giunti antivibranti,
Compensatori di dilatazione,
Giunti di smontaggio
e Tubi flessibili
Expansion Joints,
Dismantling joints
and Flexible hoses

GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA RUBBER EXPANSION JOINT



Corpo Body	EPDM - NBR - VITON
Raccordi Fittings	Ghisa zincata Galvanized cast iron AISI 304
Ø 1/2" ÷ 3"	
Filettatura Thread GAS/BSP	

GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA RUBBER EXPANSION JOINT



Corpo Body	EPDM - NBR - VITON
Flange Flanges	Acciaio al carbonio zincato Galvanized steel AISI 304 - AISI 316
DN 25 ÷ DN 1000	
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 PN 10 - 16 ANSI 150	

GIUNTO IN GOMMA PIENA RUBBER EXPANSION JOINT



EPDM NBR
DN 20 ÷ DN 200
PN 10
-10° C./+100° C.
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 PN 10 - 16

LIMITATORE DI CORSA PIANO CONTROL ROD SET



Acciaio al carbonio zincato
Galvanized steel
DN 25 ÷ DN 1000

ANELLO ANTIVUOTO RING FOR VACUUM



AISI 316
DN 65 ÷ DN 700

COMPENSATORE DI DILATAZIONE ASSIALE
AXIAL EXPANSION JOINT

Soffietto Bellows	AISI 304
Terminali Ends	Acciaio al carbonio Carbon steel AISI 304
PN 16	
Saldare di testa Butt weld	

COMPENSATORE DI DILATAZIONE ASSIALE
AXIAL EXPANSION JOINT

Soffietto Bellows	AISI 304
Flange Flanges	Acciaio al carbonio Carbon steel AISI 304
PN 16	
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 PN 10 - 16 ANSI 150 RF	

COMPENSATORE ANGOLARE
HINGED EXPANSION JOINT

Soffietto Bellows	AISI 304
Terminali Ends	Acciaio al carbonio Carbon steel AISI 304
PN 16	
Saldare di testa Butt weld	

SUPPORTO A RULLO TIPO D
ROLL SUPPORT TYPE D

Acciaio al carbonio zincato Galvanized steel	
Per tubo For pipes	Ø 25 ÷ 300 mm.

SUPPORTO A RULLO TIPO S
ROLL SUPPORT TYPE S

Acciaio al carbonio zincato Galvanized steel
Da utilizzare con sella tipo SL To be used with saddle support type SL

SELLA TIPO SL PER SUPPORTO A RULLO TIPO S
SADDLE SUPPORT TYPE SL FOR ROLL SUPPORT TYPE S

Acciaio al carbonio zincato Galvanized steel	
Per tubo For pipes	Ø 15 ÷ 500 mm.

SUPPORTO A RULLO TIPO L ROLL SUPPORT TYPE L



Acciaio al carbonio zincato Galvanized steel	
Per tubo For pipes	Ø 15 ÷ 500 mm.

SUPPORTO A RULLO TIPO C ROLL SUPPORT TYPE C



Acciaio al carbonio zincato Galvanized steel	
Per tubo For pipes	Ø 350 ÷ 800 mm.

GIUNTO DI SMONTAGGIO A 3 FLANGE 3-FLANGES STEEL DISMANTLING JOINT



Acciaio al carbonio + EPDM NBR Carbon steel + EPDM NBR	
DN 65 ÷ DN 3200	
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 PN 6 - 10 - 16 - 25 ANSI 150	

GIUNTO DI SMONTAGGIO A SOFFIETTO AXIAL DISMANTLING JOINT



Soffietto Bellows	AISI 304 - AISI 316
Flange Flanges	Acciaio al carbonio Carbon steel AISI 304 AISI 316
DN 40 ÷ DN 300	
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 PN 6 ÷ 40 ANSI 150 - ANSI 300	

TUBO FLESSIBILE METALLICO METAL FLEXIBLE HOSE



Tubo Pipe	AISI 321 - AISI 316
Treccia Braid	AISI 304
Raccordi Fittings	Acciaio al carbonio Carbon steel AISI 304 AISI 316
Ø 1/8" ÷ 12"	
Filettatura Thread	GAS/BSP NPT
Saldare di testa Butt weld	

TUBO FLESSIBILE FLANGIATO METAL FLEXIBLE HOSE WITH FLANGED ENDS



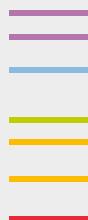
Tubo Pipe	AISI 321 - AISI 316
Treccia Braid	AISI 304
Flange Flanges	Acciaio al carbonio Carbon steel AISI 304 AISI 316
DN 15 ÷ DN 300	
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-1 ANSI	

8



**Riduttori di pressione, scaricatori di condensa,
eliminatori d'aria, valvole rompivuoto**

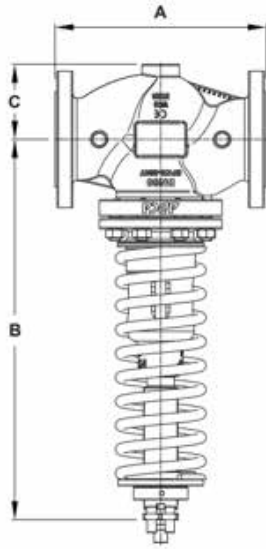
*Pressure reducing valves, steam traps,
air vents, vacuum breakers*




Riduttori di pressione - mod RP45
Pressure reducing valves


Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
Corpo, Body	GJS-400-15 / 0.7040
Stelo, Stem	AISI 304 / 1.4301
Otturatore, Valve plug	AISI 420 / 1.4021
Sede, Seat	AISI 316 / 1.4401
Soffietto, Bellows	AISI 316Ti / 1.4571
Guarnizione corpo, Body gasket	Acciaio inox / Grafite Stainless Steel / Graphite
Pressione massima, Max. operating pressure	13 bar
Temperatura massima, Max. operating temperature	200° C.
Adatto per, Designed for	Vapore, Aria compressa, altri gas compatibili con i materiali costruttivi Steam, compressed air and other gases compatible with the construction
Connessioni, Connections	Flangiato EN1092-1 PN 16 Flanged EN1092-1 PN 16

DN	Codice	€.
DN 15 molla 60	RPCV3G40D015-RP45G60	a richiesta
DN 20 molla 60	RPCV3G40D020-RP45G60	a richiesta
DN 25 molla 60	RPCV3G40D025-RP45G60	a richiesta
DN 32 molla 60	RPCV3G40D032-RP45G60	a richiesta
DN 40 molla 60	RPCV3G40D040-RP45G60	a richiesta
DN 50 molla 61	RPCV3G40D050-RP45G61	a richiesta
DN 50 molla 64	RPCV3G40D050-RP45G64	a richiesta
DN 65 molla 61	RPCV3G40D065-RP45G61	a richiesta
DN 65 molla 64	RPCV3G40D065-RP45G64	a richiesta
DN 80 molla 62	RPCV3G40D080-RP45G62	a richiesta
DN 80 molla 65	RPCV3G40D080-RP45G65	a richiesta
DN 100 molla 63	RPCV3G40D100-RP45G63	a richiesta



Dimensioni valvola, Dimensions valve (mm)				
DN	A	B	C	Kg
15	130	366	-	9,5
20	150	366	-	10,2
25	160	371	-	11,2
32	180	377	-	14
40	200	384	-	15,5
50	230	470	85	21,7
65	290	795	100	32,2
80	310	556	110	45,4
100	350	597	130	53,3

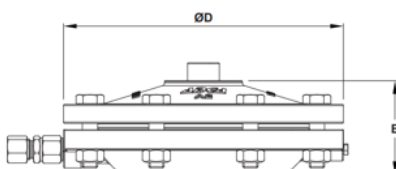
Coefficienti di portata/Flow rate coefficients (m³/h)									
Size	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
Kvs	4,8	6,9	9,1	11,8	14,4	26,5	51,5	79,5	129,5

ATTUATORE actuator



Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
Attuatore/Actuator A1 - A3 - A4 - A11	A216 WCB / 1.0619
Attuatore/Actuator A2 - A21	GJS-400-15 / 0.7040
Membrana, Diaphragm	Neoprene rinforzato polyamide Neoprene reinforced polyamide

Mod.	Codice	€.
A1	RPTA-A1RP	a richiesta
A2	RPTA-A2RP	a richiesta
A3	RPTA-A3RP	a richiesta
A4	RPTA-A4RP	a richiesta
A11	RPTA-A11RP	a richiesta
A21	RPTA-A21RP	a richiesta



Dimensioni valvola, Dimensions valve (mm)						
Mod.	A1	A2	A3	A4	A11	A21
D	172	220	282	340	172	220
E	67	74	71	81	67	74
Kg	4,3	7,3	11,3	16,3	4,3	7,3

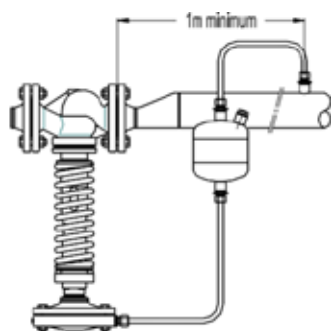
Tabella selezione attuatore e molla/Actuator and spring selection

Size		A4	A3	A2	A21	A1	A11
DN 15	Regulating range (bar)	0,5÷0,99	1÷1,6	1,7÷3,8	3,9÷5,5	5,6÷8,2	8,3÷13
	Molla/Spring N°	60	60	60	60	60	60
DN 20	Regulating range (bar)	0,5÷0,99	1÷1,6	1,7÷3,8	3,9÷5,5	5,6÷8,2	8,3÷13
	Molla/Spring N°	60	60	60	60	60	60
DN 25	Regulating range (bar)	0,5÷0,99	1÷1,6	1,7÷3,8	3,9÷5,5	5,6÷8,2	8,3÷13
	Molla/Spring N°	60	60	60	60	60	60
DN 32	Regulating range (bar)	0,5÷0,99	1÷1,6	1,7÷3,8	3,9÷5,5	5,6÷8,2	8,3÷13
	Molla/Spring N°	60	60	60	60	60	60
DN 40	Regulating range (bar)	0,5÷0,99	1÷1,6	1,7÷3,8	3,9÷5,5	5,6÷8,2	8,3÷13
	Molla/Spring N°	60	60	60	60	60	60
DN 50	Regulating range (bar)	0,5÷0,99	1÷1,9	2÷4,2	4,3÷6,9	7÷8,5	8,6÷13
	Molla/Spring N°	61	61	61	61	64	64
DN 65	Regulating range (bar)	0,5÷0,99	1÷1,9	2÷4,2	4,3÷6,9	7÷8,5	8,6÷13
	Molla/Spring N°	61	61	61	61	64	64
DN 80	Regulating range (bar)	0,46÷0,99	1÷1,9	2÷5	5,1÷8,9	9÷13	-
	Molla/Spring N°	62	62	62	62	65	-
DN 100	Regulating range (bar)	0,46÷0,99	1÷1,9	2÷6	6,1÷13	-	-
	Molla/Spring N°	63	63	63	63	-	-

Condizioni limite attuatore/Limiting conditions actuator

Modello attuatore/Actuator model	A1	A2	A3	A4	A11	A21
Pressione massima di esercizio (bar) Maximum operating pressure (bar)	25	12	2,5	1,5	25	18
Temperatura massima di esercizio Maximum operating temperature	90° C.					

ACCESSORI Accessories



MOD.	Codice	€.
Barilotto, Condensate vessel	RPBA-RP	a richiesta
Presa d'impulso, Impulse copper tube	RPIM-RP	a richiesta



Scaricatori di condensa a galleggiante - mod. FLT21
float and thermostatic steam traps



FILETTATO
Threaded



Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
Corpo, Body	P250H/1.0460
Coperchio, Cover	GJS-400-15/0.7040
Guarnizione, Gasket	Acciaio inox/Grafite Stainless Steel/Graphite
Galleggiante, Float	AISI 304/1.4301
Eliminatore d'aria, Automatic air vent	Acciaio inox; Bimetallico Stainless steel; Bimetallic
Pressione massima, Max. operating pressure	14 bar
Temperatura massima, Max. operating temperature	250° C.
**Connessioni, **Connections	Filettato femmina ISO7/1 Rp (BS21) Female screwed ISO7/1 Rp (BS21)

**Connessioni a richiesta: NPT

**Connections on request: NPT

Modelli disponibili
Available models

FLT21-4,5 ΔP max 4,5

FLT21-10 ΔP max 10

FLT21-14 ΔP max 14

Ø	Codice	€.
1/2" - ΔP 4,5	SCGA1104-FLT2145	a richiesta
1/2" - ΔP 10	SCGA1104-FLT2110	a richiesta
1/2" - ΔP 14	SCGA1104-FLT2114	a richiesta
3/4" - ΔP 4,5	SCGA1105-FLT2145	a richiesta
3/4" - ΔP 10	SCGA1105-FLT2110	a richiesta
3/4" - ΔP 14	SCGA1105-FLT2114	a richiesta
1" - ΔP 4,5	SCGA1106-FLT2145	a richiesta
1" - ΔP 10	SCGA1106-FLT2110	a richiesta
1" - ΔP 14	SCGA1106-FLT2114	a richiesta

FLANGIATO
Flanged


Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
Corpo, Body	GJS-400-15/0.7040
Coperchio, Cover	GJS-400-15/0.7040
Guarnizione, Gasket	Acciaio inox/Grafite Stainless Steel/Graphite
Galleggiante, Float	AISI 304/1.4301
Eliminatore d'aria, Automatic air vent	Acciaio inox; Bimetallico Stainless steel; Bimetallic
Pressione massima, Max. operating pressure	14 bar
Temperatura massima, Max. operating temperature	250° C.
**Connessioni, **Connections	Flangiato EN1092-1 PN 16 Flanged EN1092-1 PN 16

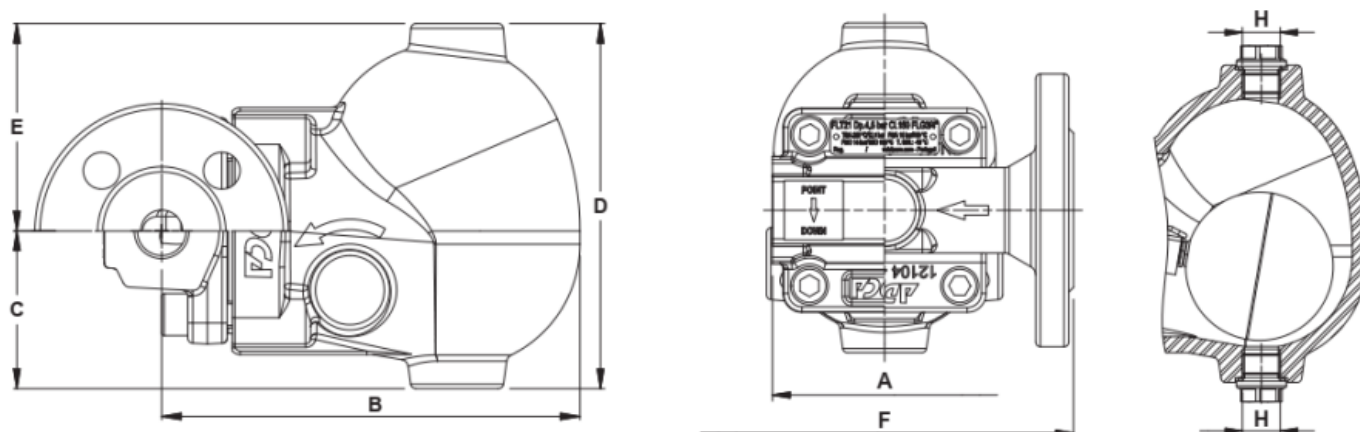
**Connessioni a richiesta: Flangiato ANSI 150

**Connections on request: Flanged ANSI 150

Modelli disponibili
Available models

FLT21-4,5 ΔP max 4,5
FLT21-10 ΔP max 10
FLT21-14 ΔP max 14

Ø	Codice	€.
DN 15 - ΔP 4,5	SCGA3D015-FLT2145	a richiesta
DN 15 - ΔP 10	SCGA3D015-FLT2110	a richiesta
DN 15 - ΔP 14	SCGA3D015-FLT2114	a richiesta
DN 20 - ΔP 4,5	SCGA3D020-FLT2145	a richiesta
DN 20 - ΔP 10	SCGA3D020-FLT2110	a richiesta
DN 20 - ΔP 14	SCGA3D020-FLT2114	a richiesta
DN 25 - ΔP 4,5	SCGA3D025-FLT2145	a richiesta
DN 25 - ΔP 10	SCGA3D025-FLT2110	a richiesta
DN 25 - ΔP 14	SCGA3D025-FLT2114	a richiesta



Portata / Flow rate capacity (Kg/h)										
Mod.	Ø - DN	Pressione differenziale/Differential pressure (bar)								
		0,5	1	1,5	2	4,5	7	10	12	14
FLT21-4,5	1/2" ÷ 1" / DN 15 ÷ DN 25	305	395	455	500	680	-	-	-	-
FLT21-10	1/2" ÷ 1" / DN 15 ÷ DN 25	235	330	400	440	630	694	705	-	-
FLT21-14	1/2" ÷ 1" / DN 15 ÷ DN 25	220	277	318	365	481	556	654	691	710

Dimensioni / Dimensions (mm)											
Ø - DN	Filettato/Threaded							PN 16		ANSI 150	
	A	B	C	D	E	H*	Kg	F	Kg	F	Kg
1/2" - DN 15	95	160	60	139	79	3/8"	4,9	150	6,2	150	5,8
3/4" - DN 20	95	160	60	139	79	3/8"	4,8	150	6,7	150	6,1
1" - DN 25	95	160	60	139	79	3/8"	4,7	150	7,4	150	7,2

*Di serie, nelle versioni con flange EN o filettatura femmina ISO 7 Rp, queste connessioni sono con filettatura femmina ISO 228.

Nelle versioni con flange ASME o filettatura femmina NPT, queste connessioni sono con filettatura femmina NPT.

*As standard, in versions with EN flanges or female ISO 7 Rp threads, these connections are female threaded ISO 228.

In versions with ASME flanges or female NPT threads, these connections are female threaded NPT.



**Scaricatori di condensa a galleggiante
flangiato - mod. FLT25**
float and thermostatic steam traps flanged



Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
Corpo, Body	GJS-400-15/0.7040
Coperchio, Cover	GJS-400-15/0.7040
Guarnizione, Gasket	Acciaio inox/Grafite Stainless Steel/Graphite
Galleggiante, Float	AISI 304/1.4301
Eliminatore d'aria, Automatic air vent	Acciaio inox; Bimetallico Stainless steel; Bimetallic
Pressione massima, Max. operating pressure	14 bar
Temperatura massima, Max. operating temperature	250° C.
**Connessioni, **Connections	Flangiato EN1092-1 PN 16 Flanged EN1092-1 PN 16

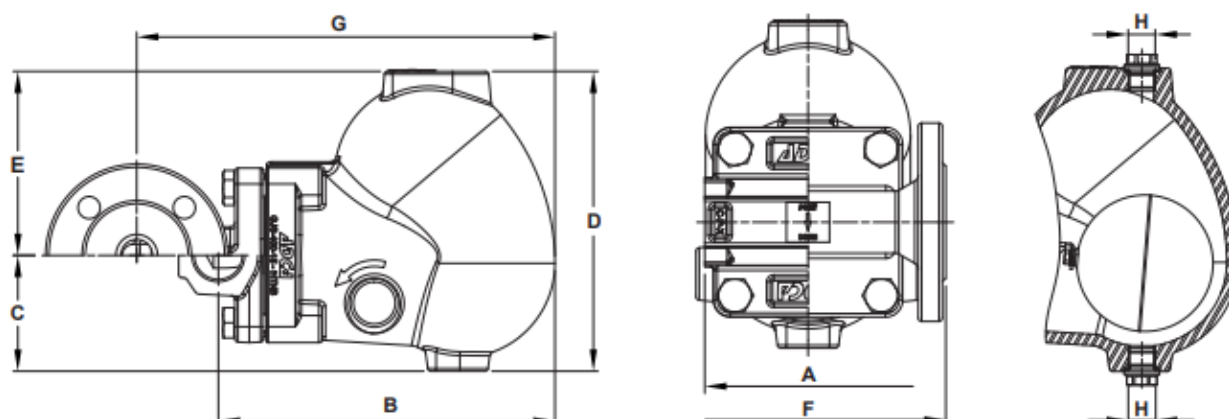
**Connessioni a richiesta: Filettato femmina ISO 7 Rp o NPT- Flangiato ANSI 150

**Connections on request: Female threaded ISO 7 Rp or NPT - Flanged ANSI 150

Modelli disponibili Available models

FLT25-4,5 ΔP max 4,5
FLT25-10 ΔP max 10
FLT25-14 ΔP max 14

Ø	Codice	€.
DN 25 - ΔP 4,5	SCGA3D025-FLT2545	a richiesta
DN 25 - ΔP 10	SCGA3D025-FLT2510	a richiesta
DN 25 - ΔP 14	SCGA3D025-FLT2514	a richiesta



Portata / Flow rate capacity (Kg/h)										
Mod.	Ø - DN	Pressione differenziale/Differential pressure (bar)								
		0,5	1	1,5	2	4,5	7	10	12	14
FLT25-4,5	1" / DN 25	900	1250	1490	1630	2490	-	-	-	-
FLT25-10	1" / DN 25	445	610	705	850	1285	1670	1820	-	-
FLT25-14	1" / DN 25	335	445	515	600	885	1150	1350	1500	1610

Dimensioni / Dimensions (mm)													
Ø - DN	Filettato/Threaded							PN 16				ANSI 150	
	A	B	C	D	E	H*	Kg	F	G	Kg	F	G	Kg
1" - DN 25	120	212	73	189	116	3/8"	8,9	160	264	12	160	264	11,9

*Di serie, nelle versioni con flange EN o filettatura femmina ISO 7 Rp, queste connessioni sono con filettatura femmina ISO 228. Nelle versioni con flange ASME o filettatura femmina NPT, queste connessioni sono con filettatura femmina NPT.

*As standard, in versions with EN flanges or female ISO 7 Rp threads, these connections are female threaded ISO 228. In versions with ASME flanges or female NPT threads, these connections are female threaded NPT.



**Scaricatori di condensa a galleggiante
flangiato - mod. FLT27**

float and thermostatic steam traps flanged



Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
Corpo, Body	GJS-400-15/0.7040
Coperchio, Cover	GJS-400-15/0.7040
Guarnizione, Gasket	Acciaio inox/Grafite Stainless Steel/Graphite
Galleggiante, Float	AISI 304/1.4301
Eliminatore d'aria, Automatic air vent	Acciaio inox; Bimetallico Stainless steel; Bimetallic
Pressione massima, Max. operating pressure	14 bar
Temperatura massima, Max. operating temperature	250° C.
**Connessioni, **Connections	Flangiato EN1092-1 PN 16 Flanged EN1092-1 PN 16

**Connessioni a richiesta: Filettato femmina ISO 7 Rp o NPT- Flangiato ANSI 150

**Connections on request: Female threaded ISO 7 Rp or NPT - Flanged ANSI 150

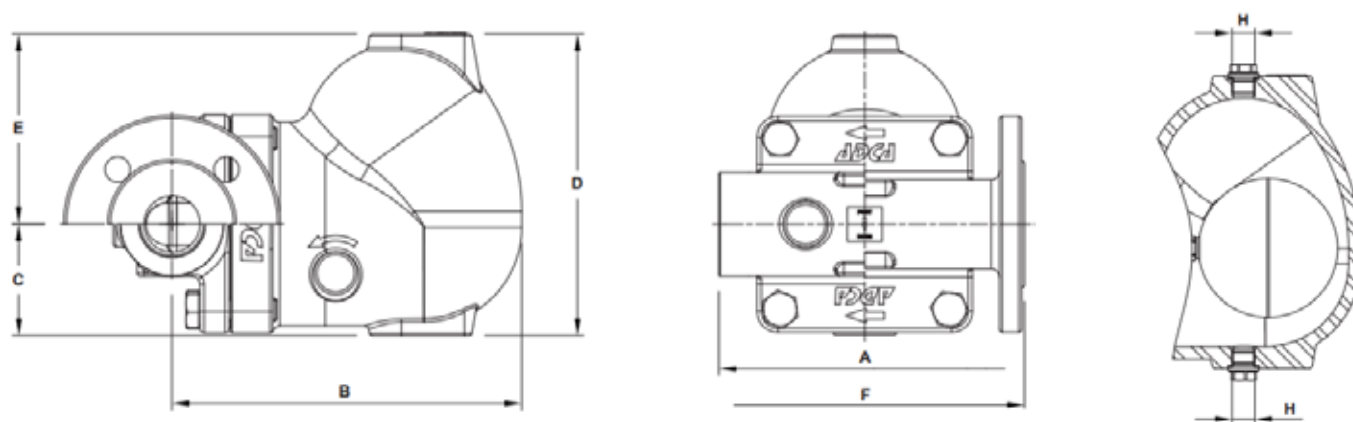
Modelli disponibili Available models

FLT27-4,5 ΔP max 4,5

FLT27-10 ΔP max 10

FLT27-14 ΔP max 14

Ø	Codice	€.
DN 40 - ΔP 4,5	SCGA3D040-FLT2745	a richiesta
DN 40 - ΔP 10	SCGA3D040-FLT2710	a richiesta
DN 40 - ΔP 14	SCGA3D040-FLT2714	a richiesta
DN 50 - ΔP 4,5	SCGA3D050-FLT2745	a richiesta
DN 50 - ΔP 10	SCGA3D050-FLT2710	a richiesta
DN 50 - ΔP 14	SCGA3D050-FLT2714	a richiesta



Portata / Flow rate capacity (Kg/h)										
Mod.	Ø - DN	Pressione differenziale/Differential pressure (bar)								
		0,5	1	1,5	2	4,5	7	10	12	14
FLT27-4,5	11/2 - 2" / DN 40 - DN 50	2400	3400	3900	4500	7300	-	-	-	-
FLT27-10	11/2 - 2" / DN 40 - DN 50	1500	2000	2600	3000	4000	5400	6200	-	-
FLT27-14	11/2 - 2" / DN 40 - DN 50	950	1300	1600	1800	2600	3250	3900	4210	4950

Dimensioni / Dimensions (mm)											
Ø - DN	Filettato/Threaded							PN 16		ANSI 150	
	A	B	C	D	E	H*	Kg	F	G	Kg	F
11/2" - DN 40	210	250	80	215	136	3/8"	19	230	21,9	230	20,4
2" - DN 50	210	250	80	215	136	3/8"	18,4	230	23,8	230	21,7

*Di serie, nelle versioni con flange EN o filettatura femmina ISO 7 Rp, queste connessioni sono con filettatura femmina ISO 228. Nelle versioni con flange ASME o filettatura femmina NPT, queste connessioni sono con filettatura femmina NPT.

*As standard, in versions with EN flanges or female ISO 7 Rp threads, these connections are female threaded ISO 228. In versions with ASME flanges or female NPT threads, these connections are female threaded NPT.



**Scaricatori di condensa a galleggiante
flangiato - mod. FLT29**

float and thermostatic steam traps flanged



Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
Corpo, Body	GJS-400-15/0.7040
Coperchio, Cover	GJS-400-15/0.7040
Guarnizione, Gasket	Acciaio inox/Grafite Stainless Steel/Graphite
Galleggiante, Float	AISI 304/1.4301
Eliminatore d'aria, Automatic air vent	Acciaio inox; Bimetallico Stainless steel; Bimetallic
Pressione massima, Max. operating pressure	14 bar
Temperatura massima, Max. operating temperature	250° C.
**Connessioni, **Connections	Flangiato EN1092-1 PN 16 Flanged EN1092-1 PN 16

**Connessioni a richiesta: Filettato femmina ISO 7 Rp o NPT- Flangiato ANSI 150

**Connections on request: Female threaded ISO 7 Rp or NPT - Flanged ANSI 150

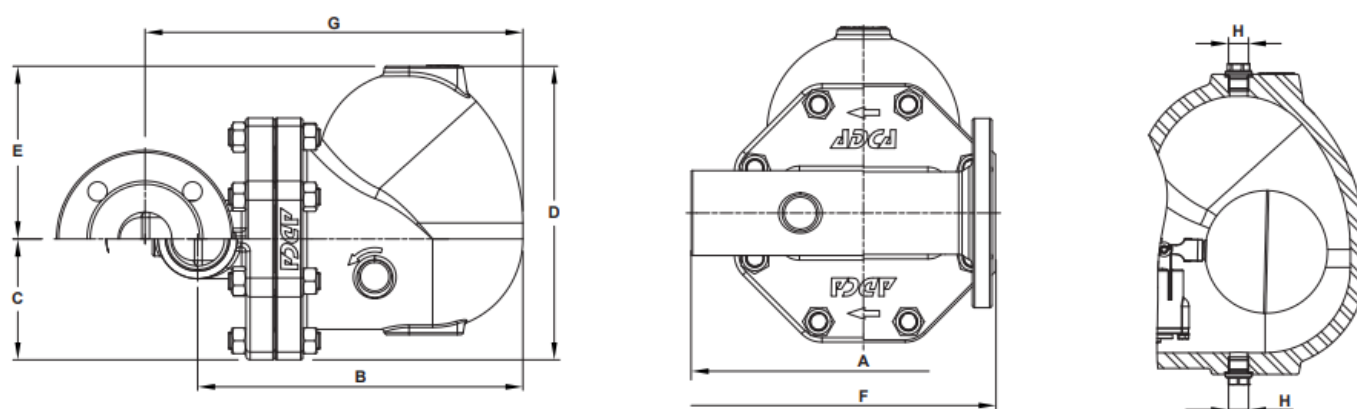
Modelli disponibili Available models

FLT29-4,5 ΔP max 4,5

FLT29-10 ΔP max 10

FLT29-14 ΔP max 14

Ø	Codice	€.
DN 50 - ΔP 4,5	SCGA3D050-FLT2945	a richiesta
DN 50 - ΔP 10	SCGA3D050-FLT2910	a richiesta
DN 50 - ΔP 14	SCGA3D050-FLT2914	a richiesta



Portata / Flow rate capacity (Kg/h)										
Mod.	Ø - DN	Pressione differenziale/Differential pressure (bar)								
		0,5	1	1,5	2	4,5	7	10	12	14
FLT29-4,5	2" / DN 50	7550	11000	14000	15500	22500	-	-	-	-
FLT29-10	2" / DN 50	3900	5000	6100	7100	10000	13750	16000	-	-
FLT29-14	2" / DN 50	1900	2700	3100	3600	5000	6900	8100	9000	9800

Dimensioni / Dimensions (mm)													
Ø - DN	Filettato/Threaded									PN 16		ANSI 150	
	A	B	C	D	E	H*	Kg	F	G	Kg	F	G	Kg
2" / DN 50	300	303	113	273	161	3/8"	35,5	230	352	40,8	230	352	39,9

*Di serie, nelle versioni con flange EN o filettatura femmina ISO 7 Rp, queste connessioni sono con filettatura femmina ISO 228.

Nelle versioni con flange ASME o filettatura femmina NPT, queste connessioni sono con filettatura femmina NPT.

*As standard, in versions with EN flanges or female ISO 7 Rp threads, these connections are female threaded ISO 228.

In versions with ASME flanges or female NPT threads, these connections are female threaded NPT.



Scaricatori di condensa a secchiello rovesciato mod. IB12

Inverted bucket steam traps



FILETTATO Threaded



Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
Corpo, Body	GJS-400-15/0.7040
Coperchio, Cover	GJS-400-15/0.7040
Guarnizione, Gasket	Acciaio inox/Grafite Stainless Steel/Graphite
Secchiello, Bucket	AISI 304/1.4301
Cestello filtro, Strainer screen	AISI 304/1.4301
Pressione massima, Max. operating pressure	14 bar
Temperatura massima, Max. operating temperature	198° C.
**Connessioni, **Connections	Filettato femmina ISO7/1 Rp (BS21) Female screwed ISO7/1 Rp (BS21)

**Connessioni a richiesta: NPT

**Connections on request: NPT

Modelli disponibili Available models

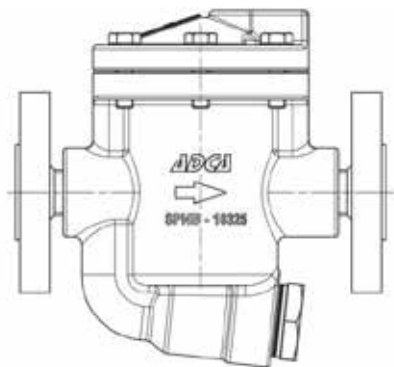
IB12-4 ΔP max 4

IB12-8 ΔP max 8

IB12-12 ΔP max 12

Ø	Codice	€.
1/2" - ΔP 4	SCSR1I04-IB4	a richiesta
1/2" - ΔP 8	SCSR1I04-IB8	a richiesta
1/2" - ΔP 12	SCSR1I04-IB12	a richiesta

FLANGIATO Flanged



Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
Corpo, Body	GJS-400-15/0.7040
Coperchio, Cover	GJS-400-15/0.7040
Guarnizione, Gasket	Acciaio inox/Grafite Stainless Steel/Graphite
Secchiello, Bucket	AISI 304/1.4301
Cestello filtro, Strainer screen	AISI 304/1.4301
Pressione massima, Max. operating pressure	14 bar
Temperatura massima, Max. operating temperature	198° C.
**Conessioni, **Connections	Flangiato EN1092-1 PN 16 Flanged EN1092-1 PN 16

**Conessioni a richiesta: Flangiato ANSI 150

**Connections on request: Flanged ANSI 150

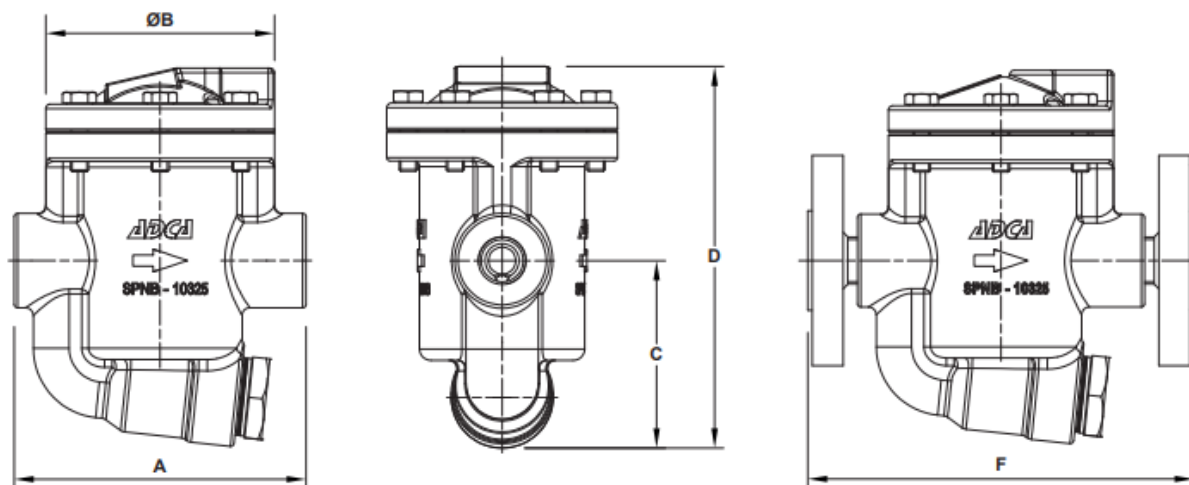
Modelli disponibili Available models

IB12-4 ΔP max 4

IB12-8 ΔP max 8

IB12-12 ΔP max 12

Ø	Codice	€.
DN 15 - ΔP 4	SCSR3D015-IB4	a richiesta
DN 15 - ΔP 8	SCSR3D015-IB8	a richiesta
DN 15 - ΔP 12	SCSR3D015-IB12	a richiesta



Portata / Flow rate capacity (Kg/h)												
Mod.	Ø - DN	Pressione differenziale/Differential pressure (bar)										
		1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12
IB12-4	1/2" / DN 15	280	390	470	530	-	-	-	-	-	-	-
IB12-8	1/2" / DN 15	190	260	320	360	400	430	460	500	-		
IB12-12	1/2" / DN 15	160	220	260	290	320	360	370	400	440	480	490

Dimensioni / Dimensions (mm)									
Ø - DN	Filettato/Threaded					PN 16		ANSI 150	
	A	Ø B	C	D	Kg	F*	Kg	F*	Kg
1/2" - DN 15	130	102	83	168	3,9	175	5,3	175	4,7

*Con flange filettate / With screw-on flanges



**Scaricatori di condensa a secchiello rovesciato
mod. IBB12**

Inverted bucket steam traps



**FILETTATO
Threaded**



Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
Corpo, Body	GJS-400-15/0.7040
Coperchio, Cover	GJS-400-15/0.7040
Guarnizione, Gasket	Acciaio inox/Grafite Stainless Steel/Graphite
Secchiello, Bucket	AISI 304/1.4301
Cestello filtro, Strainer screen	AISI 304/1.4301
Pressione massima, Max. operating pressure	14 bar
Temperatura massima, Max. operating temperature	198° C.
**Connessioni, **Connections	Filettato femmina ISO7/1 Rp (BS21) Female screwed ISO7/1 Rp (BS21)

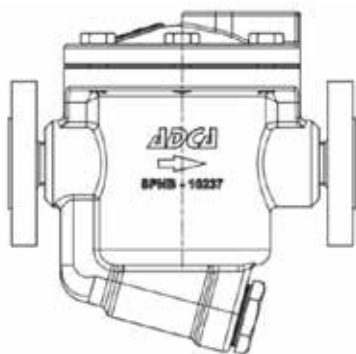
**Connessioni a richiesta: NPT

**Connections on request: NPT

**Modelli disponibili
Available models**

IBB12-4 ΔP max 4
IBB12-8 ΔP max 8
IBB12-12 ΔP max 12

Ø	Codice	€.
3/4" - ΔP 4	SCSR1105-IBB4	a richiesta
3/4" - ΔP 8	SCSR1105-IBB8	a richiesta
3/4" - ΔP 12	SCSR1105-IBB12	a richiesta
1" - ΔP 4	SCSR1106-IBB4	a richiesta
1" - ΔP 8	SCSR1106-IBB8	a richiesta
1" - ΔP 12	SCSR1106-IBB12	a richiesta

FLANGIATO
Flanged

Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
Corpo, Body	GJS-400-15/0.7040
Coperchio, Cover	GJS-400-15/0.7040
Guarnizione, Gasket	Acciaio inox/Grafite Stainless Steel/Graphite
Secchiello, Bucket	AISI 304/1.4301
Cestello filtro, Strainer screen	AISI 304/1.4301
Pressione massima, Max. operating pressure	14 bar
Temperatura massima, Max. operating temperature	198° C.
**Conessioni, **Connections	Flangiato EN1092-1 PN 16 Flanged EN1092-1 PN 16

**Conessioni a richiesta: Flangiato ANSI 150

**Connections on request: Flanged ANSI 150

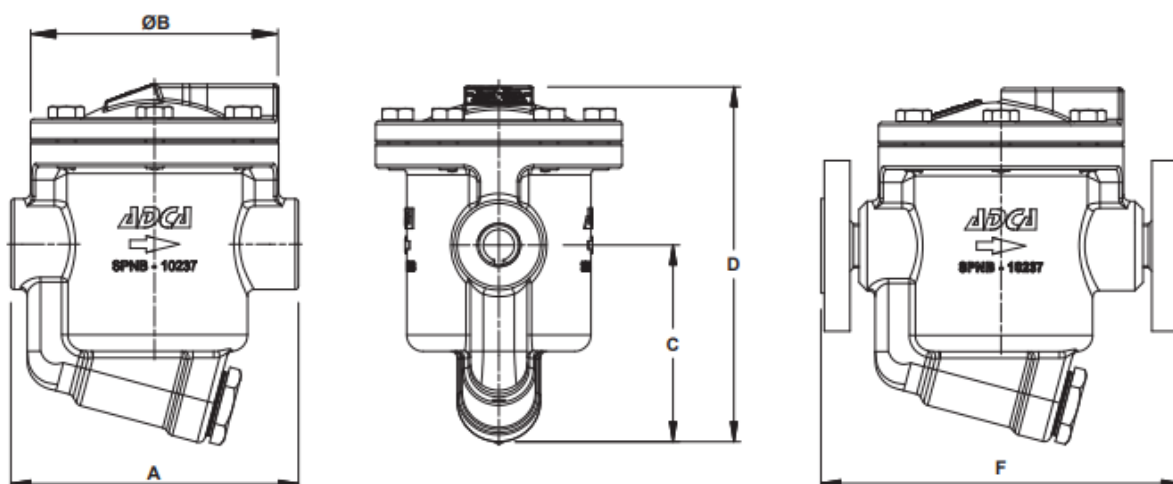
Modelli disponibili
Available models

IBB12-4 ΔP max 4

IBB12-8 ΔP max 8

IBB12-12 ΔP max 12

Ø	Codice	€.
DN 20 - ΔP 4	SCSR3D020-IBB4	a richiesta
DN 20 - ΔP 8	SCSR3D020-IBB8	a richiesta
DN 20 - ΔP 12	SCSR3D020-IBB12	a richiesta
DN 25 - ΔP 4	SCSR3D025-IBB4	a richiesta
DN 25 - ΔP 8	SCSR3D025-IBB8	a richiesta
DN 25 - ΔP 12	SCSR3D025-IBB12	a richiesta



Portata / Flow rate capacity (Kg/h)												
Mod.	Ø - DN	Pressione differenziale/Differential pressure (bar)										
		1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12
IBB12-4	3/4" / DN 20 1" / DN 25	1090	1340	1550	1670	-	-	-	-	-	-	-
IBB12-8	3/4" / DN 20 1" / DN 25	725	910	1030	1100	1160	1210	1250	1290	-	-	-
IBB12-12	3/4" / DN 20 1" / DN 25	570	720	810	860	920	950	985	1010	1060	1080	1100

Dimensioni / Dimensions (mm)									
Ø - DN	Filettato/Threaded					PN 16		ANSI 150	
	A	Ø B	C	D	Kg	F*	Kg	F*	Kg
3/4" - DN 20	175	151	120	217	9,4	222	11,2	222	10,4
1" - DN 25	175	151	120	217	9,3	222	11,5	222	10,8

*Con flange filettate / With screw-on flanges



Scaricatori di condensa termodinamici
mod. DT42/2

Thermodynamic steam traps



FILETTATO Threaded



Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
Corpo, Body	P250H/1.0460
Coperchio, Cover	AISI 304/1.4301 AISI 303/1.4305
Cestello filtro, Strainer screen	AISI 304/1.4301
Guarnizione, Gasket	Acciaio inox/Grafite Stainless Steel/Graphite
Pressione massima, Max. operating pressure	42 bar
Temperatura massima, Max. operating temperature	300° C.
**Connessioni, **Connections	Filettato femmina ISO7/1 Rp (BS21) Female threaded ISO7/1 Rp (BS21)

**Connessioni a richiesta: NPT- SW

**Connections on request: NPT- SW

Ø	Codice	€.
1/2"	SCTD1I04-DT42	a richiesta
3/4"	SCTD1I05-DT42	a richiesta
1"	SCTD1I06-DT42	a richiesta

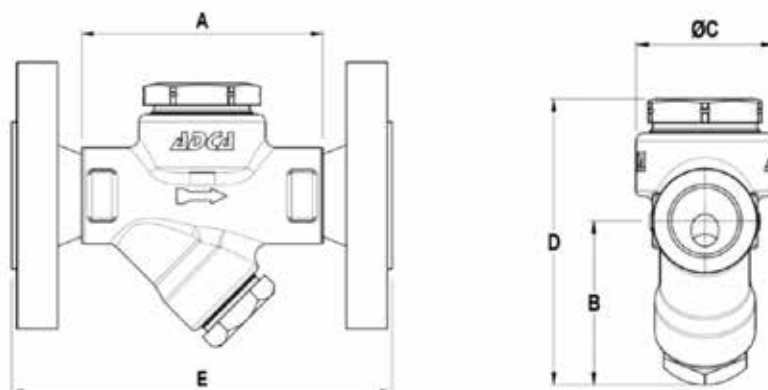
FLANGIATO
Flanged

Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
Corpo, Body	P250H/1.0460
Coperchio, Cover	AISI 304/1.4301 AISI 303/1.4305
Cestello filtro, Strainer screen	AISI 304/1.4301
Guarnizione, Gasket	Acciaio inox/Grafite Stainless Steel/Graphite
Pressione massima, Max. operating pressure	42 bar
Temperatura massima, Max. operating temperature	300° C.
**Conessioni, **Connections	Flangiato EN1092-1 PN 40 Flanged EN1092-1 PN 40

**Conessioni a richiesta: Flangiato PN 63 - ANSI 150 - ANSI 300

**Connections on request: Flanged PN 63 - ANSI 150 - ANSI 300

Ø	Codice	€.
15	SCTD3D015-DT42	a richiesta
20	SCTD3D020-DT42	a richiesta
25	SCTD3D025-DT42	a richiesta



Portata / Flow rate capacity (Kg/h)													
Ø - DN	Pressione differenziale/Differential pressure (bar)												
	1	3	5	7	9	12	15	18	21	24	30	35	42
1/2" - DN 15	180	250	300	380	430	500	550	590	620	690	730	770	820
3/4" - DN 20	320	450	530	600	690	720	810	850	900	930	950	980	1040
1" - DN 25	320	450	530	600	690	720	810	850	900	930	950	980	1040

Dimensioni / Dimensions (mm)													
Ø - DN	Filettato/Threaded					PN 40		PN 63		ANSI 150		ANSI 300	
	A	B	C	D	Kg	E	Kg	E	Kg	E	Kg	E	Kg
1/2" - DN 15	95	60	50	104	1,3	150	2,8	150	3,7	150	2,4	150	2,8
3/4" - DN 20	95	60	50	104	1,2	150	3,3	150	5,2	150	2,8	150	3,6
1" - DN 25	95	60	50	110	1,5	160	4	160	6,5	160	3,6	160	4,5



**Scaricatori di condensa termodinamici
mod. DT46R**

Thermodynamic steam traps



**FILETTATO
Threaded**



Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
Corpo, Body	P250H/1.0460
Coperchio, Cover	AISI 304/1.4301 AISI 303/1.4305
Cestello filtro, Strainer screen	AISI 304/1.4301
Guarnizione, Gasket	Acciaio inox/Grafite Stainless Steel/Graphite
Pressione massima, Max. operating pressure	46 bar
Temperatura massima, Max. operating temperature	400° C.
**Connessioni, **Connections	Filettato femmina ISO7/1 Rp (BS21) Female threaded ISO7/1 Rp (BS21)

**Connessioni a richiesta: NPT- SW

**Connections on request: NPT- SW

Ø	Codice	€.
1/2"	SCTD1I04-DT46	a richiesta
3/4"	SCTD1I05-DT46	a richiesta
1"	SCTD1I06-DT46	a richiesta

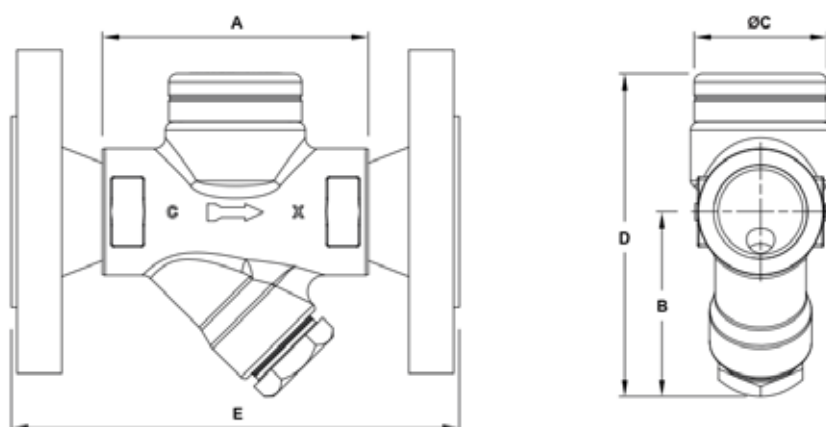
FLANGIATO
Flanged

Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
Corpo, Body	P250H/1.0460
Coperchio, Cover	AISI 304/1.4301 AISI 303/1.4305
Cestello filtro, Strainer screen	AISI 304/1.4301
Guarnizione, Gasket	Acciaio inox/Grafite Stainless Steel/Graphite
Pressione massima, Max. operating pressure	46 bar
Temperatura massima, Max. operating temperature	400° C.
**Conessioni, **Connections	Flangiato EN1092-1 PN 40 Flanged EN1092-1 PN 40

**Conessioni a richiesta: Flangiato PN 63 - PN 100 - ANSI 150 - ANSI 300 - ANSI 600

**Connections on request: Flanged PN 63 - PN 100 - ANSI 150 - ANSI 300 - ANSI 600

Ø	Codice	€.
15	SCTD3D015-DT46	a richiesta
20	SCTD3D020-DT46	a richiesta
25	SCTD3D025-DT46	a richiesta



Portata / Flow rate capacity (Kg/h)														
Ø - DN	Pressione differenziale/Differential pressure (bar)													
	1,5	3	5	7	9	12	15	18	21	24	30	35	42	46
1/2" ÷ 1" DN 15 ÷ DN 25 (Caldo / Hot)	70	100	130	175	190	200	225	240	250	270	290	300	310	320
1/2" ÷ 1" DN 15 ÷ DN 25 (Freddo / Cold)	170	230	300	335	390	435	485	520	575	600	645	695	740	800

Dimensioni / Dimensions (mm)															
Ø - DN	Filettato/Threaded and SW					PN 40		PN 63/PN 100		ANSI 150		ANSI 300		ANSI 600	
	A	B	C	D	Kg	E	Kg	E	Kg	E	Kg	E	Kg	E	Kg
1/2" - DN 15	95	60	50	109	1,3	150	2,8	150	3,7	150	2,4	150	2,8	210	3,2
3/4" - DN 20	95	60	50	109	1,2	150	3,3	150	5,2	150	2,8	150	3,6	210	4,2
1" - DN 25	95	66	50	115	1,5	150	4,1	150	6,5	150	3,6	150	4,5	210	5,2



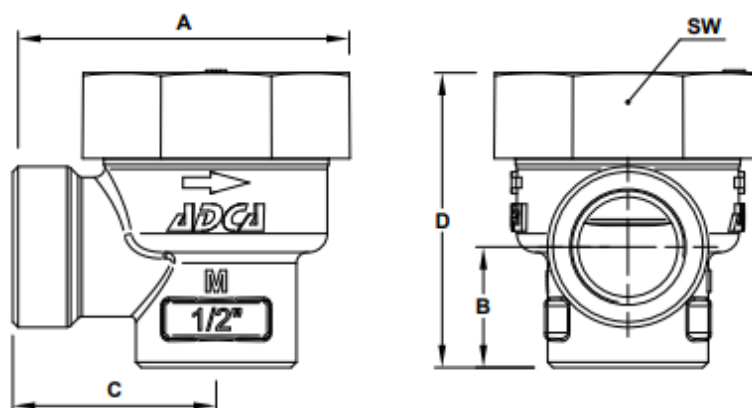
**Scaricatori di condensa termostatici
eliminatori d'aria per vapore - mod. TH13A**

Thermostatic steam traps and air vents



Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
Corpo, Body	Ottone/Brass
Coperchio, Cover	Ottone/Brass
Capsula termostatica, Thermostat	Acciaio inox/Stainless Steel
Guarnizione, Gasket	Acciaio inox/Grafite Stainless Steel/Graphite
Pressione massima, Max. operating pressure	13 bar
Temperatura massima, Max. operating temperature	200° C.
**Conessioni, **Connections	Filettato femmina ISO7/1 Rp (BS21) Female threaded ISO7/1 Rp (BS21)

Ø	Codice	€.
1/2"	VVEA10TNI04-TH13A	a richiesta



Portata / Flow rate capacity (Kg/h)												
Ø - DN	Pressione differenziale/Differential pressure (bar)											
	0,2	0,3	0,5	1	1,5	2	3	4	6	8	10	13
1/2"	45	55	70	95	125	135	180	200	270	315	330	360

Dimensioni / Dimensions (mm)						
Ø	A	B	C	D	SW	Kg
1/2"	63	22,5	38	54	50	0,5



Eliminatore d'aria per liquidi - mod. AE16SSV
Automatic air vents for liquid systems

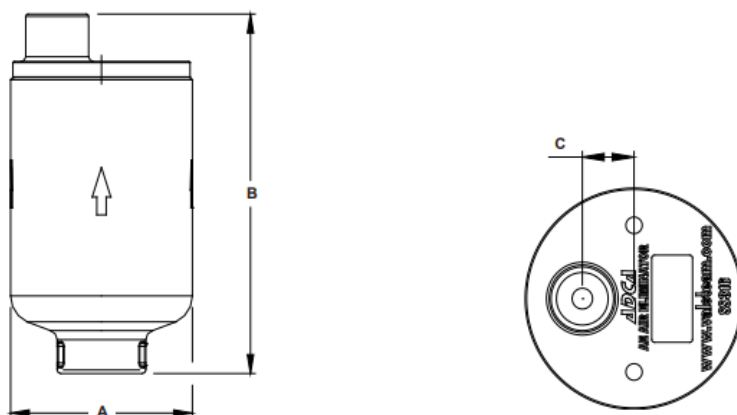


Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
Corpo, Body	A 351 CF8M / 1.4408
Coperchio, Cover	A 351 CF8M / 1.4408
Galleggiante, Float	AISI 304 / 1.4301
*Valvola, Valve	Viton
Sede, Seat	AISI 316 / 1.4401
Pressione massima, Max. operating pressure	14 bar
Temperatura massima, Max. operating temperature	150° C.
**Conessioni, **Connections	Filettato femmina ISO7/1 Rp (BS21) Female threaded ISO7/1 Rp (BS21)

*A richiesta/On request: EPDM

**Conessioni a richiesta/Connections on request: NPT

Ø	Codice	€.
1/2"	VVEA1X06I04-AE16SSV	a richiesta
3/4"	VVEA1X06I05-AE16SSV	a richiesta



Portata / Flow rate capacity (Kg/h)											
Ø - DN	Pressione differenziale/Differential pressure (bar)										
	0,5	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12
1/2" - 3/4"	47	70	109	145	182	218	255	291	327	400	473

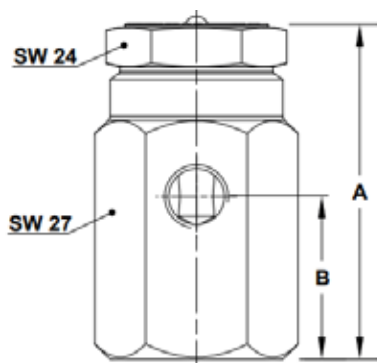
Dimensioni / Dimensions (mm)				
Ø	A	B	C	Kg
1/2"	78	152	19	1,5
3/4"	78	152	19	1,5

**Valvole rompivuoto - mod. VB21***Vacuum breakers*

Denominazione / Part Name	Materiale / Materials
Corpo, Body	AISI 303 / 1.4305
Coperchio, Cover	AISI 303 / 1.4305
Sfera, Ball	Acciaio inox / Stainless steel
Guarnizione, Gasket	Rame / Copper
Condizioni limite di utilizzo, Limiting conditions	13 bar a 400° C. 21 bar a 220° C.
**Connessioni, **Connections	Filettato femmina ISO7/1 Rp (BS21) Female threaded ISO7/1 Rp (BS21)
Ingresso aria, Air inlet	Connessione orizzontale 1/8" Horizontal connection 1/8"

**Connessione a richiesta/Connection on request: NPT

Ø	Codice	€.
1/2"	VVRT1X03I04-VB21	a richiesta



Dimensioni / Dimensions (mm)			
Ø	A	B	Kg
1/2"	51	25	0,17



Altri prodotti a richiesta
Other products on request

RIDUTTORE DI PRESSIONE PRESSURE REDUCING VALVE



Per vapore, aria compressa, acqua, gas For steam, compressed air, water, gases
Acciaio al carbonio Carbon steel
$\varnothing 1/2" \div 1"$
PN 25
0° C./+210° C.
Filettatura Thread GAS/BSP

RIDUTTORE DI PRESSIONE PRESSURE REDUCING VALVE



Per vapore, aria compressa, acqua, gas For steam, compressed air, water, gases
Acciaio al carbonio Carbon steel
DN 15 ÷ DN 25
PN 25
0° C./+210° C.
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 ANSI 150 RF

RIDUTTORE DI PRESSIONE PRESSURE REDUCING VALVE



Per vapore, aria compressa, acqua, gas For steam, compressed air, water, gases
Acciaio inox Stainless steel
$\varnothing 1/2" \div 1"$
PN 25
0° C./+210° C.
Filettatura Thread GAS/BSP

RIDUTTORE DI PRESSIONE PRESSURE REDUCING VALVE



Per vapore, aria compressa, acqua, gas For steam, compressed air, water, gases
Acciaio inox Stainless steel
DN 15 ÷ DN 25
PN 25
0° C./+210° C.
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 ANSI 150 RF

RIDUTTORE DI PRESSIONE PRESSURE REDUCING VALVE



Per vapore, aria compressa, acqua, gas For steam, compressed air, water, gases
Acciaio al carbonio Carbon steel
DN 15 ÷ DN 100
PN 16 - PN 40
0° C./+250° C.
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2

RIDUTTORE DI PRESSIONE PRESSURE REDUCING VALVE



Per vapore, aria compressa, acqua, gas For steam, compressed air, water, gases
Acciaio inox Stainless steel
DN 15 ÷ DN 100
PN 16 - PN 40
0° C./+250° C.
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2

SFIORATRICE DI PRESSIONE PRESSURE RELIEF-SUSTAINING VALVE



Per acqua e vapore For water and steam
Ghisa sferoidale Ductile iron Acciaio al carbonio Carbon steel
DN 15 ÷ DN 100
PN 25 - PN 40
-10° C./+350° C. +400° C.
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 PN 16 - PN 25 - PN 40

SCARICATORE TERMODYNAMICO THERMODINAMIC STEAM TRAP



Acciaio inox Stainless steel
Ø 1/2" ÷ 1"
PN 63
-10° C./+300° C.
Filettatura Thread GAS/BSP NPT
Saldare di tasca Socket weld

SCARICATORE TERMODYNAMICO THERMODINAMIC STEAM TRAP



Acciaio inox Stainless steel
DN 15 ÷ DN 25
PN 40
-10° C./+300° C.
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 ANSI 150 RF

SCARICATORE A GALLEGGIANTE BALL FLOAT STEAM TRAP



Acciaio inox Stainless steel
Ø 1/2" ÷ 2"
DN 15 ÷ DN 50
PN 40
-10° C./+300° C.
Filettatura Thread GAS/BSP NPT
Saldare di tasca Socket weld
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 PN 40 ANSI 150 - 300 RF

SCARICATORI A SECCHIELLO ROVESCIATO INVERTED BUCKET STEAM TRAPS



Acciaio inox Stainless steel
Ø 1/2" ÷ 1"
DN 15 ÷ DN 25
PN 40
-10° C./+380° C.
Filettatura Thread GAS/BSP NPT
Saldare di tasca Socket weld
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 PN 40 ANSI 150 - 300 RF

SEPARATORI DI CONDENSA HUMIDITY SEPARATORS



Acciaio al carbonio Carbon steel
Acciaio inox Stainless steel
Ø 1/2" ÷ 2"
PN 16 - PN 40
-10° C./+300° C.
Filettatura Thread GAS/BSP NPT

SEPARATORI DI CONDENSA HUMIDITY SEPARATORS



Acciaio al carbonio Carbon steel
Acciaio inox Stainless steel
DN 15 ÷ DN 300
PN 16 - PN 40
-10° C./+300° C.
Flangiatura Flanges drilled
EN 1092-2 PN 16 - PN 40
ANSI 150 - 300 RF

VALVOLA DI DEFANGAZIONE MANUALI MANUAL INTERMITTENT BLOWDOWN VALVE



Acciaio al carbonio Carbon steel
DN 20 ÷ DN 50
PN 40
-10° C./+400° C.
Flangiatura Flanges drilled
EN 1092-2 PN 40 ANSI 150 - 300 RF

VALVOLA DI DEFANGAZIONE AUTOMATICA AUTOMATIC INTERMITTENT BLOWDOWN VALVE



Acciaio al carbonio Carbon steel
DN 20 ÷ DN 50
PN 40
-10° C./+400° C.
Flangiatura Flanges drilled
EN 1092-2 PN 40 ANSI 150 - 300 RF

POMPE DI RILANCIO CONDENSE PRESSURE OPERATED PUMPS



Acciaio al carbonio Carbon steel
1/2" ÷ 3" / DN 25 ÷ DN 80
PN 16
185° C.
Filettatura Thread ISO 7 Rp
(Flange filettate / Threaded flanges)
Flangiatura Flanges drilled
EN 1092-2 ANSI 150 RF

INIETTORI DI VAPORE STEAM INJECTORS



Acciaio inox Stainless steel
1" - 1 1/2"
PN 25
95° C.
Filettatura Thread ISO 7 Rp

**MISCELATORE ACQUA/VAPORE
MIXER STEM/WATER**



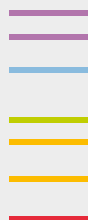
Acciaio inox | Stainless steel

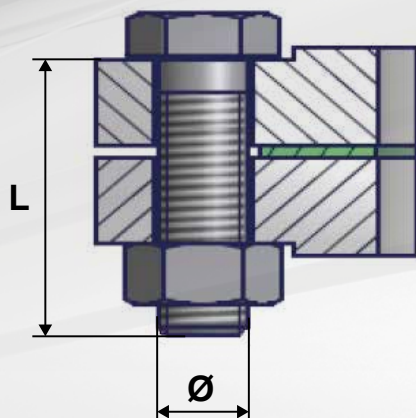
3/4"

Filettatura | Thread ISO 7 Rp



Bulloni e guarnizioni
Bolts and gaskets





Bulloni per flange UNI/EN PN6 ÷ PN 40

Bolts for flanges UNI/EN PN 6 ÷ PN 40



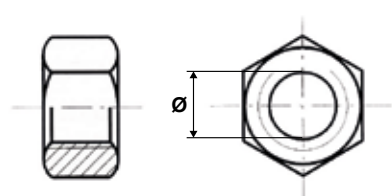
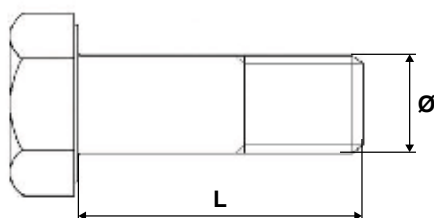
	PN 6			PN 10			PN 16			PN 25			PN 40		
DN	N°	Ø	L	N°	Ø	L	N°	Ø	L	N°	Ø	L	N°	Ø	L
15	4	M10	40	4	M12	50	4	M12	50	4	M12	50	4	M12	50
20	4	M10	45	4	M12	50	4	M12	50	4	M12	55	4	M12	55
25	4	M10	45	4	M12	50	4	M12	50	4	M12	55	4	M12	55
32	4	M12	45	4	M16	60	4	M16	60	4	M16	60	4	M16	60
40	4	M12	45	4	M16	60	4	M16	60	4	M16	60	4	M16	60
50	4	M12	45	4	M16	60	4	M16	60	4	M16	65	4	M16	65
65	4	M12	45	4	M16	60	4/8	M16	60	8	M16	70	8	M16	70
80	4	M16	60	4/8	M16	65	8	M16	65	8	M16	70	8	M16	70
100	4	M16	60	8	M16	65	8	M16	65	8	M20	80	8	M20	80
125	8	M16	65	8	M16	70	8	M16	70	8	M24	80	8	M24	80
150	8	M16	65	8	M20	75	8	M20	75	8	M24	90	8	M24	90
200	8	M16	70	8	M20	80	12	M20	80	12	M24	90	12	M27	100
250	12	M16	70	12	M20	85	12	M24	90	12	M27	100	12	M30	110
300	12	M20	75	12	M20	85	12	M24	90	16	M27	100	16	M30	120
350	12	M20	80	16	M20	85	16	M24	95	16	M30	110	16	M33	130
400	16	M20	80	16	M24	85	16	M27	105	16	M33	120	16	M36x3	140
450	16	M20	80	20	M24	85	20	M27	105	-	-	-	-	-	-
500	20	M20	80	20	M24	90	20	M30	110	-	-	-	-	-	-
600**	20	M22	85	20	M27	95	20	M33	115	-	-	-	-	-	-
700**	24	M22	85	24	M27	100	24	M33	115	-	-	-	-	-	-
800**	24	M27	90	24	M30	105	24	M36x3	135	-	-	-	-	-	-
900**	24	M27	95	28	M30	110	28	M36x3	135	-	-	-	-	-	-
1000**	28	M27	95	28	M33	115	28	M39x3	140	-	-	-	-	-	-
1200**	32	M30	100	32	M36x3	125	32	M45x3	160	-	-	-	-	-	-

**Flange a norme UNI / Flanges according to UNI standards

N.B. La lunghezza delle viti in tabella è indicativa
N.B. The length of the screws in the table is indicative



Viti e dadi per flange UNI/EN
Screws and nuts for flanges UNI/EN



UNI 5737		ZINCATE		INOX	
Ø	L	Cod.	€.	Cod.	€.
M10	40	V1040	0,45	VX1040	0,60
M10	45	V1045	0,44	VX1045	0,75
M12	45	V1245	0,63	VX1245	1,01
M12	50	V1250	0,67	VX1250	1,94
M12	55	V1255	0,71	VX1255	2,09
M16	30	V1630	0,93	VX1630	2,40
M16	35	V1635	1,00	VX1635	1,79
M16	40	V1640	1,03	VX1640	1,68
M16	45	V1645	1,37	VX1645	3,40
M16	60	V1660	1,38	VX1660	2,39
M16	65	V1665	1,46	VX1665	2,55
M16	70	V1670	1,55	VX1670	2,62
M16	90	V1690	1,89	VX1690	3,19
M16	100	V16100	2,08	VX16100	3,48
M16	110	V16110	2,49	VX16110	3,90
M16	120	V16120	2,50	VX16120	4,22
M16	130	V16130	2,71	VX16130	4,45
M16	140	V16140	3,33	VX16140	5,40
M20	45	V2045	1,94	VX2045	3,34
M20	50	V2050	2,05	VX2050	3,45
M20	55	V2055	2,46	VX2055	5,30
M20	60	V2060	2,55	VX2060	6,85
M20	75	V2075	2,99	VX2075	6,80
M20	80	V2080	3,03	VX2080	6,52
M20	85	V2085	3,17	VX2085	8,85
M20	130	V20130	4,73	VX20130	7,55
M20	140	V20140	5,57	VX20140	10,75
M20	150	V20150	6,30	VX20150	8,52
M20	160	V20160	7,13	VX20160	13,50
M22	85	V2285	5,10	VX2285	a richiesta

UNI 5737		ZINCATE		INOX	
Ø	L	Cod.	€.	Cod.	€.
M24	55	V2455	3,48	VX2455	5,98
M24	65	V2465	4,56	VX2465	12,62
M24	75	V2475	4,83	VX2475	9,30
M24	80	V2480	5,10	VX2480	8,08
M24	85	V2485	5,10	VX2485	8,83
M24	90	V2490	5,25	VX2490	8,83
M24	95	V2495	5,46	VX2495	8,83
M24	150	V24150	9,59	VX24150	13,38
M24	160	V24160	10,69	VX24160	14,66
M24	170	V24170	15,76	VX24170	16,11
M24	190	V24190	15,76	VX24190	18,54
M24	200	V24200	14,49	VX24200	18,54
M24	210	V24210	18,14	VX24210	18,54
M27	80	V2780	8,46	VX2780	14,42
M27	90	V2790	8,62	VX2790	13,95
M27	95	V2795	9,02	VX2795	15,48
M27	100	V27100	9,02	VX27100	15,48
M27	105	V27105	9,72	VX27105	16,69
M27	110	V27110	9,72	VX27110	16,69
M27	210	V27210	23,15	VX27210	19,52
M27	220	V27220	24,36	VX27220	19,52
M27	250	V27250	24,36	VX27250	19,52
M30	100	V30100	11,48	VX30100	19,52
M30	105	V30105	12,31	VX30105	28,04
M30	110	V30110	12,31	VX30110	28,04
M30	120	V30120	13,25	VX30120	22,78
M30	240	V30240	27,17	VX30240	30,49
M30	290	V30290	63,80	VX30290	30,49
M33	115	V33115	28,65	VX33115	30,49
M33	120	V33120	28,65	VX33120	30,49
M33	130	V33130	30,08	VX33130	32,17
M33	270	V33270	a richiesta	VX33270	a richiesta

UNI 5588		ZINCATI		INOX	
Ø		Cod.	€.	Cod.	€.
M10	D10	0,08		DX10	0,21
M12	D12	0,11		DX12	0,32
M16	D16	0,22		DX16	0,59
M20	D20	0,43		DX20	1,12
M22	D22	0,64		DX22	1,58
M24	D24	0,86		DX24	2,00
M27	D27	1,30		DX27	3,87
M30	D30	1,86		DX30	7,34
M33	D33	2,44		DX33	13,95



Esente amianto
Asbestos free

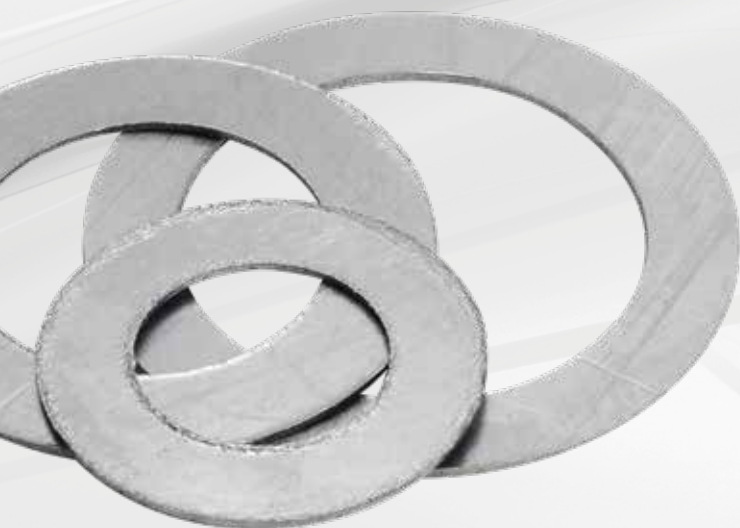
Guarnizioni per flange UNI/EN
Gaskets for flanges UNI/EN



Spessore, Thickness - 2 mm.										
DN	PN 6		PN 10		PN 16		PN 25		PN 40	
	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
15	7016015	0,28	Vedi PN 16	Vedi PN 16	70116015	0,28	Vedi PN 16	Vedi PN 16	Vedi PN 16	Vedi PN 16
20	7016020	0,33			70116020	0,33				
25	7016025	0,39			70116025	0,39				
32	7016032	0,44			70116032	0,44				
40	7016040	0,55			70116040	0,55				
50	7016050	0,83			70116050	0,83	Vedi PN 40	Vedi PN 40	70140050	0,83
65	7016065	1,10			70116065	1,10			70140065	1,10
80	7016080	1,38			70116080	1,38			70140080	1,38
100	7016100	1,65			70116100	1,65			70140100	1,82
125	7016125	1,93			70116125	1,93			70140125	2,09
150	7016150	2,48			70116150	2,48			70140150	2,75
200	7016200	3,85	70110200	3,85	70116200	3,85	70125200	3,96	70140200	4,02
250	7016250	4,95	70110250	4,95	70116250	4,95	70125250	5,23	70140250	5,50
300	7016300	8,80	70110300	8,80	70116300	8,80	70125300	9,08	70140300	9,35
350	7016350	13,75	70110350	16,50	70116350	16,50	70125350	17,05	70140350	17,60
400	7016400	18,70	70110400	19,25	70116400	19,25	70125400	19,53	70140400	19,80
450	7016450	21,45	70110450	22,28	70116450	22,00	70125450	22,55	70140450	23,10
500	7016500	27,50	70110500	30,80	70116500	30,25	70125500	31,08	70140500	33,00
600	7016600	35,75	70110600	40,15	70116600	38,50	70125600	41,25	70140600	44,00
700	7016700	a richiesta	70110700	a richiesta	70116700	a richiesta	-	-	-	-
800	7016800	a richiesta	70110800	a richiesta	70116800	a richiesta	-	-	-	-
900	7016900	a richiesta	70110900	a richiesta	70116900	a richiesta	-	-	-	-
1000	70161000	a richiesta	701101000	a richiesta	701161000	a richiesta	-	-	-	-

Gomma EPDM
Rubber EPDM**Guarnizioni per flange UNI/EN**
Gaskets for flanges UNI/EN

Spessore, Thickness - 2 mm.										
DN	PN 6		PN 10		PN 16		PN 25		PN 40	
	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
15	7036015	0,28	Vedi PN 16	Vedi PN 16	70316015	0,28	Vedi PN 16	Vedi PN 16	Vedi PN 16	Vedi PN 16
20	7036020	0,33			70316020	0,33				
25	7036025	0,39			70316025	0,39				
32	7036032	0,44			70316032	0,44				
40	7036040	0,55			70316040	0,55				
50	7036050	0,83			70316050	0,83	Vedi PN 40	Vedi PN 40	70340050	0,83
65	7036065	0,88			70316065	0,94			70340065	0,94
80	7036080	1,10			70316080	1,16			70340080	1,16
100	7036100	1,38			70316100	1,43			70340100	1,49
125	7036125	1,65			70316125	1,65			70340125	1,82
150	7036150	3,30			70316150	3,30			70340150	3,58
200	7036200	4,40	70310200	4,40	70316200	4,40	70325200	4,46	70340200	4,51
250	7036250	5,23	70310250	5,50	70316250	5,50	70325250	5,78	70340250	6,05
300	7036300	8,53	70310300	8,91	70316300	8,80	70325300	9,08	70340300	9,35
350	7036350	10,45	70310350	11,55	70316350	11,00	70325350	12,10	70340350	12,65
400	7036400	13,20	70310400	14,03	70316400	13,75	70325400	14,30	70340400	14,85
450	7036450	a richiesta	70310450	a richiesta	70316450	a richiesta	70325450	a richiesta	70340450	a richiesta
500	7036500	a richiesta	70310500	a richiesta	70316500	a richiesta	70325500	a richiesta	70340500	a richiesta
600	7036600	a richiesta	70310600	a richiesta	70316600	a richiesta	70325600	a richiesta	70340600	a richiesta



Grafite/Inox
Graphite/Inox

Guarnizioni per flange UNI/EN
Gaskets for flanges UNI/EN



Spessore, Thickness - 2 mm.										
DN	PN 6		PN 10		PN 16		PN 25		PN 40	
	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
15	7026015	0,39	Vedi PN 16	Vedi PN 16	70216015	0,39	Vedi PN 16	Vedi PN 16	Vedi PN 16	Vedi PN 16
20	7026020	0,61			70216020	0,61				
25	7026025	0,99			70216025	0,99				
32	7026032	1,16			70216032	1,16				
40	7026040	1,43			70216040	1,43				
50	7026050	1,76			70216050	1,76	Vedi PN 40	Vedi PN 40	70240050	1,76
65	7026065	2,48			70216065	2,48			70240065	2,48
80	7026080	3,03			70216080	3,03			70240080	3,03
100	7026100	3,85			70216100	3,85			70240100	3,96
125	7026125	6,05			70216125	6,05			70240125	6,16
150	7026150	8,25			70216150	8,25			70240150	8,36
200	7026200	11,00	70210200	11,00	70216200	11,00	70225200	11,28	70240200	11,55
250	7026250	12,65	70210250	13,75	70216250	13,75	70225250	14,85	70240250	15,40
300	7026300	21,45	70210300	22,00	70216300	22,00	70225300	23,65	70240300	24,75
350	7026350	26,95	70210350	27,50	70216350	27,50	70225350	28,88	70240350	30,25
400	7026400	37,95	70210400	38,50	70216400	38,50	70225400	41,25	70240400	44,00
450	7026450	49,50	70210450	52,25	70216450	52,25	70225450	55,00	70240450	60,50
500	7026500	77,00	70210500	79,75	70216500	82,50	70225500	85,25	70240500	88,00
600	7026600	93,50	70210600	96,25	70216600	99,00	70225600	100,10	70240600	104,50

Busta PTFE
PTFE - envelope

Guarnizioni per flange UNI/EN
Gaskets for flanges UNI/EN



Spessore, Thickness - 3 mm.						
DN	PN 6		PN 10		PN 16	
	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
15	7066015	3,30	Vedi PN 16	Vedi PN 16	70616015	3,30
20	7066020	3,58			70616020	3,58
25	7066025	3,85			70616025	3,85
32	7066032	4,40			70616032	4,40
40	7066040	5,23			70616040	5,23
50	7066050	6,88			70616050	6,88
65	7066065	7,15			70616065	7,15
80	7066080	8,25			70616080	8,25
100	7066100	10,45			70616100	10,45
125	7066125	16,50			70616125	16,50
150	7066150	18,43			70616150	18,43
200	7066200	21,45	70610200	21,45	70616200	21,45

Guarnizioni per flange UNI/EN
Gaskets for flanges UNI/EN

Spessore, Thickness - 2 mm.										
DN	PN 6		PN 10		PN 16		PN 25		PN 40	
	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
15	7056015	a richiesta	Vedi PN 16	Vedi PN 16	70516015	1,49	Vedi PN 16	Vedi PN 16	Vedi PN 16	Vedi PN 16
20	7056020	a richiesta			70516020	2,15				
25	7056025	a richiesta			70516025	2,20				
32	7056032	a richiesta			70516032	3,25				
40	7056040	a richiesta			70516040	4,24				
50	7056050	a richiesta			70516050	4,84	Vedi PN 40	Vedi PN 40	70540050	4,84
65	7056065	a richiesta			70516065	6,71			70540065	6,71
80	7056080	a richiesta			70516080	8,20			70540080	8,20
100	7056100	a richiesta			70516100	10,45			70540100	a richiesta
125	7056125	a richiesta			70516125	14,58			70540125	a richiesta
150	7056150	a richiesta			70516150	16,50			70540150	a richiesta
200	7056200	a richiesta	70510200	25,85	70516200	25,85	70525200	a richiesta	70540200	a richiesta
250	7056250	a richiesta	70510250	49,50	70516250	49,50	70525250	a richiesta	70540250	a richiesta
300	7056300	a richiesta	70510300	66,00	70516300	66,00	70525300	a richiesta	70540300	a richiesta
350	7056350	a richiesta	70510350	a richiesta	70516350	a richiesta	70525350	a richiesta	70540350	a richiesta
400	7056400	a richiesta	70510400	a richiesta	70516400	a richiesta	70525400	a richiesta	70540400	a richiesta
450	7056450	a richiesta	70510450	a richiesta	70516450	a richiesta	70525450	a richiesta	70540450	a richiesta
500	7056500	a richiesta	70510500	a richiesta	70516500	a richiesta	70525500	a richiesta	70540500	a richiesta
600	7056600	a richiesta	70510600	a richiesta	70516600	a richiesta	70525600	a richiesta	70540600	a richiesta

Carbon Steel + AISI 316 + Graphite



**Guarnizioni spirometalliche per flange UNI/EN
con anello in acciaio al carbonio**

Spiral wound gaskets with carbon steel ring for flanges UNI/EN



DN	PN 6		PN 10		PN 16		PN 25		PN 40	
	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
15	7046015	3,85	Vedi PN 16	Vedi PN 16	70416015	2,97	Vedi PN 16	Vedi PN 16	Vedi PN 16	Vedi PN 16
20	7046020	5,50			70416020	3,77				
25	7046025	8,25			70416025	4,27				
32	7046032	9,35			70416032	6,01				
40	7046040	11,00			70416040	6,43				
50	7046050	12,65			70416050	8,16	Vedi PN 40	Vedi PN 40	70440050	8,16
65	7046065	15,40			70416065	10,70			70440065	10,70
80	7046080	18,15			70416080	12,44			70440080	12,44
100	7046100	22,00			70416100	15,40			70440100	15,56
125	7046125	31,35			70416125	20,21			70440125	20,24
150	7046150	38,50			70416150	21,37			70440150	21,56
200	7046200	46,75	70410200	24,60	70416200	24,60	70425200	24,60	70440200	26,12
250	7046250	55,00	70410250	a richiesta	70416250	35,19	70425250	35,19	70440250	36,41
300	7046300	a richiesta	70410300	a richiesta	70416300	a richiesta	70425300	a richiesta	70440300	a richiesta
350	7046350	a richiesta	70410350	a richiesta	70416350	a richiesta	70425350	a richiesta	70440350	a richiesta
400	7046400	a richiesta	70410400	a richiesta	70416400	a richiesta	70425400	a richiesta	70440400	a richiesta
450	7046450	a richiesta	70410450	a richiesta	70416450	a richiesta	70425450	a richiesta	70440450	a richiesta
500	7046500	a richiesta	70410500	a richiesta	70416500	a richiesta	70425500	a richiesta	70440500	a richiesta
600	7046600	a richiesta	70410600	a richiesta	70416600	a richiesta	70425600	a richiesta	70440600	a richiesta



Carbon Steel + AISI 316 + Graphite

**Guarnizioni spirometalliche per flange ANSI
con anello in acciaio al carbonio**



Spiral wound gaskets with carbon steel ring for flanges ANSI

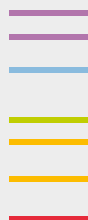


DN	ANSI 150		ANSI 300	
	Cod.	€	Cod.	€
1/2"	704150102	2,66	704300102	2,66
3/4"	704150304	3,31	704300304	3,66
1"	704150001	4,27	704300001	4,39
1 1/4"	704150114	4,66	704300114	4,97
1 1/2"	704150112	6,31	704300112	6,55
2"	704150002	7,93	704300002	8,16
2 1/2"	704150212	9,24	704300212	9,51
3"	704150003	10,70	704300003	11,01
4"	704150004	12,05	704300004	12,44
5"	704150005	14,44	704300005	14,86
6"	704150006	19,17	704300006	20,33
8"	704150008	26,99	704300008	30,76
10"	704150010	36,50	704300010	38,58
12"	704150012	48,97	704300012	49,51
14"	704150014	54,21	704300014	56,75
16"	704150016	69,99	704300016	71,88
18"	704150018	92,86	704300018	96,91
20"	704150020	112,38	704300020	115,35
24"	704150024	141,57	704300024	157,50

10



Manometri
Manometers





Manometri
Pressure Gauges

Casse/Case	Acciaio verniciato Painted steel	
Trasparente/Window	Ø 60 - Plastica/Plastic Ø 100 - Vetro/Glass	
Elemento sensibile Sensing element	Molla Bourdon tubolare Bourdon tubular spring	
Perno di attacco al processo Pivot	Radiale in ottone	Ø 60 1/4" GAS-M. Ø 100 1/2" GAS-M.
	Radial in brass	Ø 60 1/4" BSP-M. Ø 100 1/2" BSP-M.
Temperatura di utilizzo Working temperature	max 60° C.	
Normativa di riferimento In compliance with	EN 837-1	

Ø mm.	Codice	Codice	€.
60	0 ÷ 4 bar	MA1MQ4RI02.4	23,30
60	0 ÷ 6 bar	MA1MQ4RI02.6	23,30
60	0 ÷ 10 bar	MA1MQ4RI02.10	23,30
60	0 ÷ 16 bar	MA1MQ4RI02.16	23,30
60	0 ÷ 40 bar	MA1MQ4RI02.40	23,30
100	0 ÷ 4 bar	MA1MQ7RI04.4	44,05
100	0 ÷ 6 bar	MA1MQ7RI04.6	44,05
100	0 ÷ 10 bar	MA1MQ7RI04.10	44,05
100	0 ÷ 16 bar	MA1MQ7RI04.16	44,05
100	0 ÷ 40 bar	MA1MQ7RI04.40	44,05

MANOMETRI PER VAPORE

Pressure Gauges for steam

Ø mm.	Scala	Codice	€.
60	0 ÷ 4 bar	MA1MQ4RI02.4.VP	38,05
60	0 ÷ 6 bar	MA1MQ4RI02.6.VP	38,05
60	0 ÷ 10 bar	MA1MQ4RI02.10.VP	38,05
60	0 ÷ 16 bar	MA1MQ4RI02.16.VP	38,05
60	0 ÷ 40 bar	MA1MQ4RI02.40.VP	38,05
100	0 ÷ 4 bar	MA1MQ7RI04.4.VP	68,10
100	0 ÷ 6 bar	MA1MQ7RI04.6.VP	68,10
100	0 ÷ 10 bar	MA1MQ7RI04.10.VP	68,10
100	0 ÷ 16 bar	MA1MQ7RI04.16.VP	68,10
100	0 ÷ 40 bar	MA1MQ7RI04.40.VP	68,10

A richiesta / On request:

Ø 40 - 50 - 80 - 130 - 150

Altri campi scala/Other scale ranges

Attacco posteriore/Lower back pressure entry

Filettatura/Thread NPT

ATEX



Manometri con cassa inox Pressure Gauges stainless steel case



Casse/Case	Acciaio inox / Stainless steel
Trasparente/Window	Ø 60 - Plastica/Plastic Ø 100 - Vetro/Glass
Elemento sensibile Sensing element	Molla Bourdon tubolare Bourdon tubular spring
Perno di attacco al processo Pivot	Radiale in ottone Ø 60 1/4" GAS-M. Ø 100 1/2" GAS-M. Radial in brass Ø 60 1/4" BSP-M. Ø 100 1/2" BSP-M.
Temperatura di utilizzo Working temperature	max 60° C.
Normativa di riferimento In compliance with	EN 837-1

Ø mm.	Codice	Codice	€.
60	0 ÷ 4 bar	MA1MQ4RI02.4.CX	28,05
60	0 ÷ 6 bar	MA1MQ4RI02.6.CX	28,05
60	0 ÷ 10 bar	MA1MQ4RI02.10.CX	28,05
60	0 ÷ 16 bar	MA1MQ4RI02.16.CX	28,05
60	0 ÷ 40 bar	MA1MQ4RI02.40.CX	28,05
100	0 ÷ 4 bar	MA1MQ7RI04.4.CX	85,60
100	0 ÷ 6 bar	MA1MQ7RI04.6.CX	85,60
100	0 ÷ 10 bar	MA1MQ7RI04.10.CX	85,60
100	0 ÷ 16 bar	MA1MQ7RI04.16.CX	85,60
100	0 ÷ 40 bar	MA1MQ7RI04.40.CX	85,60

RIEMPIMENTO DI LIQUIDO: Glicerina 98% - Olio silconico

Filling liquid: Glycerine 98% - Silicone oil

Ø mm.	Scala	Codice	€.
60	0 ÷ 4 bar	MA1MQ4RI02.4.CXG	34,85
60	0 ÷ 6 bar	MA1MQ4RI02.6.CXG	34,85
60	0 ÷ 10 bar	MA1MQ4RI02.10.CXG	34,85
60	0 ÷ 16 bar	MA1MQ4RI02.16.CXG	34,85
60	0 ÷ 40 bar	MA1MQ4RI02.40.CXG	34,85
100	0 ÷ 4 bar	MA1MQ7RI04.4.CXG	103,50
100	0 ÷ 6 bar	MA1MQ7RI04.6.CXG	103,50
100	0 ÷ 10 bar	MA1MQ7RI04.10.CXG	103,50
100	0 ÷ 16 bar	MA1MQ7RI04.16.CXG	103,50
100	0 ÷ 40 bar	MA1MQ7RI04.40.CXG	103,50

A richiesta / On request:

Ø 40 - 50 - 80 - 130 - 150

Altri campi scala/ Other scale ranges

Attacco posteriore/ Lower back pressure entry

Filettatura/Thread NPT

ATEX



Manometri "tutto inox"
Pressure Gauges "all stainless steel"

Casse/Case	Acciaio inox / Stainless steel	
Trasparente/Window	Ø 60 - Plastica/Plastic Ø 100 - Vetro/Glass	
Elemento sensibile Sensing element	Molla Bourdon tubolare Bourdon tubular spring	
Perno di attacco al processo Pivot	Radiale in AISI 316	Ø 60 1/4" GAS-M. Ø 100 1/2" GAS-M.
	Radial in AISI 316	Ø 60 1/4" BSP-M. Ø 100 1/2" BSP-M.
Temperatura di utilizzo Working temperature	-20° / +150° C.	
Normativa di riferimento In compliance with	EN 837-1	

Ø mm.	Codice	Codice	€.
60	0 ÷ 4 bar	MA1MQ4RI02.4.TX	97,65
60	0 ÷ 6 bar	MA1MQ4RI02.6.TX	97,65
60	0 ÷ 10 bar	MA1MQ4RI02.10.TX	97,65
60	0 ÷ 16 bar	MA1MQ4RI02.16.TX	97,65
60	0 ÷ 40 bar	MA1MQ4RI02.40.TX	97,65
100	0 ÷ 4 bar	MA1MQ7RI04.4.TX	149,80
100	0 ÷ 6bar	MA1MQ7RI04.6.TX	149,80
100	0 ÷ 10 bar	MA1MQ7RI04.10.TX	149,80
100	0 ÷ 16 bar	MA1MQ7RI04.16.TX	149,80
100	0 ÷ 40 bar	MA1MQ7RI04.40.TX	149,80

RIEMPIMENTO DI LIQUIDO: Glicerina 98% - Olio siliconico

Filling liquid: Glycerine 98% - Silicone oil

Ø mm.	Scala	Codice	€.
60	0 ÷ 4 bar	MA1MQ4RI02.4.TXG	121,05
60	0 ÷ 6 bar	MA1MQ4RI02.6.TXG	121,05
60	0 ÷ 10 bar	MA1MQ4RI02.10.TXG	121,05
60	0 ÷ 16 bar	MA1MQ4RI02.16.TXG	121,05
60	0 ÷ 40 bar	MA1MQ4RI02.40.TXG	121,05
100	0 ÷ 4 bar	MA1MQ7RI04.4.TXG	184,15
100	0 ÷ 6 bar	MA1MQ7RI04.6.TXG	184,15
100	0 ÷ 10 bar	MA1MQ7RI04.10.TXG	184,15
100	0 ÷ 16 bar	MA1MQ7RI04.16.TXG	184,15
100	0 ÷ 40 bar	MA1MQ7RI04.40.TXG	184,15

A richiesta / On request:

Ø 40 - 50 - 80 - 130 - 150

Altri campi scala/ Other scale ranges

Attacco posteriore/ Lower back pressure entry

Filettatura/Thread NPT

ATEX



a richiesta
on request

**Manometri
Pressure gauges**

MANOMETRO PRESSURE GAUGE



Cassa | Case
Plastica | Plastic
Ø 40 ÷ 100 mm.

Attacco | Connection
Ottone | Brass
Radiale | Posteriore
Lower mount | Back mount

Filettatura | Thread GAS/BSP

MANOMETRO A MEMBRANA DIAPHRAGM PRESSURE GAUGE



Cassa | Case
Acciaio inox | Stainless steel
Ø 100 - 150 mm.

Attacco | Connection
Bronzo / Acciaio inox | Bronze / Stainless steel
Radiale | Lower mount

Filettatura | Thread GAS/BSP - NPT

MANOMETRO CON CONTATTI ELETTRICI PRESSURE GAUGE WITH SWITCH CONTACTS



Cassa | Case
Acciaio inox | Stainless steel
Ø 60 ÷ 200 mm.

Attacco | Connection
Ottone / Acciaio inox | Brass / Stainless steel
Radiale | Lower mount

Filettatura | Thread GAS/BSP - NPT

ALTRI STRUMENTI DISPONIBILI

Vuotometri | Manovuotometri
Idrometri | Manometri differenziali
Trasmettitori di pressione
Termocoppie | Termoresistenze

ALTRE TIPOLOGIE DI MONTAGGIO

a Parete - a Cruscotto - ad Incasso

ALSO AVAILABLE

For vacuum | Hydrometer
Pressure transmitter | Thermocouple
Resistance Thermometer

DIFFERENT INSTALLATIONS:

Surface or panel mounting flange

SEPARATORE A MEMBRANA DIAPHRAGM SEAL



Acciaio inox Stainless steel
Filettato Threaded GAS/BSP - NPT
Flangiato Flanged EN 1092-1 ANSI

SIFONE PRESSURE GAUGE SYPHON



Ottone Brass
Acciaio al carbonio Carbon steel
Acciaio inox Stainless steel
Filettato Threaded GAS/BSP - NPT
Flangiato Flanged EN 1092-1 ANSI

VALVOLA A SPILLO PORTAMANOMETRO NEEDLE VALVE PRESSURE GAUGE



A105 / LF2 / AISI 316L
Ø 1/4" ÷ 1/2"
SERIE 3000 - 6000
-29° C. (LF2 -46° C.) / +200° C.
Filettatura Thread GAS/BSP - NPT

VALVOLA A SPILLO PORTAMANOMETRO NEEDLE VALVE PRESSURE GAUGE



A105 / LF2 / AISI 316L
Ø 1/4" ÷ 1/2"
SERIE 3000 - 6000
-29° C. (LF2 -46° C.) / +200° C.
Filettatura Thread GAS/BSP - NPT

VALVOLA PORTAMANOMETRO PRESSURE GAUGE VALVE



Ottone Brass
Ø 1/4" ÷ 1/2"
PN 10
0° C./+90° C.
Filettatura Thread GAS/BSP

a richiesta
on request



Termometri Thermometers

TERMOMETRO BIMETALLICO BIMETAL THERMOMETER



Cassa | Case
Acciaio zincato | Galvanized steel
Ø 60 ÷ 100 mm.

Attacco | Connection
Ottone | Brass
Radiale | Posteriore
Lower mount | Back mount

Filettatura | Thread GAS/BSP

TERMOMETRO BIMETALLICO BIMETAL THERMOMETER



Cassa | Case
Acciaio inox | Stainless steel
Ø 60 ÷ 200 mm.

Attacco | Connection
Acciaio inox | Stainless steel
Radiale | Posteriore
Lower mount | Back mount

Filettatura | Thread GAS/BSP - NPT

TERMOMETRO A DILATAZIONE GAS-ACTUATED THERMOMETER



Cassa | Case
Acciaio verniciato | Painted steel
Ø 80 ÷ 200 mm.

Attacco | Connection
Ottone | Brass
Radiale | Posteriore
Lower mount | Back mount

Filettatura | Thread GAS/BSP

TERMOMETRO A DILATAZIONE GAS-ACTUATED THERMOMETER



Cassa | Case
Acciaio inox | Stainless steel
Ø 100 - 160 mm.

Attacco | Connection
Acciaio inox | Stainless steel
Radiale | Posteriore
Lower mount | Back mount

Filettatura | Thread GAS/BSP - NPT

TERMOMETRO CON CONTATTI ELETTRICI THERMOMETER WITH SWITCH CONTACTS



Cassa | Case
Acciaio inox | Stainless steel
Ø 60 ÷ 200 mm.

Attacco | Connection
Ottone / Acciaio inox | Brass / Stainless steel
Radiale | Lower mount

Filettatura | Thread GAS/BSP - NPT

**POZZETTO TERMOMETRICO
THERMOWELL**



Ottone Brass
Acciaio inox Stainless steel
Filettato Threaded GAS/BSP

**ALTRI STRUMENTI DISPONIBILI
ALSO AVAILABLE**

Termocoppie | Termoresistenze
Resistance Thermometer

**ALTRE TIPOLOGIE DI MONTAGGIO
DIFFERENT INSTALLATIONS**

a Parete - a Cruscotto - ad Incasso
Surface or panel mounting flange

aellebi

GROUP





a richiesta
on request

**Riduttori di pressione
e valvole di sfioro**
Pressure reducing
and relief valves

**RIDUTTORE DI PRESSIONE
PRESSURE REDUCING VALVE**



Per acqua For water
Ottone Brass
Ø 1/2" ÷ 4"
PN 25
0° C./+80° C.
Filettatura Thread GAS/BSP

**RIDUTTORE DI PRESSIONE
PRESSURE REDUCING VALVE**



Per acqua For water
Acciaio inox Stainless steel
Ø 1/2" - 1" - 1 1/2" - 2"
PN 40
0° C./+70° C.
Filettatura Thread GAS/BSP

**RIDUTTORE DI PRESSIONE
PRESSURE REDUCING VALVE**



Per acqua For water
Ghisa sferoidale Ductile iron
DN 50 ÷ DN 150
PN 40
0° C./+70° C.
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 ANSI 150 RF

**RIDUTTORE DI PRESSIONE
PRESSURE REDUCING VALVE**



Per vapore, aria compressa, acqua, gas For steam, compressed air, water, gases
Acciaio al carbonio Carbon steel
Ø 1/2" ÷ 1"
PN 25
0° C./+210° C.
Filettatura Thread GAS/BSP

**RIDUTTORE DI PRESSIONE
PRESSURE REDUCING VALVE**



Per vapore, aria compressa, acqua, gas For steam, compressed air, water, gases
Acciaio al carbonio Carbon steel
DN 15 ÷ DN 25
PN 25
0° C./+210° C.
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 ANSI 150 RF

**RIDUTTORE DI PRESSIONE
PRESSURE REDUCING VALVE**



Per vapore, aria compressa, acqua, gas For steam, compressed air, water, gases
Acciaio inox Stainless steel
Ø 1/2" ÷ 1"
PN 25
0° C./+210° C.
Filettatura Thread GAS/BSP

**RIDUTTORE DI PRESSIONE
PRESSURE REDUCING VALVE**



Per vapore, aria compressa, acqua, gas For steam, compressed air, water, gases
Acciaio inox Stainless steel
DN 15 ÷ DN 25
PN 25
0° C./+210° C.
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 ANSI 150 RF

**RIDUTTORE DI PRESSIONE
PRESSURE REDUCING VALVE**



Per vapore, aria compressa, acqua, gas For steam, compressed air, water, gases
Acciaio al carbonio Carbon steel
DN 15 ÷ DN 100
PN 16 - PN 40
0° C./+250° C.
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2

**RIDUTTORE DI PRESSIONE
PRESSURE REDUCING VALVE**



Per vapore, aria compressa, acqua, gas For steam, compressed air, water, gases
Acciaio inox Stainless steel
DN 15 ÷ DN 100
PN 16 - PN 40
0° C./+250° C.
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2

**RIDUTTORE DI PRESSIONE
PRESSURE REDUCING VALVE**



Per acqua e vapore For water and steam
Ghisa sferoidale Ductile iron
Acciaio al carbonio Carbon steel
Acciaio Inox Stainless steel
DN 15 ÷ DN 100
PN 16 - PN 40
0° C./+250° C.
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 PN 16 - PN 25 - PN 40

**PNEUMATICA DI REGOLAZIONE A 2 VIE
2-WAY PNEUMATIC CONTROL VALVE**



Ghisa sferoidale Ductile iron
Acciaio al carbonio Carbon steel
Acciaio Inox Stainless steel
DN 15 ÷ DN 200
PN 25 - PN 40
-15° C./+210° C.
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 ANSI 150

IDROVALVOLA DI RIDUZIONE DELLA PRESSIONE A VALLE PRESSURE REDUCING VALVE



Per acqua For water
Ghisa sferoidale Ductile iron
DN 40 ÷ DN 400
PN 25
0° C./+70° C.
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2

SFIORATRICE DI PRESSIONE PRESSURE RELIEF-SUSTAINING VALVE



Per acqua For water
Acciaio inox Stainless steel
Ø 1"
PN 25
0° C./+70° C.
Filettatura Thread GAS/BSP

SFIORATRICE DI PRESSIONE PRESSURE RELIEF-SUSTAINING VALVE



Per acqua For water
Ghisa sferoidale Ductile iron
DN 50 ÷ DN 150
PN 40
0° C./+70° C.
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 ANSI 150 RF

SFIORATRICE DI PRESSIONE PRESSURE RELIEF-SUSTAINING VALVE



Per acqua e vapore For water and steam
Ghisa sferoidale Ductile iron
Acciaio al carbonio Carbon steel
DN 15 ÷ DN 100
PN 25 - PN 40
-10° C./+350° C. +400° C.
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 PN 16 - PN 25 - PN 40



a richiesta
on request

Valvole di sicurezza
Safety valves

A SCARICO LIBERO FREE DISCHARGE



Ottone Acciaio inox Brass Stainless steel
Ø 1/4" ÷ 2"
Filettatura Thread GAS/BSP NPT

**A SCARICO CONVOGLIATO
PIPE DISCHARGE**



Ottone Acciaio inox Brass Stainless steel
Ø 3/8" ÷ 4"
Filettatura Thread GAS/BSP NPT

**A SCARICO CONVOGLIATO
PIPE DISCHARGE**



Ghisa Acciaio al carbonio Acciaio inox Cast iron Carbon steel Stainless steel
DN 20 ÷ DN 250
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 ANSI

**a richiesta
on request**

**Scaricatori di condensa
Steam traps**

**Separatori di condensa
Humidity separators**

**SCARICATORE TERMOSTATICO
THERMOSTATIC STEAM TRAP**



Acciaio al carbonio Carbon steel
DN 15 ÷ DN 25
PN 40
-10° C./+450° C.
Filettatura Thread GAS/BSP NPT
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 ANSI 150 - 300 RF
Saldare di tasca Socket weld Saldare di testa Butt weld

**SCARICATORE TERMOSTATICO
THERMOSTATIC STEAM TRAP**



Acciaio al carbonio Carbon steel
DN 40 - DN 50
PN 40
-10° C./+450° C.
Filettatura Thread GAS/BSP NPT
Saldare di tasca Socket weld Saldare di testa Butt weld
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 ANSI 300 RF

**SCARICATORE TERMOSTATICO
THERMOSTATIC STEAM TRAP**



AISI 304
Ø 1/4" ÷ 3/4"
PN 40
-20° C./+400° C.
Filettatura Thread GAS/BSP NPT

SCARICATORE TERMODYNAMICO THERMODYNAMIC STEAM TRAP



Acciaio al carbonio Carbon steel
Ø 1/2" ÷ 1"
PN 63
-10° C./+300° C.
Filettatura Thread GAS/BSP NPT
Saldare di tasca Socket weld

SCARICATORE TERMODYNAMICO THERMODYNAMIC STEAM TRAP



Acciaio al carbonio Carbon steel
DN 15 ÷ DN 25
PN 40
-10° C./+300° C.
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 ANSI 150 RF

SCARICATORE TERMODYNAMICO THERMODYNAMIC STEAM TRAP



Acciaio inox Stainless steel
Ø 1/2" ÷ 1"
PN 63
-10° C./+300° C.
Filettatura Thread GAS/BSP NPT
Saldare di tasca Socket weld

SCARICATORE TERMODYNAMICO THERMODYNAMIC STEAM TRAP



Acciaio inox Stainless steel
DN 15 ÷ DN 25
PN 40
-10° C./+300° C.
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 ANSI 150 RF

SCARICATORE A GALLEGGIANTE BALL FLOAT STEAM TRAP



Ghisa sferoidale Ductile iron
Ø 1/2" ÷ 2"
DN 15 ÷ DN 50
PN 16
-10° C./+250° C.
Filettatura Thread GAS/BSP NPT
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 ANSI 150 RF

SCARICATORE A GALLEGGIANTE BALL FLOAT STEAM TRAP



Ghisa sferoidale Ductile iron
Ø 1/2" ÷ 2"
DN 15 ÷ DN 50
PN 40
-10° C./+300° C.
Filettatura Thread GAS/BSP NPT
Saldare di tasca Socket weld
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 PN 40 ANSI 150 - 300 RF

SCARICATORE A GALLEGGIANTE BALL FLOAT STEAM TRAP



Acciaio inox Stainless steel
Ø 1/2" ÷ 2"
DN 15 ÷ DN 50
PN 40
-10° C./+300° C.
Filettatura Thread GAS/BSP NPT
Saldare di tasca Socket weld
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 PN 40 ANSI 150 - 300 RF

SCARICATORE A SECCHIELLO ROVESCiato INVERTED BUCKET STEAM TRAP



Ghisa grigia Cast iron
Ø 1/2" ÷ 1"
DN 15 ÷ DN 25
PN 16
-10° C./+250° C.
Filettatura Thread GAS/BSP NPT
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 ANSI 150 RF

SCARICATORI A SECCHIELLO ROVESCiato INVERTED BUCKET STEAM TRAPS



Acciaio inox Stainless steel
Ø 1/2" ÷ 1"
DN 15 ÷ DN 25
PN 40
-10° C./+380° C.
Filettatura Thread GAS/BSP NPT
Saldare di tasca Socket weld
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 PN 40 ANSI 150 - 300 RF

SEPARATORI DI CONDENSA HUMIDITY SEPARATORS



Acciaio al carbonio Carbon steel
Acciaio inox Stainless steel
Ø 1/2" ÷ 2"
PN 16 - PN 40
-10° C./+300° C.
Filettatura Thread GAS/BSP NPT

SEPARATORI DI CONDENSA HUMIDITY SEPARATORS



Acciaio al carbonio Carbon steel
Acciaio inox Stainless steel
DN 15 ÷ DN 300
PN 16 - PN 40
-10° C./+300° C.
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2 PN 16 - PN 40 ANSI 150 - 300 RF



a richiesta
on request

**Eliminatori d'aria
e Valvole rompivuoto**
**Automatic air release valves
and Vacuum breakers**

**ELIMINATORE D'ARIA PER LIQUIDI
AIR VENT FOR LIQUID**



Acciaio inox | Stainless steel

Ø 1/2" - 3/4"

PN 16 / PN 40

+150° C. / +300° C.

Filettatura | Thread GAS/BSP

**ELIMINATORE D'ARIA PER VAPORE
AIR VENT FOR STEAM**



Ottone | Brass

Ø 1/2"

PN 16

0° C. / +200° C.

Filettatura | Thread GAS/BSP

**VALVOLA ROMPIVUOTO
VACUUM BREAKER**



Acciaio inox | Stainless steel

Ø 1/2"

PN 16

0° C. / +220° C.

Filettatura | Thread GAS/BSP | NPT



a richiesta
on request

Valvole di termoregolazione
Thermal regulating valves

**VALVOLA TERMOREGOLATRICE A 2 VIE E 3 VIE
2-WAYS AND 3-WAYS SELF-ACTING VALVE**



Bronzo | Bronze

Ø 1/2" ÷ 2"

PN 16

Filettatura | Thread GAS/BSP

**VALVOLA TERMOREGOLATRICE A 2 VIE E 3 VIE
2-WAYS AND 3-WAYS SELF-ACTING VALVE**



Ghisa grigia Cast iron
Ghisa sferoidale Ductile iron
DN 15 ÷ DN 150
PN 16
Flangiatura Flanges drilled
EN 1092-2

**a richiesta
on request**

**Valvole di defangazione
Intermittent blowdown valves**

**VALVOLA DI DEFANGAZIONE MANUALI
MANUAL INTERMITTENT BLOWDOWN VALVE**

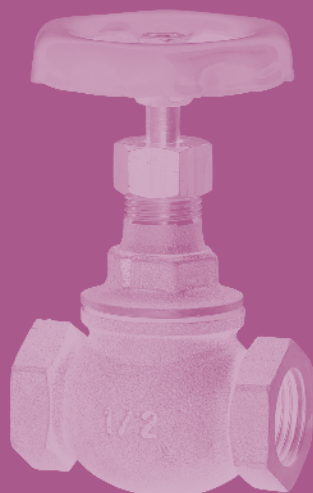


Acciaio al carbonio Carbon steel
DN 20 ÷ DN 50
PN 40
-10° C./+400° C.
Flangiatura Flanges drilled
EN 1092-2 PN 40 ANSI 150 - 300 RF

**VALVOLA DI DEFANGAZIONE AUTOMATICA
AUTOMATIC INTERMITTENT BLOWDOWN VALVE**



Acciaio al carbonio Carbon steel
DN 20 ÷ DN 50
PN 40
-10° C./+400° C.
Flangiatura Flanges drilled
EN 1092-2 PN 40 ANSI 150 - 300 RF



a richiesta
on request

Valvole a spillo
Needle valves

VALVOLA A SPILLO
NEEDLE VALVE



Bronzo Bronze
$\varnothing 1/4" \div 4"$
PN 16
-10° C. / +90° C.
Filettatura Thread GAS/BSP

VALVOLA A SPILLO
NEEDLE VALVE



A105 / LF2 / AISI 316L
$\varnothing 1/2" \div 2"$
SERIE 3000 - 6000
-29° C. (LF2 -46° C.) / +200° C.
Filettatura Thread GAS/BSP - NPT

VALVOLA A SPILLO
NEEDLE VALVE



A105 / LF2 / AISI 316L
$\varnothing 1/2" \div 2"$
SERIE 3000 - 6000
-29° C. (LF2 -46° C.) / +200° C.
Flangiatura/Flanges drilled EN 1092-2 ANSI

VALVOLA A SPILLO PORTAMANOMETRO
NEEDLE VALVE PRESSURE GAUGE



A105 / LF2 / AISI 316L
$\varnothing 1/4" \div 1/2"$
SERIE 3000 - 6000
-29° C. (LF2 -46° C.) / +200° C.
Filettatura Thread GAS/BSP - NPT

VALVOLA A SPILLO PORTAMANOMETRO
NEEDLE VALVE PRESSURE GAUGE



A105 / LF2 / AISI 316L
$\varnothing 1/4" \div 1/2"$
SERIE 3000 - 6000
-29° C. (LF2 -46° C.) / +200° C.
Filettatura Thread GAS/BSP - NPT

**VALVOLA PORTAMANOMETRO
PRESSURE GAUGE VALVE**



Ottone Brass
Ø 1/4" ÷ 1/2"
PN 10
0° C./+90° C.
Filettatura Thread GAS/BSP

a richiesta
on request

Valvole di bilanciamento
Balancing valves

**MOD.STAD VALVOLA DI BILANCIAMENTO
BALANCING VALVE**



Ametal®
Ø 1/2" ÷ 2"
PN 20
-20° C./+120° C.
Filettatura Thread GAS/BSP

**MOD.STAF-SG VALVOLA DI BILANCIAMENTO
BALANCING VALVE**



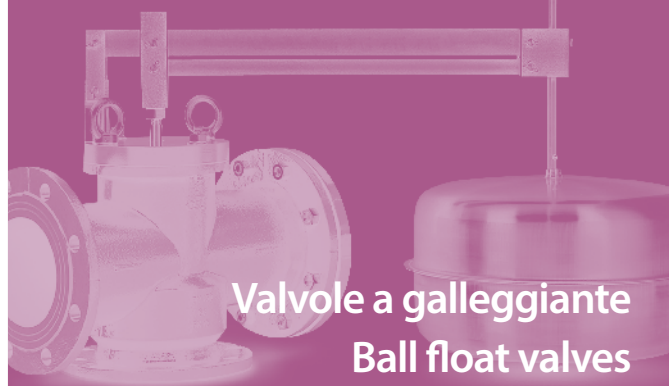
Ghisa sferoidale Ductile iron
DN 20 ÷ DN 50
PN 25
-20° C./+120° C.
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2

**MOD.STAF VALVOLA DI BILANCIAMENTO
BALANCING VALVE**



Ghisa grigia Cast iron
DN 65 ÷ DN 200
PN 16
-20° C./+120° C.
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2

a richiesta
on request



Valvole a galleggiante
Ball float valves

VALVOLA A GALLEGGIANTE
BALL FLOAT VALVE



Ottone Brass
Ø 3/8" - 1/2"
Sfera Ball Rame Copper Ø 85 - 100 mm.
Filettatura Thread GAS/BSP

VALVOLA A GALLEGGIANTE
BALL FLOAT VALVE



Ottone Brass
Ø 3/4" ÷ 2"
Sfera Ball Rame Copper Ø 120 ÷ 300 mm.
Filettatura Thread GAS/BSP

VALVOLA A GALLEGGIANTE
BALL FLOAT VALVE



Acciaio inox Stainless steel
Ø 3/8" ÷ 2"
Sfera Ball Acciaio inox Stainless steel Ø 75 ÷ 300 mm.
Filettatura Thread GAS/BSP

VALVOLA A GALLEGGIANTE
BALL FLOAT VALVE



Ghisa sferoidale Ductile iron
Ø 1" - 1 1/4"
Sfera Ball Polietilene Polyethylene Ø 140 mm.
Filettatura Thread GAS/BSP

VALVOLA A GALLEGGIANTE
BALL FLOAT VALVE



Ghisa sferoidale Ductile iron
DN 40 ÷ DN 300
Galleggiante Float Acciaio inox Stainless steel Ø 220 ÷ 500 mm.
Flangiatura Flanges drilled EN 1092-2



**A 2 VIE
2-WAYS**



Bronzo | Bronze

Ø 3/8" ÷ 3"

Filettatura | Thread GAS/BSP

**A 3 VIE
3-WAYS**



Bronzo | Bronze

Ø 1/2" ÷ 3"

Filettatura | Thread GAS/BSP

**A 2 VIE
2-WAYS**



Ghisa | Cast iron

DN 20 ÷ DN 150

Flangiatura | Flanges drilled
EN 1092-2

**A 3 VIE
3-WAYS**



Ghisa | Cast iron

DN 25 ÷ DN 150

Flangiatura | Flanges drilled
EN 1092-2

**CHIAVE DI MANOVRA
OPERATING HANDLE**



Ottone | Brass



**SERVOAZIONATA A MEMBRANA
DIAPHRAGM SERVOASSISTED**



Ottone Brass
Normalmente chiusa Normally closed Ø 1/4" - 3"
PN 25 1/4" ÷ 1" PN 20 11/4" ÷ 3"
Normalmente aperta Normally open Ø 1/4" - 2"
PN 25
Filettatura Thread GAS/BSP

**SERVOAZIONATA A MEMBRANA
DIAPHRAGM SERVOASSISTED**



Acciaio inox Stainless steel
Normalmente chiusa Normally closed Ø 3/8" - 1"
PN 25
Normalmente aperta Normally open Ø 3/8" - 1"
PN 25
Filettatura Thread GAS/BSP

**COMANDO DIRETTO A MEMBRANA
DIRECT OPERATED**



Ottone Brass
Normalmente chiusa Normally closed Ø 3/8" - 3/4"
PN 5
Filettatura Thread GAS/BSP

**COMANDO DIRETTO AD OTTURATORE
DIRECT OPERATED**



Ottone Brass
Normalmente chiusa Normally closed Ø 1/8" - 1/2"
PN 80
Normalmente aperta Normally open Ø 1/8" - 1/2"
PN 50
Filettatura Thread GAS/BSP

**COMANDO DIRETTO AD OTTURATORE
DIRECT OPERATED**



Acciaio inox Stainless steel
Normalmente chiusa Normally closed Ø 1/4" - 1/2"
PN 100
Normalmente aperta Normally open Ø 1/4" - 1/2"
PN 50
Filettatura Thread GAS/BSP

INTERFACCIA NAMUR NAMUR INTERFACE



3/2 e 5/2 vie | 3/2 and 5/2-way

Ø 1/8" - 1/4"

Monostabile e Bistabile
Monostable and Bistable

TIPOLOGIE DISPONIBILI | TYPES AVAILABLE

Bobina con connettore IP 65 | Solenoid with connector IP65

Terminal box metallico IP66 - IP67 - IP68 | Metallic terminal box IP66 - IP67 - IP68

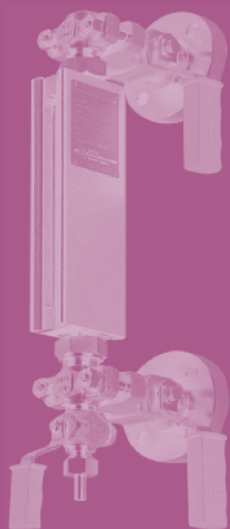
Antideflagrante | Explosion proof

Sicurezza intrinseca | Intrinsically safe

CERTIFICAZIONI DISPONIBILI | CERTIFICATES

ATEX - IECEX - EAC - NEMA - FM - CSA - UL - KOSHA - NEPSI

a richiesta
on request



Indicatori di livello
Level gauges

CON TUBO DI VETRO GLASS TUBE LEVEL GAUGE



Ottone | Acciaio al carbonio | Acciaio inox
Brass | Carbon steel | Stainless steel

Flangiatura/Flanges drilled
EN 1092-2 PN 16 | ANSI 150
DN 15 ÷ DN 25

Filettatura | Thread GAS/BSP | NPT
Ø 1/2" - 3/4"

Saldare di testa | Butt weld

A RIFLESSIONE REFLEX LEVEL GAUGE



Acciaio al carbonio | Acciaio inox
Carbon steel | Stainless steel

Flangiatura/Flanges drilled
EN 1092-2 PN 40 | ANSI 150 ÷ 600 RF
DN 15 ÷ DN 25

Filettatura | Thread GAS/BSP | NPT
Ø 1/2" - 3/4"

A TRASPARENZA TRANSPARENT LEVEL GAUGE



Acciaio al carbonio | Acciaio inox
Carbon steel | Stainless steel

Flangiatura/Flanges drilled
EN 1092-2 PN 40 | ANSI 150 ÷ 600 RF
DN 15 ÷ DN 25

Filettatura | Thread GAS/BSP | NPT
Ø 1/2" - 3/4"

**MAGNETICO
MAGNETIC LEVEL GAUGE**



Acciaio inox | Stainless steel

Flangiatura/Flanges drilled
EN 1092-2 PN 40 | ANSI 150 - 300 RF
DN 15 ÷ DN 25

Filettatura | Thread GAS/BSP | NPT
Ø 1/2" - 1"

NOTE LEGALI AL CATALOGO

1. Spetta al cliente scegliere i prodotti adeguati alle sue applicazione e verificare la compatibilità del fluido di processo con i materiali dei prodotti.
2. Il cliente è tenuto a conoscere e rispettare i regolamenti nazionali del paese di utilizzo applicabili ai prodotti.
3. Per ulteriori informazioni e/o chiarimenti si invita ad interpellare il ns. Ufficio Tecnico.
4. VALVOROBICA e AELLEBI si riservano di effettuare senza preavviso modifiche di carattere tecnico-costruttivo ai prodotti contenuti nel presente catalogo declinando ogni responsabilità in merito.
5. I pesi inseriti nel presente catalogo sono indicativi.
6. I prezzi potrebbero variare senza preavviso

LEGAL NOTES

1. It is up to the client to choose the products suited to their application and to verify the compatibility of the process fluid with the products material.
2. The client shall be aware of and keep to the final country's national regulations which are applicable to the products.
3. For any additional information or clarification, please address our Technical Department.
4. VALVOROBICA and AELLEBI reserves the right to make technical and manufacturing changes to the products shown in the present catalogue without any notice and responsibility.
5. The weights stated in the present catalogue are only indicative.
6. Prices are subject to change without prior notice



Per consultare le condizioni generali di vendita di VALVOROBICA INDUSTRIALE S.P.A. collegati al seguente link:
https://www.valvorobica.eu/wp-content/uploads/Condizioni-general-di-vendita-Valvorobica_02_Ottobre-2023.pdf

In order to check the general sales conditions of VALVOROBICA INDUSTRIALE S.P.A. please click on the following link:
https://www.valvorobica.eu/wp-content/uploads/Condizioni-general-di-vendita-Valvorobica_EN_Gennaio-2018.pdf



Per consultare le condizioni generali di vendita di AELLEBI S.R.L. collegati al seguente link:
https://www.aellebi.it/wp-content/uploads/2023/10/Condizioni-general-di-vendita-Aellebi_ITA_02_Ottobre-2023.pdf

In order to check the general sales conditions of AELLEBI S.R.L. please click on the following link:
https://www.aellebi.it/wp-content/uploads/2023/09/Condizioni-general-di-vendita-Aellebi_EN_Gennaio-2018.pdf



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Valvorobica Industriale Spa
via G. Falcone, 2
24050 Zanica (BG) Italia
tel. +39 035 4245311
commerciale@valvorobica.it
www.valvorobica.it



Aellebi S.r.l.
via Renolda snc
25030 Castel Mella (BS) Italia
tel. +39 030 872934
info@aellebiberna.com
www.aellebi.it

VALVOLE | FLANGE | TUBI | RACCORDI