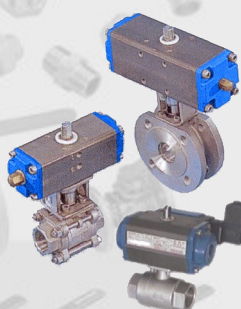




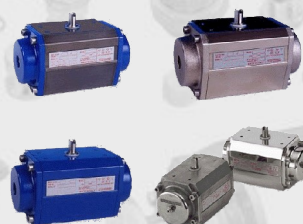


Valvole a sfera motorizzabili con attacco standard ISO5211 per

l'accoppiamento diretto dell'attuatore. [003A08](#)



Valvole a sfera o farfalla motorizzate, con attuatori pneumatici o elettrici. Accessori : box-micro, finecorsa, elettrovalvole, bobine, camme, indicatori, basette.



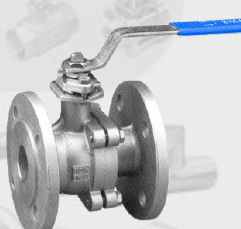
Attuatori pneumatici a 90°, 120° 180° in acciaio INOX o alluminio anodizzato, nichelato,

rivestito in PTFE. Disponibili anche modulanti. [Info](#)

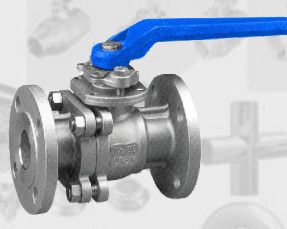


Valvola a sfera WAFER, passaggio totale, AISI316 o AISI304, attacchi flangiati PN16, seggi in PTFE e PTFE caricato vetro 15%, attacchi ISO5211 per accoppiamento

attuatore. [0003x05](#)



Valvola a sfera 2 pezzi, passaggio totale, AISI316, attacchi flangiati PN16 e PN40, guarnizioni in PTFE, flangia per accoppiamento attuatore. Costruzione FIRE SAFE. [0003A10](#)



Valvola a sfera 2 pezzi, passaggio totale, AISI316, attacchi flangiati PN16 e ASA150 / 300, guarnizioni in PTFE, flangia per accoppiamento attuatore. [0003A11](#)



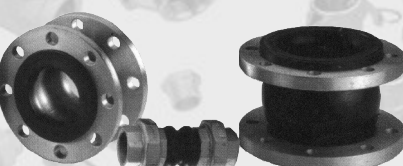
Valvola a saracinesca, con attacchi flangiati, PN16, ASA 150 / 300. AISI316. [0004A03](#)



Valvola a globo, flusso avviato, con attacchi flangiati, PN10/16, AISI316. [0003A15](#)



Filtri a Y flangiati. [0007A03](#)



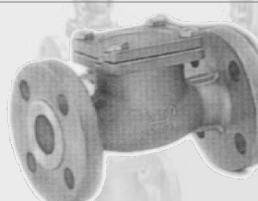
Giunti ad espansione flangiati.



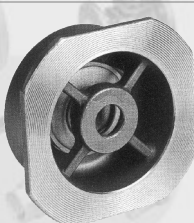
Giunti ad espansione flangiati per alimenti, con certificato.



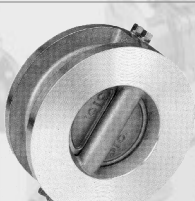
Compensatori assiali.



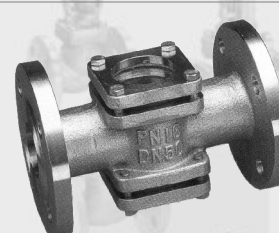
Valvola di ritegno a clapet con attacchi flangiati ASA 150, AISI316. [0005A05](#)



Valvola di ritegno WAFER a disco (tipo Gestra) in AISI316. PN40 [0005A04](#)



Valvola di ritegno WAFER a doppio piattello in AISI316, PN25. [0005A04](#)



Specole a doppio visore, flangiate PN16 in AISI316. [0009A02](#)



Valvole a saracinesca in ghisa. Valvole a cuneo gommato in ghisa.



- Flange standard in AISI316L e 304. (Piane, piane ridotte, libere, filettate).
- Flange UNI e ASA in AISI316L, AISI304 con certificato PED. (Piane, cieche, libere, collarino, slip-on, blind, welding neck).
- Flange EN in Ferro. (Piane, cieche, collarino, libere, filettate).
- Flange ASA in A105 (Welding neck, slip-on, blind, socket-welding).



Raccordi rapidi a leve flangiati tipo LAS ed LBS. CAMLOCK



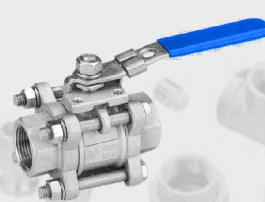
Valvole a farfalla corpo in ghisa, lente INOX, seggi in EPDM o altri elastomeri, PTFE. Corpo e lente in AISI316, tenuta parziale.



Valvola a sfera 2 pezzi, attacchi filettati gas F/F, passaggio totale, AISI316. Seggi in PTFE, 1000 WOG, 70 bar. [0003A01](#)



Valvola a sfera 2 pezzi, attacchi filettati gas M/F, passaggio totale, AISI316. Seggi in PTFE, 1000 WOG, 70 bar. [0003A01](#)



Valvola a sfera 3 pezzi, attacchi filettati gas F/F, o attacchi a saldare di tasca SW/SW, passaggio totale, AISI316. Seggi in PTFE, 1000 WOG, 70 bar. Con o senza flangia ISO5211 per il montaggio dell'attuatore. [0003A12](#) [0003A04](#) [0003A13](#)



Valvola a sfera 3 vie. Sfera a T o L, Attacchi filettati gas FFF, passaggio ridotto, AISI316. Seggi in PTFE, 1000 WOG, 55 bar. Con o senza flangia ISO5211 per il montaggio dell'attuatore. [0003A14](#)



Valvola a saracinesca, attacchi filettati FF gas, AISI316, 200 WOG - 14 bar. [0004A01](#)



Valvola a globo, attacchi filettati FF gas, AISI316, tenuta conica metallo si metallo. [0004A02](#)

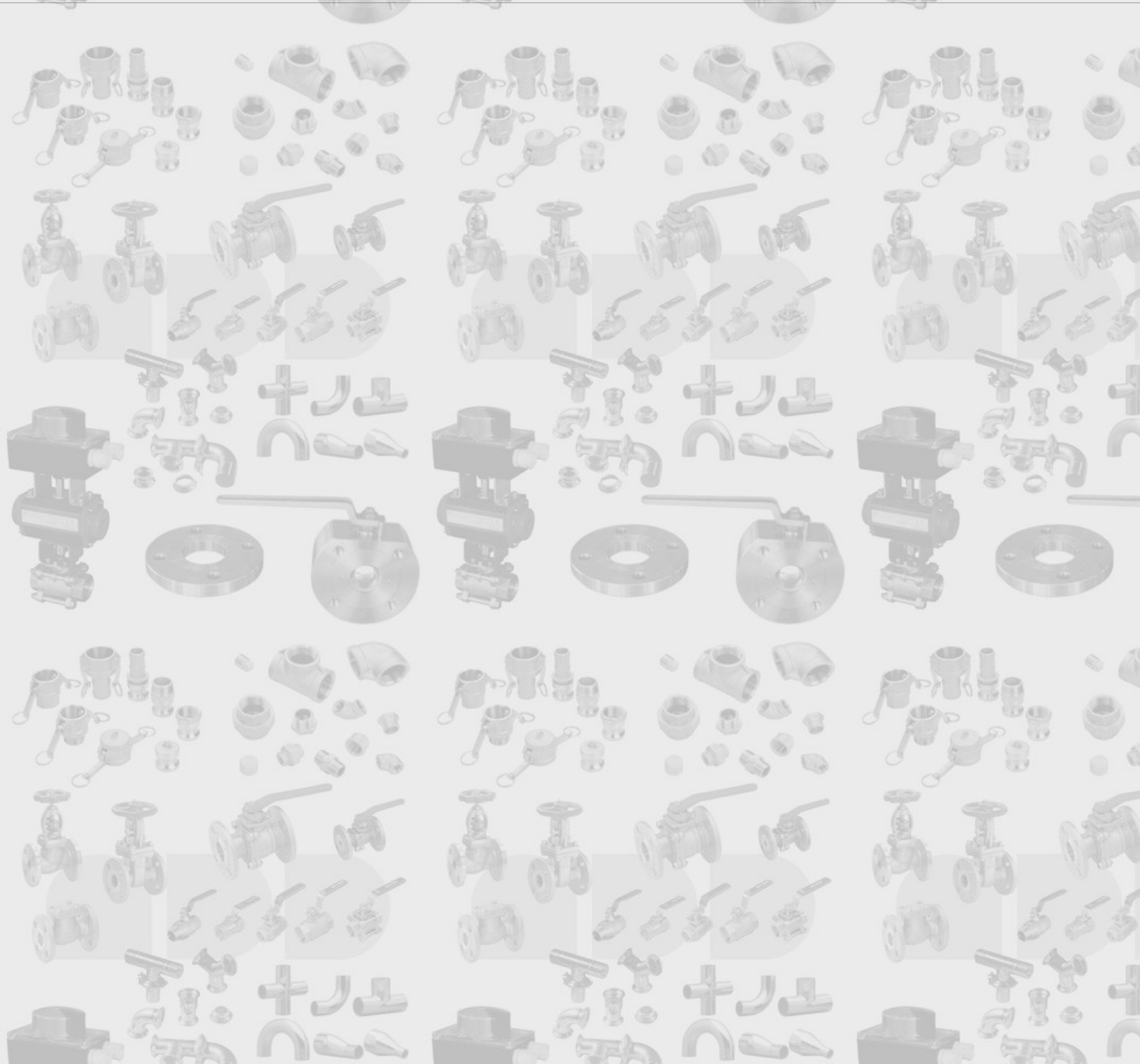


Filtro a Y, AISI316, attacchi filettati FF gas, 600 WOG - 40 bar. [0007A02](#)



Valvola di ritegno a molla, AISI316, tenuta in PTFE, attacchi filettati FF gas, 600 WOG - 40 bar. [0005A02](#)

 Valvola di ritegno a clapet, AISI316, tenuta metallo/metallo, attacchi filettati FF gas, 200 WOG – 14 bar. 0005A01	 Valvola di ritegno diritta a molla, AISI316, tenuta in PTFE, attacchi filettati FF gas, 600 WOG – 40 bar. 0005A03	 Specole a doppio visore, attacchi filettati FF GAS, in AISI316. 0009A01	 Valvola a spillo, AISI316, attacchi filettati FF gas, 6000 WOG – 400 bar. 0006A01
 Raccorderia filettata gas, microfusa in AISI316, 150 Lb. Info	 Raccorderia S3000 a saldare SW e filettata NPT, in AISI316 ANSI B 16.11 Info	 Raccordi rapidi a leve in AISI316, BRONZO FUSO, ALLUMINIO, PLASTICA. Guarnizioni in BUNA NBR, EPDM, VITON e PTFE (imbustate). Ricambi. (Camlock) 0002A	 Raccorderia a saldare in AISI316 e 304, curve tee, cartelle, fondi bombati, riduzioni concentriche ed eccentriche.
 Raccorderia ASTM inA243 WPB, curve, tee, fondi bombati, riduzioni concentriche ed eccentriche.		 Manometri tutto inox, a secco o riempimento in glicerina. Molla tubolare da tubo trafilato senza saldature in AISI316 L, cassa e anello in acciaio inox AISI304, movimento in acciaio INOX. Classe di precisione 1,6% secondo EN 837-1, grado di protezione IP67. Trasparente in plexiglass	 Raccordi a tenuta conica in acciaio INOX





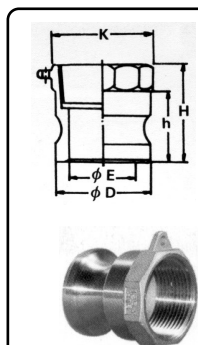
RACCORDERIA MICROFUSA

- Classe : 150 Lb
- Dimensioni secondo : ANSI B 16.3
- Materiale : CF8M – AISI316
- Filetti Gas: M Conico, F Cilindrico

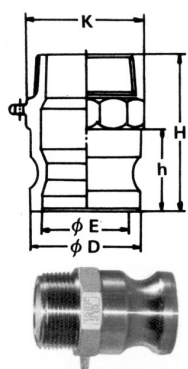
0001A01 - Curva 90° FF - 90° Elbows FF		0001A20 - Bocchettone 3P, tenuta in PTFE, MF - Union T	
0001A02 - Raccordo a "T" FFF - Tee elbows FFF		0001A23 - Bocchettone a gomito, 3P, sede conica, FF	
0001A03 - Croci FFFF - Cross FFFF		0001A24 - Bocchettone a gomito, 3P, sede conica, MF	
0001A04 - Curva 90° MF - Street elbows		0001A11 - Riduzione MF - Hex. Bushings	
0001A05 - Curva 45° FF - 45° Elbows FF		0001A18 - Portagomma - Hex. Hose nipple	
0001A21 - Bocchettone 3P, sede conica, a saldare a tasca - Conical union SW-SW		0001A13 - Nipples (viti doppie) - Hex. Nipple	
0001A21 - Bocchettone 3P, sede conica, a saldare a testa - Conical union BW-BW		0001A14 - Nipples ridotto - Hex. Red. Bushings	
0001A09 - Tappo M con quadro - Square plug		0001A15 - Tappo F con esagono - Hex. Head caps	
0001A06 - Bocchettone 3P, sede conica, FF - Conical union FF		0001A16 - Manicotto ridotto FF - Red. Coupling	
0001A07 - Bocchettone 3P, sede conica, MF - Conical union MF		0001A10 - Tappo M con esagono - Hex. Plug	
0001A08 - Bocchettone 3P, tenuta in PTFE, FF - Union T			

AGGANCI RAPIDI A LEVE - AISI316 - Bronzo fuso - Alluminio - Polipropilene QUICK COUPLING - Stainless steel - bronze - aluminium alloy - PP

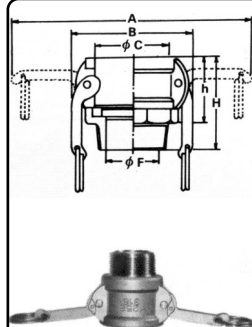
Dimensionamenti secondo / Dimension according : Mill C-27487



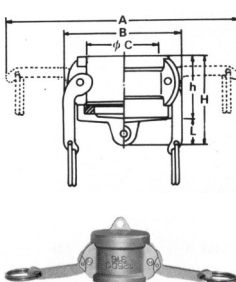
A Adattatore filettato femmina Adaptor femal thread. Codice/Code : 0002x01						
Dim	D	E	K	h	H	
1/2"	32	14	32	26	41	
3/4"	32	19	38	26	41	
1"	37	24	41	32	49	
1 1/4"	45	29	51	41	54	
1 1/2"	53	37	57	42	55	
2"	63	46	71	48	64	
2 1/2"	76	55	84	50	70	
3"	92	73	100	50	70	
4"	120	98	129	53	80	
5"	146	122	168	55	79	
6"	176	148	192	60	86	



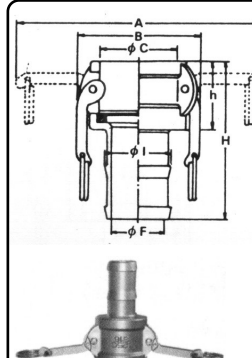
F Adattatore filettato maschio o a saldare di testa Adaptor male thread or BW Codice:0002x06						
Dim	D	E	K	h	H	
1/2"	32	14	32	26	55	
3/4"	32	10	38	26	55	
1"	37	24	41	32	65	
1 1/4"	45	29	51	41	76	
1 1/2"	53	37	57	42	79	
2"	63	46	71	48	86	
2 1/2"	76	55	84	50	97	
3"	92	73	100	50	100	
4"	120	98	129	53	114	
5"	146	122	168	55	117	
6"	186	148	192	60	129	



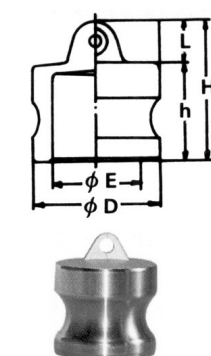
B Accoppiatore filettato maschio o a saldare di testa Coupler male thread or BW Codice / Code : 0002x02						
Dim	A	B	C	F	h	H
1/2"	116	50	32	16	33	52
3/4"	116	50	32	22	33	52
1"	125	60	37	26	40	62
1 1/4"	177	80	46	35	49	67
1 1/2"	188	89	53	38	48	70
2"	197	97	63	50	52	79
2 1/2"	210	110	76	61	57	89
3"	248	135	92	75	60	91
4"	280	165	120	94	60	102
5"	306	190	146	117	65	105
6"	595	254	176	142	70	115



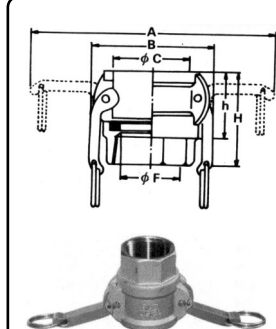
D/C Accoppiatore tappo – Adaptor dust cap. Codice:0002x07						
Dim	A	B	C	L	h	H
1/2"	-	-	-	-	-	-
3/4"	116	50	32	13	32	45
1"	125	60	37	15	41	56
1 1/4"	177	80	46	16	51	67
1 1/2"	188	89	53	18	51	69
2"	197	97	63	18	57	75
2 1/2"	210	110	76	20	60	80
3"	248	135	92	20	60	80
4"	280	165	120	20	62	82
5"	306	190	146	20	65	85



C Accoppiatore portagomma – Coupler hose shank. Codice / Code : 0002x03							
Dim	A	B	C	F	I	h	H
1/2"	-	-	-	-	-	-	-
3/4"	116	50	32	14	21	33	84
1"	125	60	37	20	27	40	98
1 1/4"	177	80	46	25	34	49	103
1 1/2"	188	89	53	32	41	48	106
2"	197	97	63	45	53	55	127
2 1/2"	210	110	76	57	67	57	137
3"	248	135	92	67	79	59	160
4"	280	165	120	89	105	62	170
5"	306	190	146	114	134	65	189
6"	595	254	176	142	157	70	214

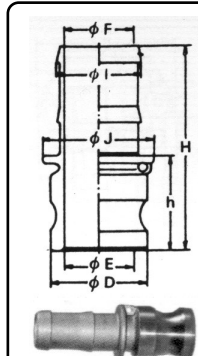


DP Adattatore tappo – Coupler dust plug. Codice:0002x08						
Dim	D	E	L	h	H	
1/2"	-	-	-	-	-	-
3/4"	32	19	13	27	40	
1"	37	24	15	33	48	
1 1/4"	45	29	16	42	58	
1 1/2"	53	37	18	43	61	
2"	63	46	20	49	69	
2 1/2"	76	55	20	51	71	
3"	92	73	20	51	74	
4"	120	98	20	54	79	
5"	146	122	25	54	79	
6"	176	148	25	60	85	



D Accoppiatore filettato femmina – Coupler hose thread. Codice / Code : 0002x04						
Dim	A	B	C	F	h	H
1/2"	116	50	32	16	32	51
3/4"	116	50	32	22	32	51
1"	125	60	37	26	42	62
1 1/4"	177	80	46	35	50	71
1 1/2"	188	89	53	38	51	71
2"	197	97	63	50	55	75
2 1/2"	210	110	76	61	56	86
3"	248	135	92	75	61	89
4"	280	165	120	94	62	95
5"	306	190	146	117	65	100
6"	295	254	176	142	70	115

Disponibili il tipo B ed il tipo F con attacchi a saldare di testa.



E Adattatore portagomma – Adaptor hose shank. Codice / Code : 0002x05							
Dim	D	E	F	I	J	h	H
1/2"	-	-	-	-	-	-	-
3/4"	32	19	14	21	33	41	92
1"	37	24	20	27	39	47	106
1 1/4"	45	29	25	34	48	55	113
1 1/2"	53	37	31	40	56	57	117
2"	63	46	43	53	66	60	130
2 1/2"	76	55	55	67	80	67	146
3"	92	73	67	79	102	67	168
4"	120	98	92	105	133	70	178
5"	146	122	117	134	158	73	200
6"	176	148	142	158	183	78	220

A richiesta forniamo anche i tipi LAS ed LBS.



0003A02x



CARATTERISTICHE

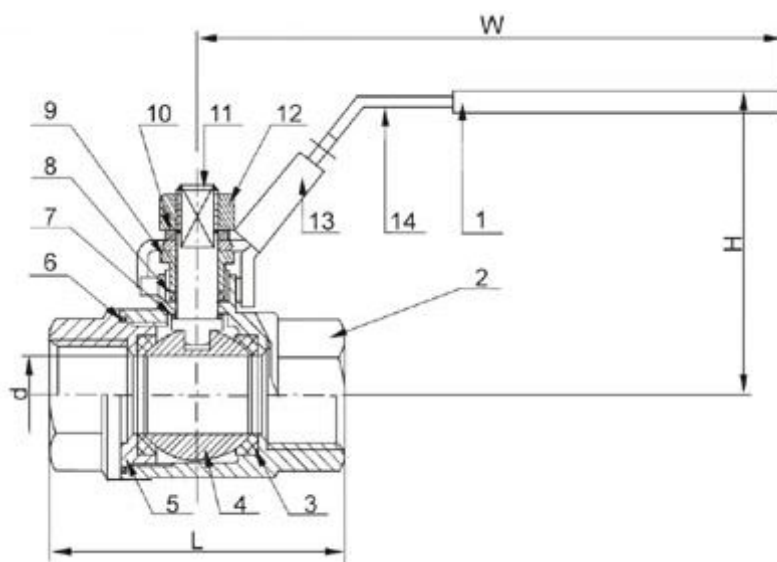
- Valvola a sfera 2 pezzi
- Materiale : AISI 316
- Passaggio totale
- PN : 69 bar
- Attacchi filettati GAS F/F – M/F – M/M
- Guarnizioni PTFE / Joints PTFE

FEATURES

- 2 PC ball valve
- Material : CF8M
- Full flow
- Working pressure : 1000 PSI
- Thread type : GAS F/F – M/F – M/M
- Joints : PTFE and reinforced PTFE (ball seats)

SIZE	ø d	L	W	H
1/4"	9.2	54	110	54
3/8"	12.8	54	110	55
1/2"	15	57	115	58
3/4"	20	68	115	61
1"	25	80	128	77
1"1/4	32	91	128	81
1"1/2	38	103	155	90
2"	50	124	155	108
2"1/2	65	164	310	170
3"	76	193	344	197

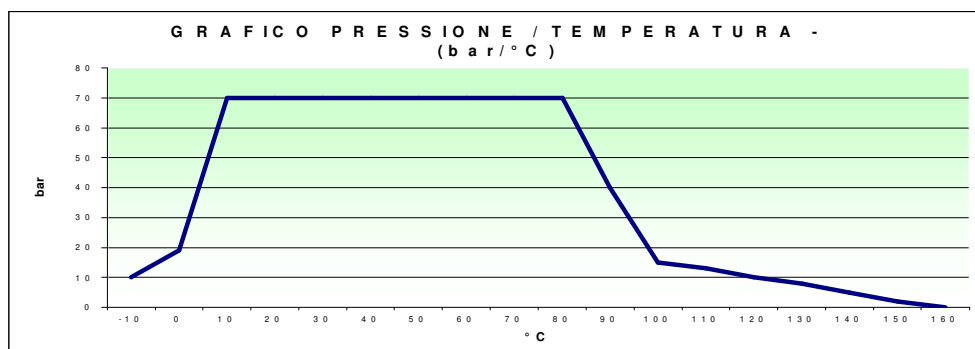
	PARTS NAME	MATERIAL
5	Tappo / Cap	CF8M (AISI 316)
3	Sedi sfera / Ball seats	PTFE
6-7-8	Guarnizioni / Joint gasket	PTFE
2	Corpo / Body	CF8M (AISI 316)
4	Sfera / Ball	CF8M (AISI 316)
9	Bussola precarico / Gland nut	AISI 304
11	Stelo / Stem	CF8M (AISI 316)
12	Dado stelo / Stem nut	AISI 304
10	Rondella / Stem washer	AISI 304
14	Maniglia / Handle	AISI 304
1	Plastica maniglia / Plastic sleeve	PLASTIC



0003A03x



0003A07x





0003A08



VALVOLA A SFERA 2 VIE

CARATTERISTICHE

- Valvola a sfera 2 vie.
- Passaggio totale.
- Acciaio INOX AISI316.
- Pressione 1000 WOG PN70 bar.
- Attacchi filettati F/F gas.
- Guarnizioni in P.T.F.E. (bianco)
- da -10°C a +120°C .
- Flangia ISO 5211 per il
- montaggio diretto dell'attuatore.
- Finitura sabbata.

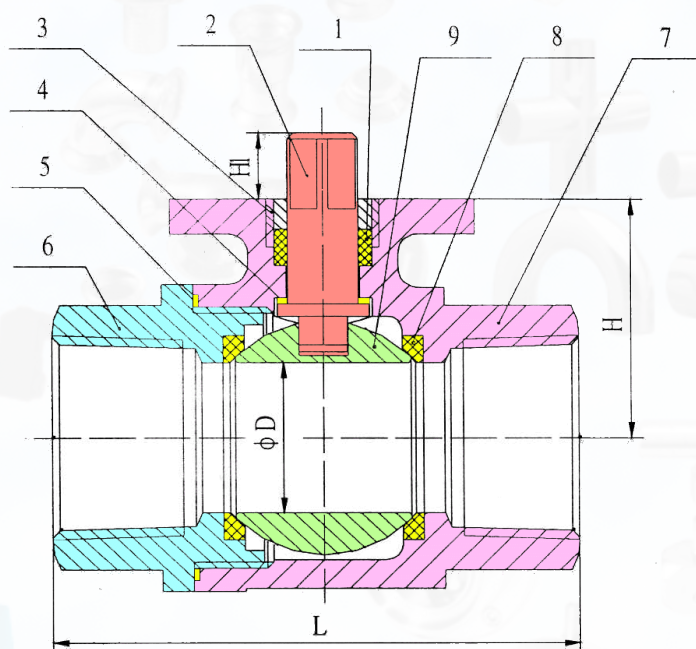
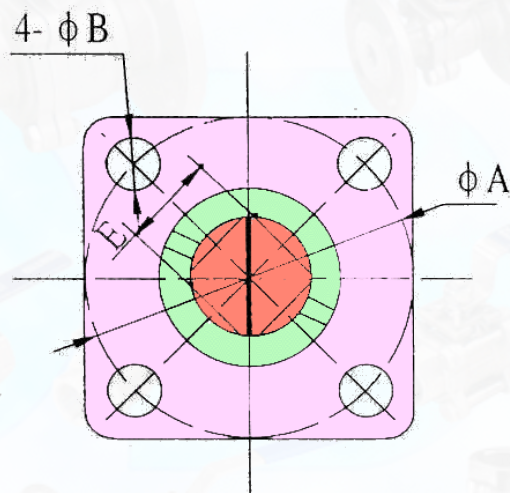
- MILL TEST CERTIFICATE

OPZIONI

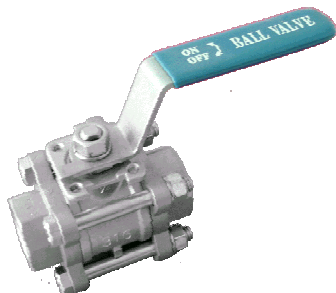
- Attuatore elettrico
- Attuatore pneumatico.
- Finitura lucida a specchio.

SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
D	11	12,5	15	20	25	32	38	50
L	57	57	63	75	89	105	118	136
H1	8	8	8	8	8	8	10	10
A	36	36	36	36	36	36	50	50
B	6	6	6	6	6	6	7	7
E	9	9	9	9	9	9	11	11
ISO	F03	F03	F03	F03	F03	F03	F05	F05
Nm	2,5	3/8"	4	5,5	10	14,5	19,9	24,5

ITEM	PARTS	MATERIAL
1	Stem packing	P.T.F.E.
2	Stem	AISI304
3	Gland nut	AISI304
4	Stem seal	P.T.F.E.
5	Body seal	P.T.F.E.
6	Cap	AISI316
7	Body	AISI316
8	Ball seal	P.T.F.E.
9	Ball	AISI316



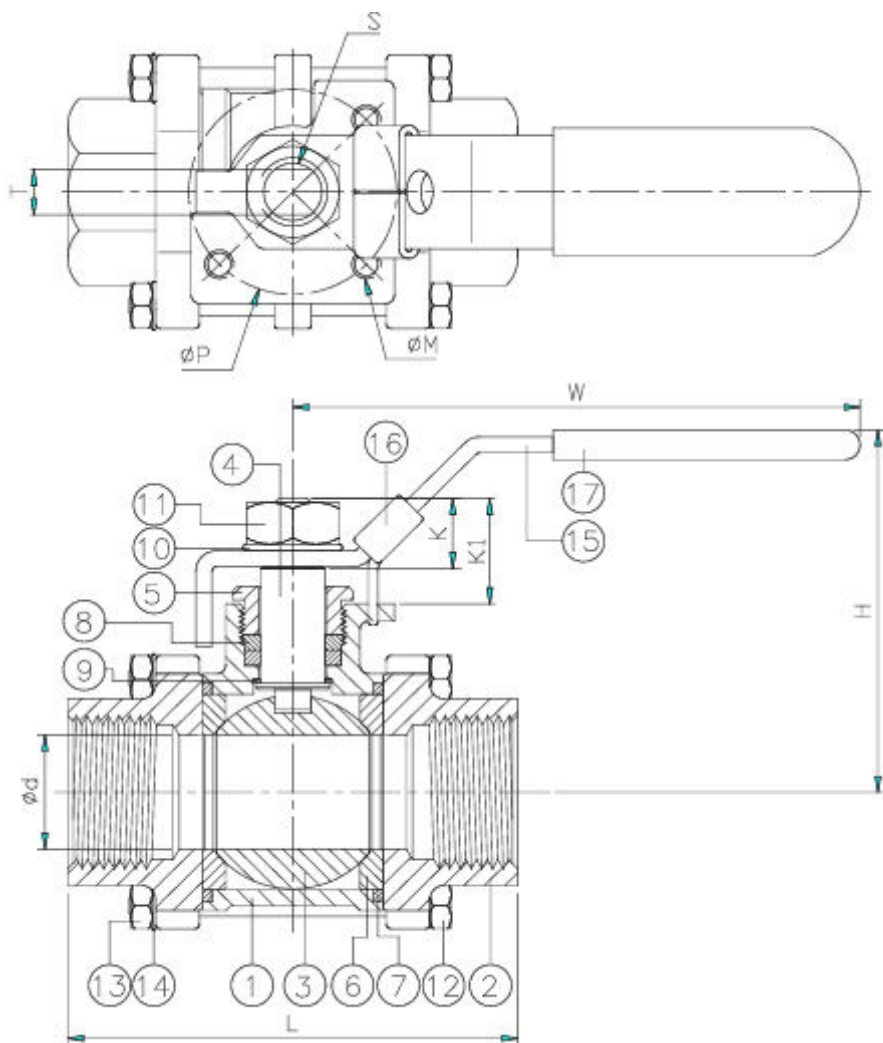
0003A12



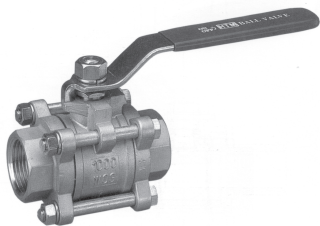
- Valvola a sfera 3P
- Attacchi F/F gas o SW/SW a saldare di tasca
- Pressione nominale PN63 1000WOG
- Passaggio totale
- Attacco per attuatore ISO5211

ITEM	MATERIAL
1 - 2 - 3	ASTM A351 -CF8M
4	ASTM A276-316
5	AISI 304
6	PTFE
7 - 8 - 9	PTFE
10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15	AISI 304
16	PVC

DN	d	L	H	W	P	M	K	K1	T	ISO	Nm
8	11.6	64.5	54	119	36	M5	10.5	15.2	5	F03	4.1
10	12.7	64.5	54	119	36	M5	10.5	15.2	5	F03	4.1
15	15	66	57	119	36	M5	10.5	16.2	5	F03	4.9
20	20	83.4	63	135.5	36	M5	13.5	20.7	6.5	F04	7.3
25	25	95	81	158.5	42	M5	15.5	24.7	8	F04	11.4
32	32	111.2	86	158.5	50	M5	15.5	21.7	8	F05	17.9
40	38	129.8	96	188	50	M6	17.5	26.7	9	F07	21.1
50	50	151	109	198	70	M8	17.5	26.7	9	F07	26
65	65	184	133	280	102	M12	33	42.2	12	F10	48.6
80	80	209	149	320	102	M12	33	40.2	12	F10	156
100	100	234.4	171	312	102	M12	42	54	16	F10	271

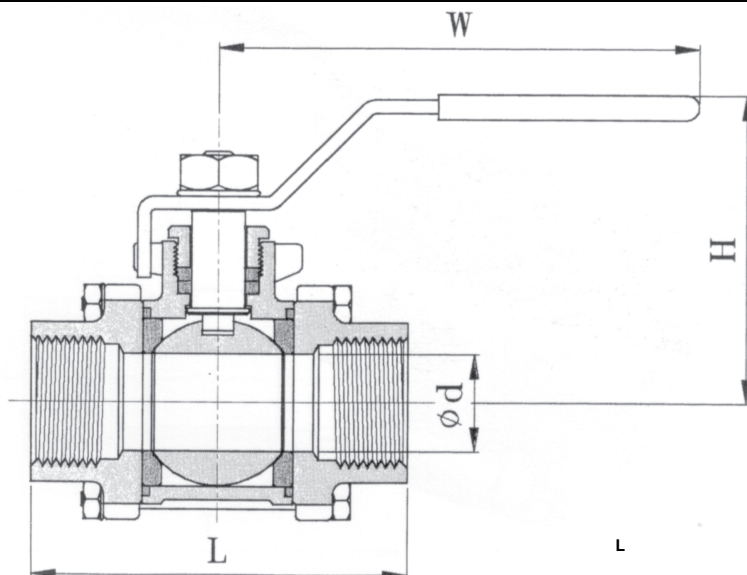


0003A04



- Valvola a sfera 3 pezzi
- AISI 316
- Passaggio Totale
- 70 Bar - WOG 1000
- Attacchi filettati GAS F/F o SW/SW
- Guarnizioni PTFE caricate

DN	Ø d	L	w	H
1/2"	15	72	137	72
3/4"	20	87	174	84
1"	25	93	190	100
1"1/4	32	110	205	110
1"1/2	40	123	250	125
2"	50	142	258	148
2"1/2	65	175	322	188
3"	80	200	335	200

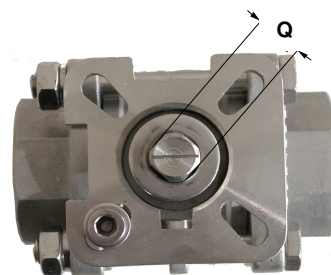
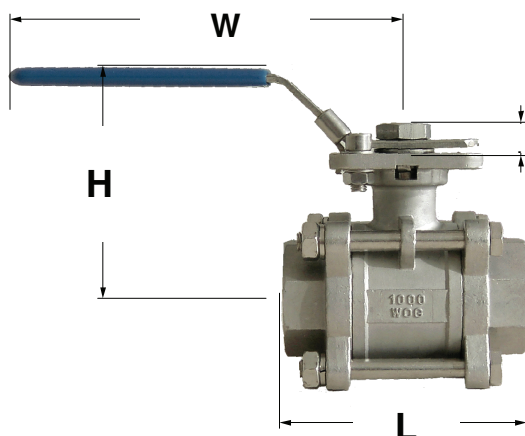


0003A13

Montaggio diretto dell'attuatore.
ISO 5211

- Valvola a sfera 3 pezzi
- AISI 316
- Passaggio Totale
- 70 Bar - WOG 1000
- Attacchi filettati GAS F/F o SW/SW
- Guarnizioni PTFE caricate
- Flangia ISO5211 per l'attacco diretto dell'attuatore.

DN	Ø d	L	W	H	K	Quadro	ISO 5211	Nm
1/4"	8	64	140	65	9	9x9	F03/04	6
3/8"	10	64	140	65	9	9x9	F03/04	6
1/2"	15	72	140	74	9	9x9	F03/04	6
3/4"	20	80	140	74	9	9x9	F03/04	10
1"	25	85.5	157	98	11	11x11	F04/05	18
1"1/4	32	106	157	98	11	11x11	F04/05	20
1"1/2	40	113	185	112	14.4	14x14	F05/07	25
2"	50	131	185	125	14.4	14x14	F05/07	35
2"1/2	65	170	235	160	19	17x17	F07/10	50
3"	80	188	235	160	19	17x17	F07/10	150



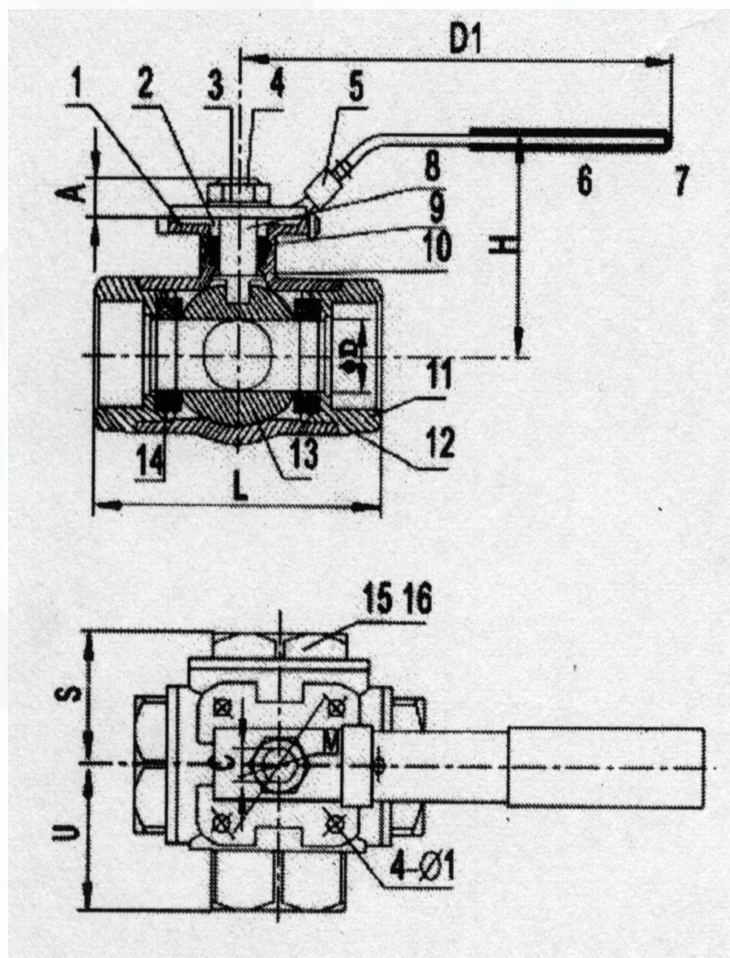


0003A06



VALVOLA A SFERA 3 VIE

	D	L	C	H	D1	Ø	Ø1	A	S	U	M	Nm
1/4"	9,5	26	9	66		42	6	10				7
3/8"	9,5	26	9	66		42	6	10				7
1/2"	12,7	75	9	68	116	42	6	10	33	37,5	M12 x 1,5	7,84
3/4"	16	85	9	73	116	42	6	10	39,5	42,5	M12 x 1,5	19,6
1"	20	100	11	83	152	50	7	12	50	52	M14 x 1,5	24,5
1"1/4	25	115	11	89	152	50	7	12	50,5	57,5	M14 x 1,5	29,4
1"1/2	32	124	14	97	187	70	9	16	57	62	M18 x 1,5	36,7
2"	39	147	14	105	187	70	9	16	65	75	M18 x 1,5	83,3



CARATTERISTICHE

- Valvola a sfera 3 vie.
- Passaggio ridotto
- Acciaio INOX AISI316.
- Pressione 800 WOG PN55 bar.
- Attacchi filettati F/F/F GAS.
- Guarnizioni in P.T.F.E. caricate
- Flangia ISO 5211 per il montaggio diretto dell'attuatore.
- Finitura sabbiata.
- Tenuta su 4 seggi
- Sfera a T o L

OPZIONI

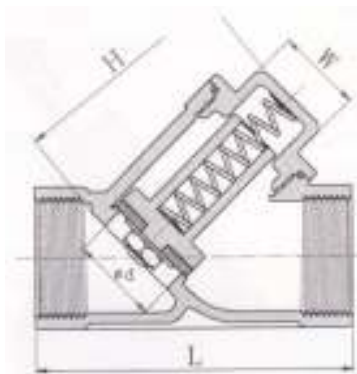
- Attuatore elettrico
- Attuatore pneumatico.

	MATERIALE	DESCRIZIONE
1	CF8M (AISI316)	CORPO
2	CF8 (AISI304)	PREMISTOPPA
3	ALLUMINIO	DISCO SEGNALE POSIZIONE
4	CF8 (AISI304)	DADO
5	CF8 (AISI304)	FERMO LEVA
6	CF8 (AISI304)	LEVA
7	PLASTICA	RIVESTIMENTO LEVA
8	CF8 (AISI304)	STELO
9	PTFE	TENUTA STELO SUPERIORE
10	PTFE	TENUTA STELO INFERIORE
11	CF8M (AISI316)	TAPPO
13	CF8M (AISI316)	SFERA
14	RPTFE	SEGGI



0005A02x

- Valvola di ritegno a molla (pistone)
- AISI 316 (CF8M)
- Attacchi filettati F/F gas
- Da 1/4" a 2"
- PN 41 bar - 600 psi W.O.G.
- Temperatura massima d'esercizio 230° C(445° F)



Nome parte	Materiale
Corpo / Body	AISI 316
Gap	AISI 316
Pistone / Piston	AISI 316
Spring	AISI 304
Washer	AISI 304
Dado / Nut	AISI 304
Gasket	PTFE
Seal	PTFE

Dim.	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Ød	10	12	15	20	25	32	40	50
L	65	65	65	75	90	110	120	150
H	40	40	40	50	62	70	120	150
W	24	24	24	24	34	41	45	55

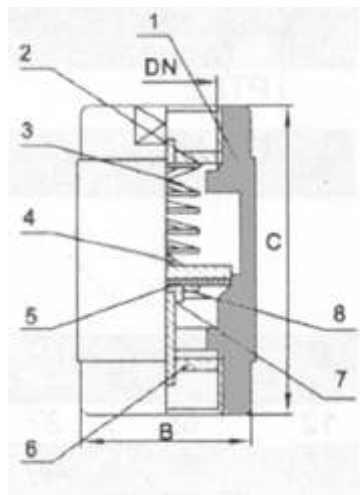


0005A01x

- Valvola di ritegno a clapet Swing check valves
- AISI 316
- Attacchi filettati F/F gas
- Da 1/2" a 2"
- PN 14 bar - 200 psi W.O.G.
- Tenuta metallo su metallo (sede rettificata)

Nome parte	Materiale
Corpo / Body	AISI 316
Apertura / Gap	AISI 316
Piattello / Disc	AISI 316
Tappo / Plug	AISI 316
Spina / Pin	AISI 316
Guarnizione tappo / Plug gasket	PTFE

0005A03x



- Valvola di ritegno a molla verticale
- Corpo AISI 316 (CF8M)
- Tenuta in PTFE
- Da 1/4" a 3"
- Attacchi filettati F/F gas

Mis	B	C
1/4"	25	60
3/8"	28	65
1/2"	35	80
3/4"	42	85
1"	52	90
1"1/4	55	95
1"1/2	65	110
2"	80	118
2"1/2		
3"		

0005A04x

- VALVOLE DI RITEGNO A DISCO
- Materiale : AISI316
- Temperatura max : 250° C
- Pressione max : PN16/25





0007A02



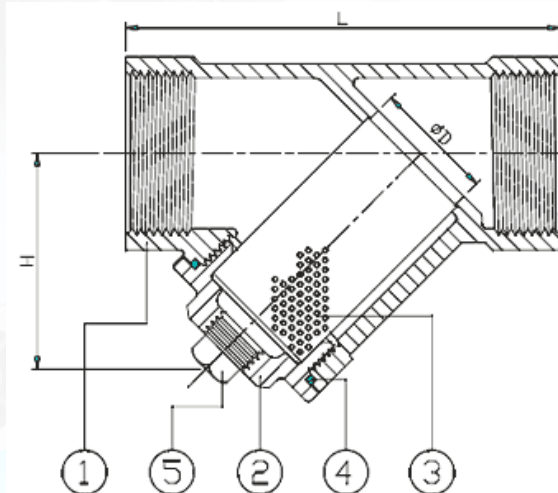
FILTRO A Y - Y-STERAINER

	ØD	L	H
1/4"	31	65	45
3/8"	31	65	45
1/2"	31	65	45
3/4"	36	80	53
1"	45	80	65
1"1/4	50	105	70
1"1/2	59	120	80
2"	75	140	103

	DESCRIZIONE	MATERIALE
1	BODY	ASTM A351-CF8
2	SCREEN	SUS304
3	GASKET	PTFE
4	CAP	ASTM A351-CF8M
5	STOPPER	SUS304

CARATTERISTICHE

- Filtro a Y
- Acciaio INOX CF8M (AISI316)
- Pressione 800 WOG PN55 bar.
- Attacchi filettati F/F GAS.
- Finitura sabbata.
- Microfuo



0007A03



FILTRO A Y FLANGIATO

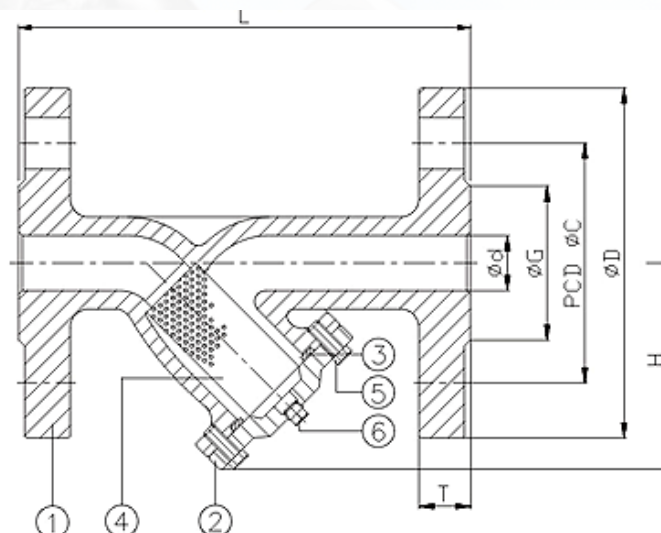
SIZE	d	L	H
15	15	120	75
20	20	140	75
25	25	150	100
40	40	190	120
50	50	210	140
65	65	250	175
80	80	280	196
100	100	340	244
125	125	380	277
150	150	420	320
200	200	500	390

ITEM	PARTS	MATERIAL
1	CORPO / BODY	AISI316 / ASTM A315-CF8M
2	Tappo / Cap	AISI316 / ASTM A315-CF8M
3	Seggi / Gasket	P.T.F.E.
4	Screen	SS304
5	Bolt / Nut	ASTM A194-B8 ASTM A194-2H
6	Plug	SS 304

CARATTERISTICHE

- Filtro a Y
- Acciaio INOX AISI316.
- Attacchi flangiati PN16.
- Finitura sabbata.

OPZIONI

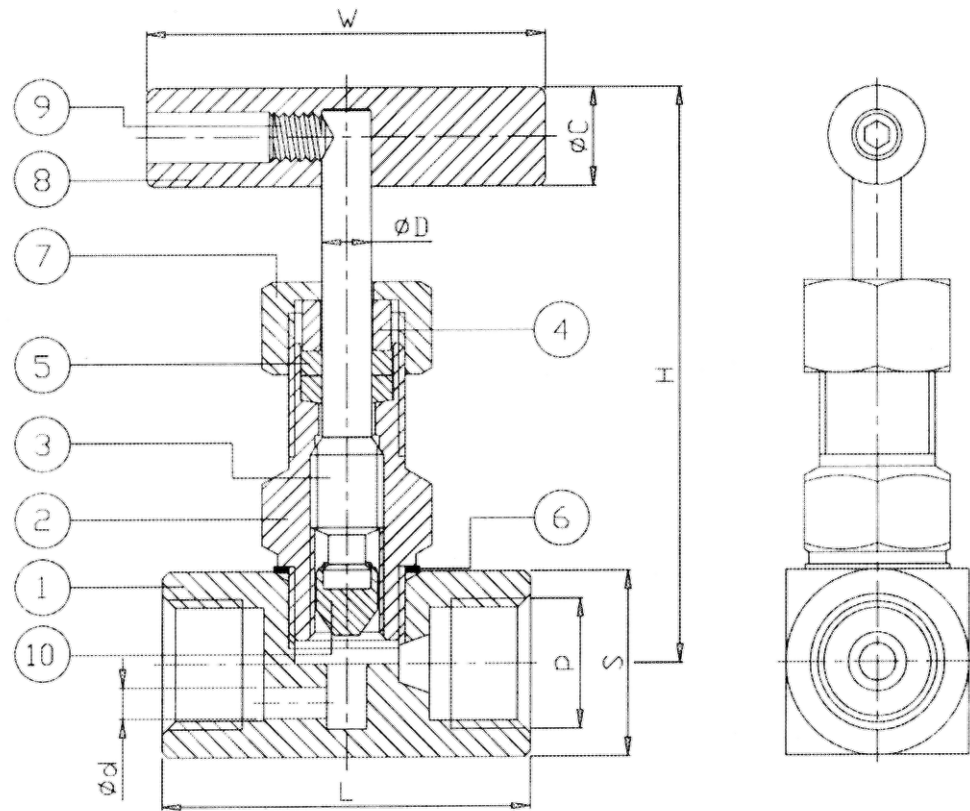


0006A01



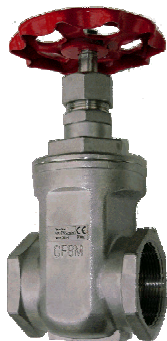
CARATTERISTICHE

- Valvola a spillo
- AISI 316
- Attacchi filettati F/F gas
- Da 1/4" a 1"
- PN 408 bar - 6000 psi W.O.G.



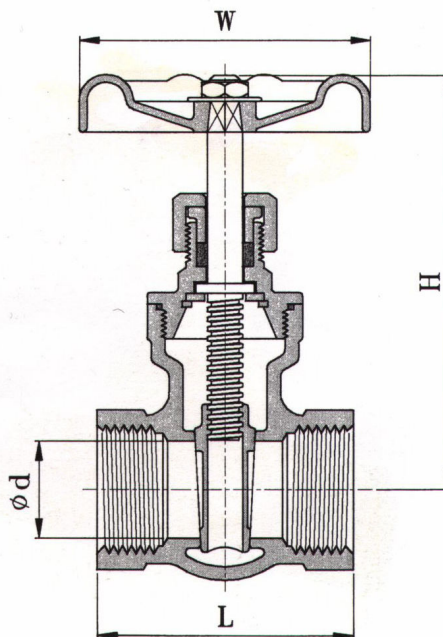
Dim.	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
DN	8	10	15	20	25
S	22	25	30	35	46
L	45	50	60	65	83
H	65	67	86	88	100
W	60	60	65	65	80
d	3	3	5	5	7
D	7	7	8	8	10
S	22	25	30	35	46
C	13	13	16	16	19

0004A01



- Valvola a saracinesca in ASTM A351 – CF8M (aisi316)
- Passaggio totale
- Attacchi filettati F/F Da 1/2" a 2".
- PN 14 bar - 200 psi W.O.G.
- Tenuta perno PTFE + 15% vetro

Dim.	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Ød	15	20	25	32	40	50
L	55	60	66	76	86	96
H	92	99	113	128	147	168
W	70	70	80	80	90	100

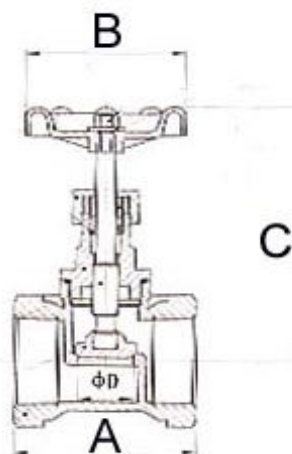


0004A02



- Valvola a **globo**.
- Materiale: AISI 316.
- Attacchi: Filettati FF GAS – DIN 2999.
- Tenuta: Metallo / metallo, otturatore a sede conica.
- Misure: Da 1/2" a 2"

	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
DN	15	20	25	32	40	50
A	50	60	70	80	90	100
B	70	70	75	80	100	100
C	95	105	115	135	155	175



0004A03



Valvola a saracinesca in AISI316, flangiate UNI PN16 - ANSI150/300.

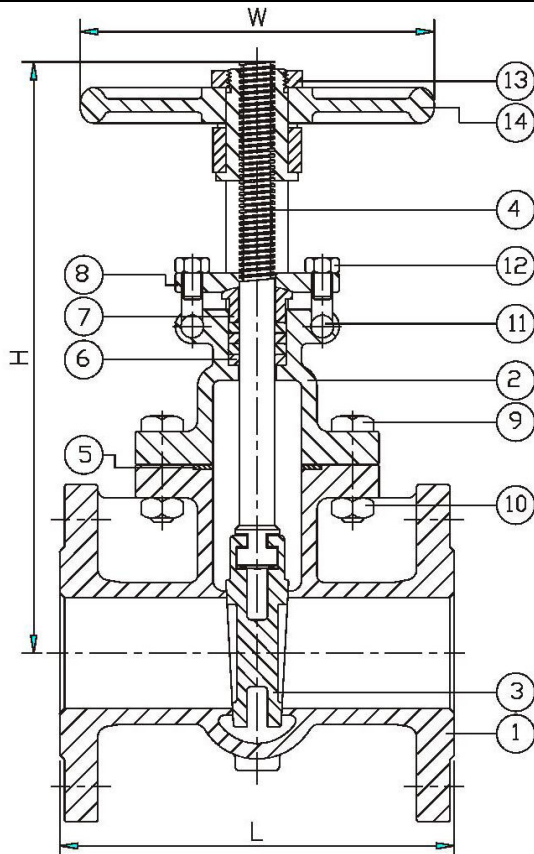
ITEM	PARTS	MATERIAL
1	BODY	ASTM A351-CF8M/1.4406
2	BONNET	AISI 316
3	DISC	ASTM A351-CF8M/1.4406
4	STEM	ASTM A276-316
5	GASKET	PTFE
6	PACKING	PTFE
7	PACKING GLAND	AISI 316
8	GLAND FLANGE	ASTM A351-CF8M/1.4406
9	BONNET BOLT	ASTM 193-BB
10	BONNET NUT	ASTM 194-8
11	GLAND STUD	ASTM 193-BB
12	GLAND NUT	ASTM 194-8
13	WHEEL NUT	AIS 304
14	HAND WHEEL	ASTM A536

CLASS 150

SIZE	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"
L	165	175	191	203	229	267	292	330	356	381
H	330	381	394	438	533	660	914	1067	1245	1555
W	203	203	203	254	254	305	356	457	506	559
Weight ~	18.85	37.49	44.10	63.95	92.61	149.30	216.10	295.50	516	

CLASS 300

SIZE	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	6"	8"	10"	12"	
L	191	216	241	283	305	403	419	457	502	
H	375	432	464	518	597		1076	1241	1411	
W	203	203	203	254	254	305	457	457	559	



0003A05



CARATTERISTICHE

- Valvola a sfera WAFER microfusa
- CF8M (AISI 316) o CF8 (AISI 304)
- Passaggio totale
- Attacchi flangiati PN16
- Predisposte per l'accoppiamento con attuatore ISO5211, (braket + adattatore)

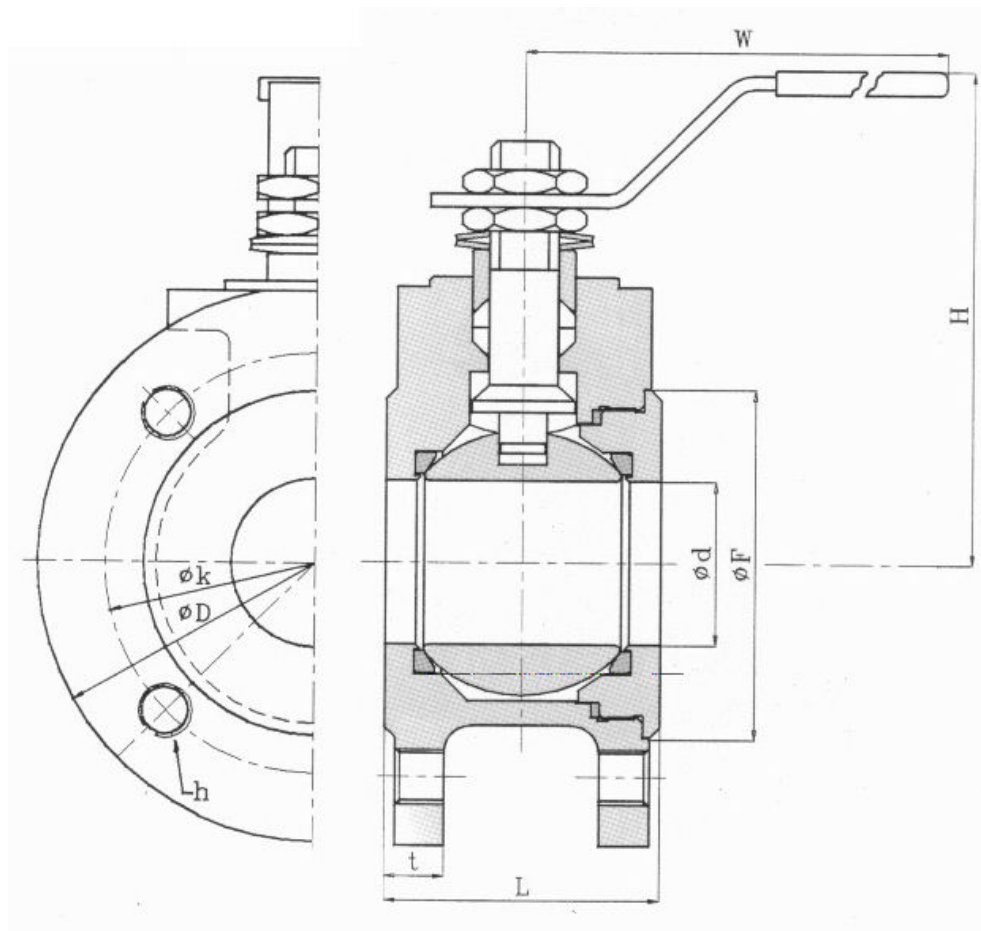
FEATURES

- 1 piece ball valve, WAFER type
- Investment casting CF8 or CF8M
- Full bore
- Flange end, PN16
- PTFE seal&packing
- ISO5211 mounting pad

PARTS NAME	MATERIAL
Corpo, tappo, sfera, stelo / Body, ferrule, ball, stem	CF8M (AISI 316)
Maniglia, bussola premistoppa, dado e rondella / Handle, nut & washer	CF8 (AISI 304)
Seggi sfera / Ball seats	R - PTFE
Seggi corpo, pacco stelo, seggio stelo / Body and stem seats	PTFE
Gomma maniglia / Handle sleeve	VINIL

SIZE	ø d	L	H	W	ø k	ø D	h/n	Attacco	Nm
1/2"		34.5	75	136	66	94	M10x4	F03	10
3/4"		37.5	78	138	75	105	M10x4	F03	12
1"		41.5	85	165	85	115	M10x4	F03	15
1"1/4		54.0	90	190	100	130	M16x4	F04	15
1"1/2	38	62.0	104	240	110	150	M16x4	F05	40
2"	50	71.0	110	240	125	165	M16x4	F05	60
2"1/2	65	90.0	128	310	145	185	M16x4	F07	75
3"	76	110.0	135	310	160	200	M16x8	F07	88
4"	96	135.0	151	340	180	220	M16x8	F09	190
5"		197.0	192	340	210	250	M16x8	F09	220
6"	135	231.0	231	400	240	285	M16x8	F10	250
8"		310.0	274	400	295	340	M20x12	F10	410

Unità di misura : mm / Unit: mm



0003A10



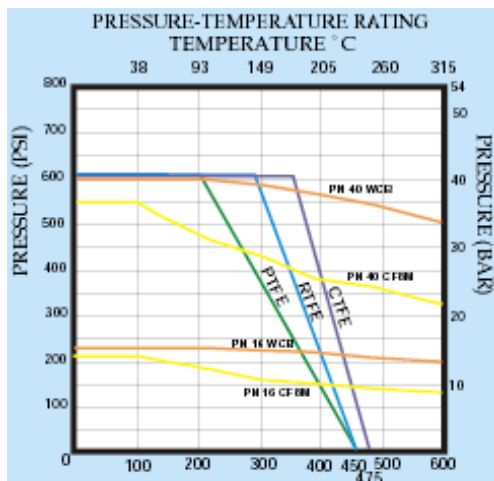
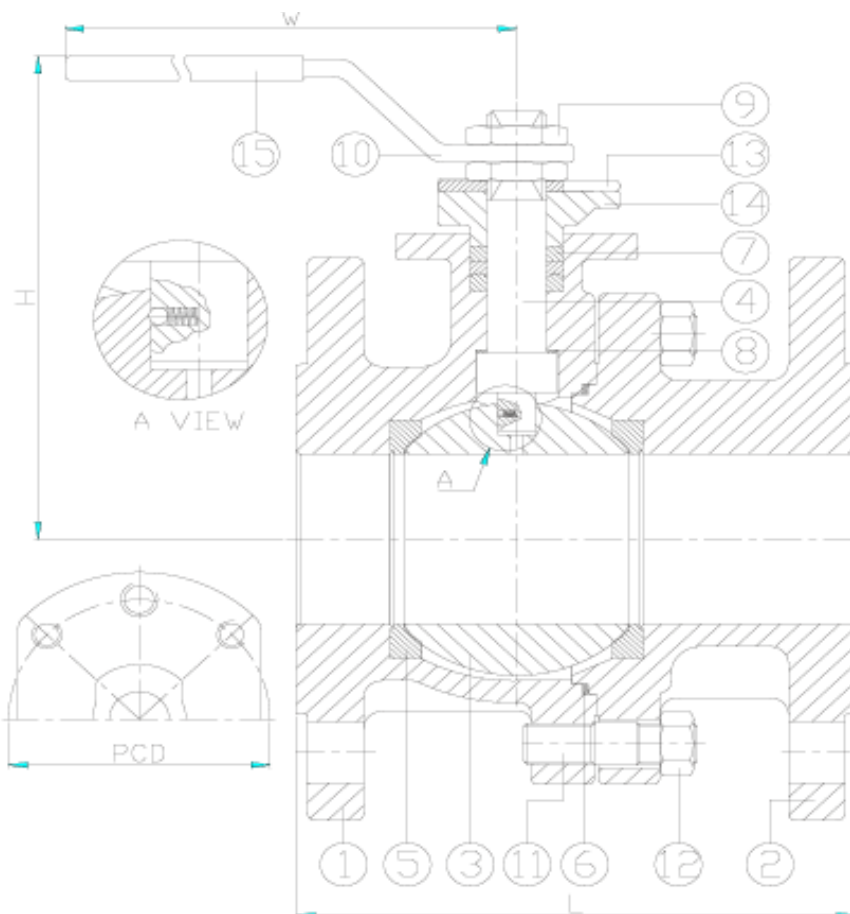
FEATURES

- The flange ends refers to DIN 2501 PN 16
- Face to Face : DIN 3202 Part1 F4/ F18
- Investment casting
- Blow-out proof stem
- Full Port
- PTFE seal & packing
- ISO 5211 Mounting pad
- Anti-Static Device
- FIRE SAFE

ITEM	PARTS	MATERIAL
1	Body	ASTM A351-CF8M
2	Cap	1.4408
3	Ball	ASTM A 351-CF8M / 1.4408
4	Stem	ASTM A276 316
5	Ball seat	RTFE / PTFE / CTFE
6	Body seal	PTFE
7	Packing	
8	Thrust washer	
9	Stem nut	AISI304
10	Handle	
11	Stud	
12	Nut	
13	Locking device	ASTM A351-CF8
14	Gland	
15	Handle sleeve	PVC

RPTFE = 15% Glass fiber + TFE / CTFE = 25% Carbon + TFE

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	115	120	125	130	140	150	170	180	190	325	350	400	450	500
H	74	77	83	88	123	32	157	166	182	225	240	310	325	365
W	170	170	170	170	250	250	320	365	365	500	600	700	800	900
Kv	30	59	80	137	246	386	497	821	1404	3276	3861	10530	21645	27823
PCD	42	42	42	42	50	60	70	102	102	125	125	140	165	165
TQ (Nm)	6	6	15	30	30	50	80	90	120	204	246	412	698	931



0003A11



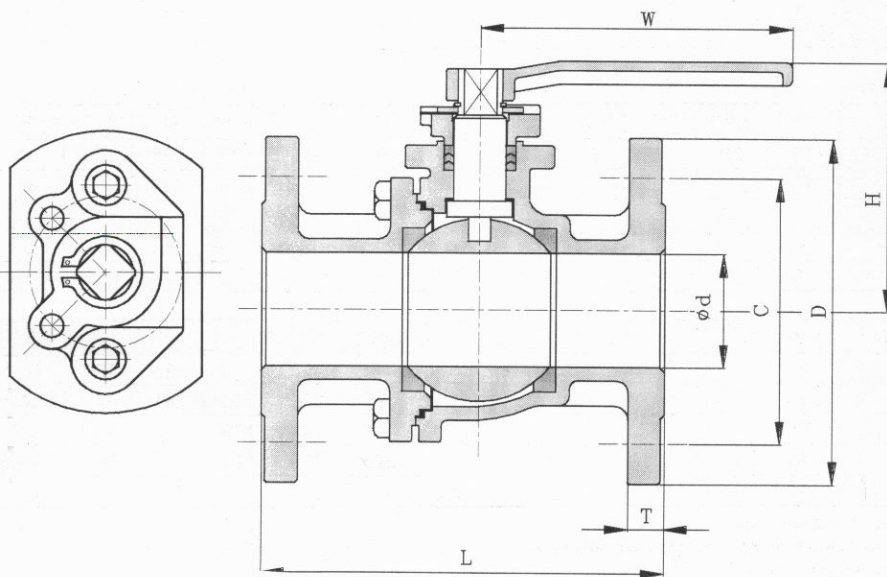
FEATURES

- The flange ends refers to ANSI B15.5
- Face to Face : ANSI B16.10
- Wall Thickness : ANSI B16.34
- Investment casting
- Blow-out proof stem
- Full bore
- Class 300
- 15% Glassfiber fill PTFE reinforce seat
- PTFE seal & packing
- ISO5211 Mounting pad

PARTS NAME	MATERIAL
Corpo / Body	AISI 316
Tappo / Cap	AISI 316
Sfera / Ball	AISI 316
Stelo / Stem	AISI 316
Maniglia / Handle	AISI 304
Premistoppa / Gland	AISI 304

PARTS NAME	MATERIAL
Blocco / Stopper	AISI 304
Dado / Nut	AISI 304
Seggi sfera / Ball seat	R-PTFE
Seggi corpo / Body seal	PTFE
STEM PACKING	PTFE
THRUST WASHER	PTFE

SIZE	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"	8"	10"
ø d	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	254
L	140	153	165	178	190	216	241	282	305	381	403	502	568
H	73	76	86	91	119	127	136	164	178	220	254	300	355
W	130	130	160	160	205	205	325	325	325	760	760	1016	1016



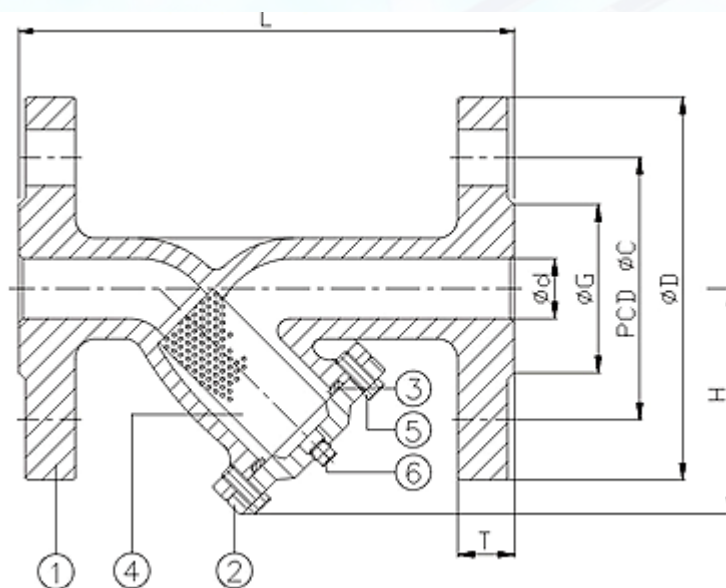
**0007A03****CARATTERISTICHE**

- Filtro a Y
- Acciaio INOX AISI316.
- Attacchi flangiati PN16.
- Finitura sabbiata.

OPZIONI

SIZE	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150	200
d	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150	200
L	120	140	150	190	210	250	280	340	380	420	500
H	75	75	100	120	140	175	196	244	277	320	390

ITEM	PARTS	MATERIAL
1	CORPO / BODY	AISI316 / ASTM A315-CF8M
2	Tappo / Cap	AISI316 / ASTM A315-CF8M
3	Seggi / Gasket	P.T.F.E.
4	Screen	SS304
5	Bolt / Nut	ASTM A194-B8 ASTM A194-2H
6	Plug	SS 304





SOFT SEALING GGG-40 CAST IRON GATE VALVE FACE TO FACE DIN 3202 F4 - INSIDE AND OUTSIDE EPOXY COATED MIN. THICKNESS 150 microns

SUITABLE FOR OPERATION IN TEMPERATURE RANGE -10°C + 70°C

Characteristics:

- Full bore - Minimal pressure drop - Maintenance free - Absolute watertightness - Wedge with anti-freezing drain - Clockwise closing - Possibility to be installed in any position

Applications

- Food industry - Drinking water – Sewage – Conditioning - Heating (max +70° C) – Fire-fighting – Irrigation - Natural gas- Inert gas

On request:

- Cast iron handwheel - Position indicator - Electric actuator - Microswitch



SOFT SEALING GGG-40 CAST IRON GATE VALVE FACE TO FACE DIN 3202 F5 - INSIDE AND OUTSIDE EPOXY COATED MIN. THICKNESS 150 microns

SUITABLE FOR OPERATION IN TEMPERATURE RANGE -10°C + 70°C

Characteristics:

- Full bore - Minimal pressure drop - Maintenance free - Absolute watertightness - Wedge with anti-freezing drain - Clockwise closing - Possibility to be installed in any position

Applications

- Food industry - Drinking water – Sewage – Conditioning - Heating (max +70° C) – Fire-fighting - Irrigation - Natural gas - Inert gas

On request:

- Cast iron handwheel - Position indicator - Electric actuator - Microswitch



FLAT BODY GATE VALVE - INSIDE SCREW

Body, wedge, bonnet, stuffing-box, handwheel: cast iron
Stem : drawn brass.

Seat rings: cast brass.

ON REQUEST:

Electric actuator
Microswitch,
Position indicator,
Pad lock.



FLAT BODY GATE VALVE - INSIDE SCREW (maintenancefree)

Body, wedge, bonnet, cap, handwheel: cast iron

Stem : drawn brass

Seat rings: cast brass



FLAT BODY GATE VALVE - OUTSIDE SCREW

Body, wedge, bonnet, yoke, handwheel: cast iron

Stem: drawn brass

Seat rings: cast brass

On request

Electric actuator



QUICK-CLOSING GATE VALVE - FLAT BODY

Body, wedge, bonnet, stuffing-box: cast iron

Stem: drawn brass

Seat rings: cast brass

Lever: carbon steel



OVAL BODY GATE VALVE - INSIDE SCREW

Body, wedge, bonnet, stuffing-box, handwheel: cast iron

Stem: drawn brass

Seat rings: cast brass

On request

Electric actuator
Microswitch
Position indicator
Padlock

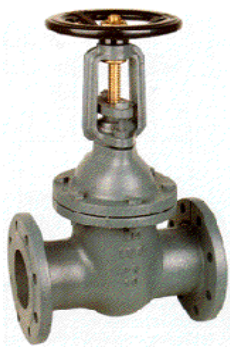


OVAL BODY GATE VALVE - INSIDE SCREW (maintenancefree)

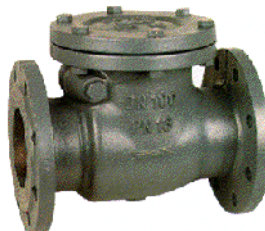
Body, wedge, bonnet, cap, handwheel: cast iron

Stem: drawn brass

Seat rings: cast brass



OVAL BODY GATE VALVE - OUTSIDE SCREW
 Body, wedge, bonnet, yoke, handwheel: cast iron
 Stem: drawn brass
 Seat rings: cast brass
 On request:
 Electric actuator



HORIZONTAL SWING CHECK VALVE
 Body, bonnet, swing: cast iron
 Body seat ring: cast-brass
 Swing seat ring: fiber reinforced rubber



VERTICAL CHECK VALVE
 Body, seat disc: cast iron
 Disc seat ring: rubber



FOOT VALVE
 Body, seat disc: cast iron
 Disc seat rings: rubber
 Sieve: Zinc plated iron sheet



CAST IRON "Y" STRAINER
 Body and bonnet: cast iron
 Screen: AISI 304
 On request:
 Drain plug on the bonnet
 Screen with special perforations



SINGLE AIR RELIEF VALVE
 Body, bonnet, flange: cast iron
 Cock: brass
 Floating ball: polypropylene (on request stainless steel)
 Max rating temperature +80°C



DOUBLE AIR RELIEF VALVE
 Body, bonnet: cast iron
 Floating balls: stainless steel
 Max rating temperature +80°C

VALVOLA DI RITEGNO A BATTENTE ISPEZIONABILE FLANGIATA

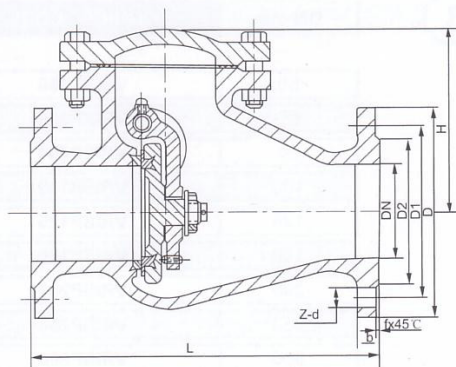
SWING CHECK FLANGED VALVE



■ POSIZIONE DI FUNZIONAMENTO
■ OPERATING



UTILIZZO	AVAILABLE MEDIUM
ACQUE CHIARE	CLEAR WATER
ACQUE USATE	USED WATER
ADDUZIONE	WATER SUPPLY
DISTRIBUZIONE	DISTRIBUTION
POMPAGGIO	PUMPING



INFORMAZIONI TECNICHE

	LISTA MATERIALI
CORPO	GHISA GG25 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
COPERCHIO	GHISA GG25 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
SEDE TENUTA	OTTONE
BATTENTE	GHISA GG25 O-RING IN GOMMA NAT.
SUPPORTO	GHISA GG25
SPINA SUPPORTO	ACCIAIO - CARBONIO - INOX

TECHNICAL INFORMATION

	MATERIAL LIST
GG25 IRON EPOXY COATED	BODY
GG25 IRON EPOXY COATED	COVER
BRASS	SEAT
GG25 IRON WITH RUBBER RING	DISC
GG25 IRON	HANGER
CARBON STEEL - STAINLESS STEEL	HANGER PIN

DIMENSIONALE

DIMENSIONAL

DN	L	D	D1	D2	b	f	Z - d	H
50	200	165	125	102	20	3	4 - 18	140
65	240	185	145	122	20	3	4 - 18	142
80	260	200	160	138	22	3	8 - 18	165
100	300	220	180	158	22	3	8 - 18	175
125	350	250	210	184	24	3	8 - 18	198
150	400	285	240	212	24	3	8 - 18	228
200	500	340	295	268	26	3	8 - 23	245
250	600	395	350	320	28	3	12 - 23	302
300	700	445	400	370	28	4	12 - 23	365

PRESSIONE DI ESERCIZIO	PN10	NOMINAL PRESSURE
TEMPERATURA DI UTILIZZO	< 100° C	WORKING TEMPERATURE
FLANGIATURA	PN 10 - 16 < DN 150 PN 10 > DN 200	FLANGES DRILLED
DIMENSIONI DI INGOMBRO IN ACCORDO	DIN 3202 F6	FACE TO FACE DIMENSION
APPROVAZIONI		APPROVAL

VALVOLA DI RITEGNO A PALLA FILETTATA

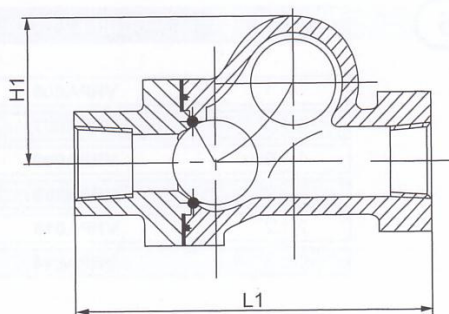
BALL CHECK ENDS SCREWED VALVE



UTILIZZO

AVAILABLE MEDIUM

ACQUE USATE	WASTE WATER
LIQUIDI CARICHI	LOADED LIQUIDS
LIQUIDI VISCOSI	VISCOUS LIQUIDS



POSIZIONE DI FUNZIONAMENTO

OPERATING



INFORMAZIONI TECNICHE

LISTA MATERIALI	
CORPO	GHISA GGG40 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
CAPPELLO	GHISA GGG40 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
PALLA	ACCIAIO RIVESTIMENTO GOMMA

TECHNICAL INFORMATION

MATERIAL LIST	
GGG40 IRON EPOXY COATED	BODY
GGG40 IRON EPOXY COATED	COVER
CARBON STEEL RUBBEN WRAPPED	BALL

DIMENSIONALE

DIMENSIONAL

SIZE	L1(mm)	H1(mm)
1"	125	75
1-1/4"	132	75
1-1/2"	145	85
2"	174	116
2-1/2"	200	116
3"	243	160

PRESSIONE DI ESERCIZIO	PN16	NOMINAL PRESSURE
TEMPERATURA DI UTILIZZO	- 10° C + 80° C	WORKING TEMPERATURE
FLANGIATURA	PN 10 - 16 < DN 150 PN 10 > DN 200	FLANGES DRILLING
DIMENSIONI DI INGOMBRO IN ACCORDO	DIN 3202 F6	FACE TO FACE DIMENSIONS
APPROVAZIONI		APPROVAL

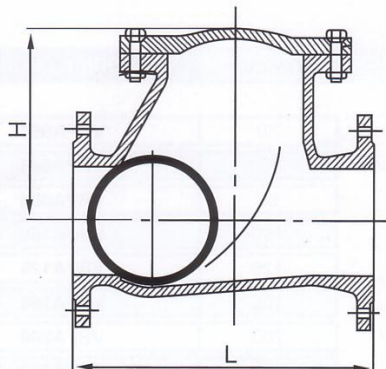
VALVOLA DI RITEGNO A PALLA FLANGIATA

BALL CHECK ENDS FLANGED VALVE



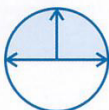
UTILIZZO AVAILABLE MEDIUM

ACQUE USATE	USED WATER
LIQUIDI CARICHI	LOADED LIQUIDS
LIQUIDI VISCOSI	VISCOUS LIQUIDS



POSIZIONE DI FUNZIONAMENTO

OPERATING



INFORMAZIONI TECNICHE

LISTA MATERIALI

CORPO	GHISA GG40 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
COPERCHIO	GHISA GG40 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
PALLA	ACCIAIO RIVESTIMENTO GOMMA

TECHNICAL INFORMATION

MATERIAL LIST

GGG40 IRON EPOXY COATED	BODY
GGG40 IRON EPOXY COATED	COVER
CARBON STEEL RUBBEN WRAPPED	BALL

DIMENSIONALE

DIMENSIONAL

DN	L	H
PN 10/16		
50	200	106
65	240	129
80	260	146
100	300	194
125	350	207
150	400	240
200	500	322
250	600	388
300	700	458

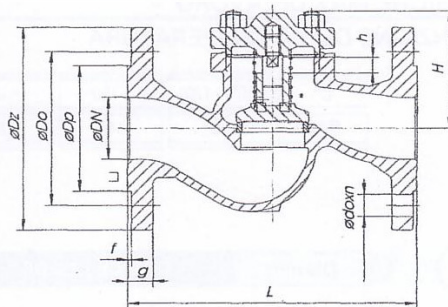
PRESSIONE DI ESERCIZIO	PN16	NOMINAL PRESSURE
TEMPERATURA DI UTILIZZO	- 10° C + 80° C	WORKING TEMPERATURE
FLANGIATURA	PN 10 - 16 < DN 150 PN 10 > DN 200	FLANGES DRILLED
DIMENSIONI DI INGOMBRO IN ACCORDO	DIN 3202 F6	FACE TO FACE DIMENSIONS
APPROVAZIONI		APPROVAL

VALVOLA DI RITEGNO PROFILO VENTURI

VENTURI CHECK VALVE FLANGED ENDS



UTILIZZO	AVAILABLE MEDIUM
ACQUA	WATER
VAPORE	AIR
FLUIDI NON AGGRESSIVI	NON AGGRESSIVE FLUID



INFORMAZIONI TECNICHE

LISTA MATERIALI	
CORPO	EN-GJL-250
COPERCHIO	EN-GJL-250
DISCO	X20 Cr 13 1.4021
ANELLO DI TENUTA	X12 Cr 13 1.4006
STELO	X20 Cr 13 1.4021
GUARNIZIONE	GRAPHIT - Cr Ni ST
MOLLA	X17 Cr Ni16-2 1.4057

TECHNICAL INFORMATION

MATERIAL LIST	
EN-GJL-250	BODY
EN-GJL-250	BONNET
X20 Cr 13 1.4021	DISC
X12 Cr 13 1.4006	SEAT RING
X20 Cr 13 1.4021	STEM
GRAPHIT - Cr Ni ST	SEAL
X17 Cr Ni16-2 1.4057	SPRING

DIMENSIONALE

DIMENSIONAL

DN	L	Dz	Dp	Do	doxn	g	h	H
15	130	95	46	65	14x4	14	4	56
20	150	105	56	75	14x4	16	4	56
25	160	115	65	85	14x4	16	4	67
32	180	140	76	100	19x4	18	4	76
40	200	150	84	110	19x4	18	4	89
50	230	165	99	125	19x4	20	4	96
65	290	185	118	145	19x4	20	4	104
80	310	200	132	160	19x8	22	8	124
100	350	220	156	180	19x8	24	8	161
125	400	250	184	210	19x8	26	8	174
150	480	285	211	240	23x8	26	8	197
200	600	340	266	295	23x12	30	12	248

PRESSIONE DI ESERCIZIO	PN16	NOMINAL PRESSURE
TEMPERATURA DI UTILIZZO	C° 300 MAX vedi tabella	WORKING TEMPERATURE
FLANGIATURA	PN16 EN 1092-2	FLANGES DRILLED
DIMENSIONI DI INGOMBRO IN ACCORDO	DIN 3202	FACE TO FACE DIMENSIONS
APPROVAZIONI		APPROVAL

PRESSIONE MAX DI LAVORO IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA

MAX WORKING PRESSURE FOR MEDIUM TEMPERATURE

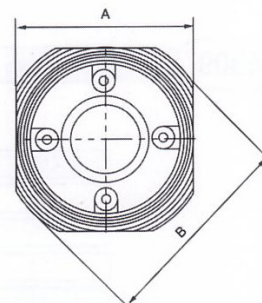
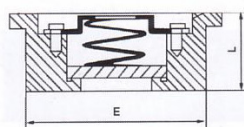
C°	-10° +120°	+150°	+180°	+200°	+230°	+250°	+300°
BAR	16	14.4	13.4	12.8	11.8	11.2	9.6

VALVOLA DI RITEGNO A DISCO

WAFER LIFT CHECK VALVE



UTILIZZO	AVAILABLE MEDIUM
ACQUA	WATER
IMPIANTI INDUSTRIALI	INDUSTRIAL SYSTEM
IDROCARBURI	HYDROCARBONS
VAPORE	STEAM



POSIZIONE DI FUNZIONAMENTO

OPERATING



INFORMAZIONI TECNICHE

TECHNICAL INFORMATION

	LISTA MATERIALI
CORPO	CF8M
DISCO	CF8M
MOLLA	316 SS
TENUTA MOLLA	316 SS
VITI	316 SS

MATERIAL LIST	
CF8M	BODY
CF8M	DISC
316 SS	SPRING
316 SS	SPRING COVER
316 SS	BOLTS

DIMENSIONALE

DIMENSIONAL

DN	A	B	E	L
15	45	53	43	16
20	55	63	53	19
25	65	73	63	22
32	78	84	75	28
40	88	94	86	31,5
50	98	109	95	40
65	118	129	115	46
80	134	144	131	50
100	154	164	151	60

PRESSIONE DI ESERCIZIO	Pn40	NOMINAL PRESSURE
TEMPERATURA DI UTILIZZO	300° C	WORKING TEMPERATURE
FLANGIATURA	(Pn6) 10/16	FLANGES DRILLED
APPROVAZIONI		APPROVAL

FILTRO A Y

Y STRAINER

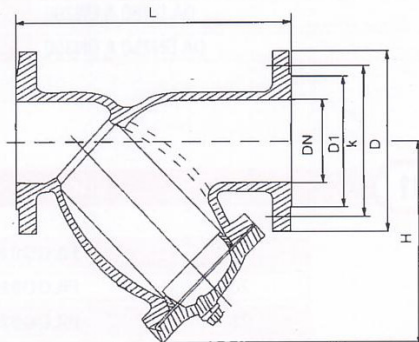


UTILIZZO

AVAILABLE MEDIUM

ACQUA
PER LA PROTEZIONE
DEL VALVOLAME
DAI RESIDUI
IN SOSPENSIONE

WATER
PROTECTION
OF THE VALVES



INFORMAZIONI TECNICHE

LISTA MATERIALI	
CORPO	GHISA GG25 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
COPERCHIO	GHISA GG25 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
TAPPO DI SPURGO	GHISA
FILTRO	ACCIAIO INOX SS304
GUARNIZIONE	GRAFITE

TECHNICAL INFORMATION

MATERIAL LIST	
CAST IRON EPOXY COATED	BODY
CAST IRON EPOXY COATED	COVER
CAST IRON	PLUG
STAINLESS STEEL 304	SCREEN
GRAPHITE	GASKET

DIMENSIONALE

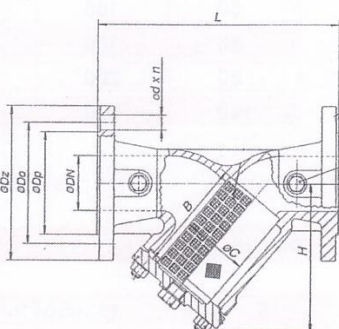
DIMENSIONAL

DN	L	H	D	K	D1
15	130	72	95	65	47
20	150	80	105	75	58
25	160	90	115	85	68
32	180	105	140	100	78
40	200	105	150	110	88
50	230	170	165	125	102
65	290	205	185	145	122
80	310	210	200	160	138
100	350	235	220	180	158
125	400	270	250	210	188
150	480	310	285	240	212
200	600	390	340	295	268
250	730	430	405	355	320
300	850	500	460	410	378
350	980	670	520	470	438

PRESSIONE DI ESERCIZIO	PN16	NOMINAL PRESSURE
TEMPERATURA DI UTILIZZO	< 120° C	WORKING TEMPERATURE
FLANGIATURA	PN 10 - 16 < DN 150 PN 10 > DN 200	FLANGES DRILLED
DIMENSIONI DI INGOMBRO IN ACCORDO	DIN 3202 F1	FACE TO FACE DIMENSIONS
APPROVAZIONI		APPROVAL
Ø DI FILTRAGGIO		MESH Ø
DA DN40 A DN 50	500 MICRONS	FROM DN 40 UP TO DN50
DN65	800 MICRONS	DN65
DA DN80 A DN200	1200 MICRONS	FROM DN 80 UP TO DN200
DA DN250 A DN350	1600 MICRONS	FROM DN 250 UP TO DN350

FILTRO A Y

Y STRAINER



UTILIZZO

AVAILABLE MEDIUM

ACQUA	WATER
PER LA PROTEZIONE DEL VALVOLAME DAI RESIDUI IN SOSPENSIONE	PROTECTION OF THE VALVES

INFORMAZIONI TECNICHE

LISTA MATERIALI	
CORPO	EN-GJL-250
COPERCHIO	EN-GJL-250
RETE	X5CrNi 18-10 1.4301
BULLONI	5.6
DADI ESAGONALI	8
TAPPO DI SPURGO	45 (C45) - GALVANIZING
GUARNIZIONE	A2

TECHNICAL INFORMATION

MATERIAL LIST	
EN-GJL-250	BODY
EN-GJL-250	BONNET
X5CrNi 18-10 1.4301	STRAINER SCREEN
5.6	STUDS
8	HEXAGON NUTS
45 (C45) - GALVANIZING	EMPTYING SCREW
A2	GASKET

PRESSIONE DI ESERCIZIO	PN16	NOMINAL PRESSURE
TEMPERATURA DI UTILIZZO	MAX 300° C	WORKING TEMPERATURE
FLANGIATURA	PN16	FLANGES DRILLED

DIMENSIONALE

DIMENSIONAL

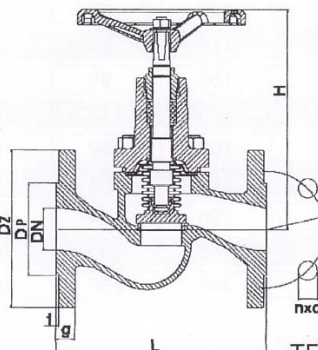
DN	Dz	Dp	Do	nxd
15	95	41	65	4x14
20	105	46	75	4x14
25	115	56	85	4x14
32	140	65	100	4x19
40	150	76	110	4x19
50	165	84	125	4x19
65	185	99	145	4x19
80	200	118	160	8x19
100	220	132	180	8x19

VALVOLA D'ARRESTO CON SOFFIETTO FLANGIATA

BELLOWS STOP VALVE FLANGED END



UTILIZZO	AVAILABLE MEDIUM
ACQUA	WATER
ARIA	AIR
FLUIDI NON AGGRESSIVI	NON AGGRESSIVE FLUID



INFORMAZIONI TECNICHE

LISTA MATERIALI	
CORPO, COPERCHIO	GHISA GRIGIA EN-GJL-250
VOLANTINO	GHISA SFEROIDALE EN-GJS-500-7
ALBERO	ACCIAIO INOX X20Cr13
SOFFIETTO	ACCIAIO X6CrNiMoTi17-12-2
OTTURATORE	ACCIAIO INOX X6CrNiMoTi17-12-2 (DN15-50) ACCIAIO INOX X20Cr13 (DN65-200)
TENUTA SUL CORPO	ACCIAIO INOX X12Cr13
PREMISTOPPA	ACCIAIO St37-2
GUARNIZIONE TRA CORPO E COPERCHIO	GRAFITE CON INSERTI IN Cr Ni St
GUARNIZIONE PREMISTOPPA	GRAFITE

TECHNICAL INFORMATION

MATERIAL LIST	
GREY CAST IRON EN-GJL-250	BODY, BONNET
NODULAR CAST IRON EN-GJS-500-7	HANDWHEEL
STAINLESS STEEL X20Cr13	STEM
STAINLESS STEEL X6CrNiMoTi17-12-2	BELLOW
STAINLESS STEEL X6CrNiMoTi17-12-2 (DN15-50)	DISC
STAINLESS STEEL X20Cr13 (DN65-200)	
STAINLESS STEEL X12Cr13	SEAT RING
STEEL St37-2	GLAND
GRAPHITE WITH Cr Ni St INSERTS	BONNET GASKET
GRAPHITE	GLAND PACKING

PRESSIONE MAX DI LAVORO IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA

C°	-10° +120°	+200°	+250°	+300°
BAR	16	12.8	11.2	9.6

MAX WORKING PRESSURE FOR MEDIUM TEMPERATURE

DIMENSIONALE

DIMENSIONS

DN	Dz	Dp	Do	dxn	L	H	h	Dk	K _{vs}
mm									m ³ /k
15	95	46	65	14x4	130	159	5	100	5.9
20	105	56	75	14x4	150	159	5	100	7.4
25	115	65	85	14x4	160	169	7	100	13
32	140	76	100	19x4	180	176	8	100	18
40	150	84	110	19x4	200	208	10	160	30
50	165	99	125	19x4	230	225	13	160	41
65	185	118	145	19x4	290	245	16	160	79
80	200	132	160	19x8	310	294	20	200	115
100	220	156	180	19x8	350	330	25	200	181
125	250	184	210	19x8	400	334	32	250	225
150	285	211	240	23x8	480	432	40	320	364
200	340	266	295	23x12	600	515	50	360	725

PRESSIONE DI ESERCIZIO	PN16	NOMINAL PRESSURE
TEMPERATURA DI UTILIZZO	300° MAX (vedi tabella)	WORKING TEMPERATURE
FLANGIATURA	EN 1092-2 PN16	FLANGES DRILLED
DIMENSIONI DI INGOMBRO IN ACCORDO	EN 558-1 SERIE 1	FACE TO FACE DIMENSION
APPROVAZIONI	PED 97-23/CE	APPROVAL

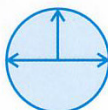
SARACINESCA A CUNEO GOMMATO CORPO PIATTO

RESILIENT WEDGE GATE VALVE



POSIZIONE DI FUNZIONAMENTO

OPERATING



INFORMAZIONI TECNICHE

LISTA MATERIALI

CORPO	GHISA GGG 40 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
CUNEO	GHISA GGG 40 RIVESTITO EPDM
ASSE	SS X20 Cr 13
CAPPELLO	GHISA GGG 40 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
MADREVITE	OTTONE
GUARNIZIONI	EPDM - PTFE
VITI	ACCIAIO CK 45
BOCCOLA DI TENUTA	OTTONE
COPERCHIO ANTIPOLVERE	NBR
VOLANTINO	GHISA GGG 40 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO

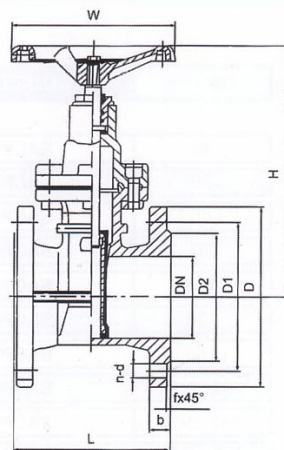
DIMENSIONALE (mm)

DN	L	D	D1	D2	b	f	N - d	H	W
40	140	150	110	88	19	3	4 - 18	260	160
50	150	165	125	102	19	3	4 - 18	270	180
65	170	185	145	122	19	3	4 - 18	283	180
80	180	200	160	138	19	3	8 - 18	311	220
100	190	220	180	158	19	3	8 - 18	352	250
125	200	250	210	188	19	3	8 - 18	435	280
150	210	285	240	212	19	3	8 - 18	485	320
200	230	340	295	268	20	3	12 - 26	520	350
250	250	405	355	320	22	3	12 - 26	635	400
300	270	460	410	378	24,5	4	12 - 26	745	400

PRESSIONE DI ESERCIZIO	PN16	NOMINAL PRESSURE
TEMPERATURA DI UTILIZZO	≤ 120°	WORKING TEMPERATURE
INSERIBILE TRA FLANGE	Pn10 - 16	BETWEEN FLANGES
DISEGNO CONFORME	DIN 3352	DESIGN CONFIRMS
FORATURA FLANGE	DIN 2501	FLANGES DRILLED CONFIRM

UTILIZZO AVAILABLE MEDIUM

ACQUE CHIARE	CLEAR WATER
ACQUE USATE	USED WATER
ADDUZIONE	WATER SUPPLY
DISTRIBUZIONE	DISTRIBUTION



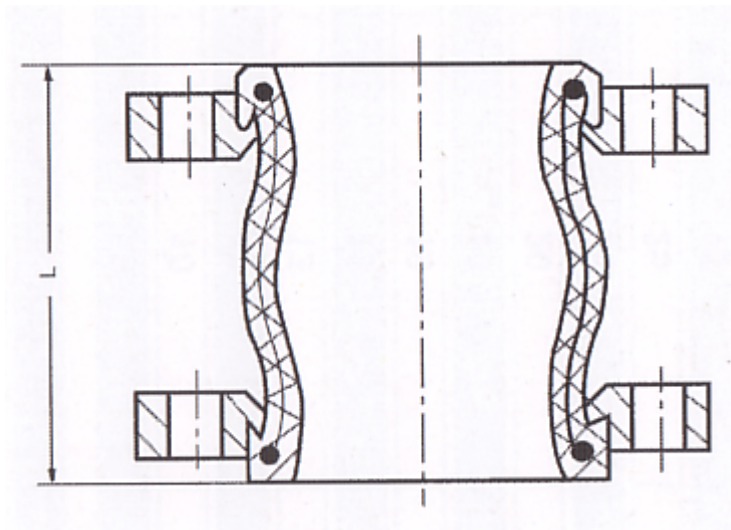
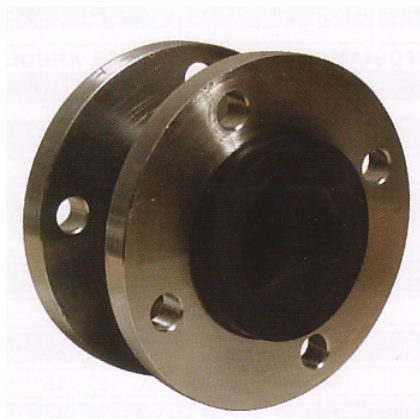
TECHNICAL INFORMATION

MATERIAL LIST

DUCTILE IRON EPOXY COATED	BODY
DUCTILE IRON EPDM COATED	WEDGE
SS X20 Cr 13	STEAM
DUCTILE IRON EPOXY COATED	BONNET
BRASS	STEAM NUT
EPDM - PTFE	GASKET
STEEL CK 45	SCREW
BRASS	PAKING GLAND
NBR	ANTI-DUST COVER
DUCTILE IRON EPOXY COATED	HANDWHEEL

DIMENSIONAL (mm)

GIUNTI ANTIVIBRANTI FLANGIATI RUBBER EXPANSION JOINT FLANGED END



DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
L	95	95	105	115	130	135	170	180	205	240	260	265	265	265	265	265

CORPO / BODY	EPDM - NBR
MAGLIA DI RINFORZO / LINING	NYLON
FILO D'ARMATURA / WIRE ARMATURE	ACCIAIO / HARD STEEL
FLANGE / FLANGES	ACCIAIO FORGIATO, AISI304, AISI316 / FORGED STEEL, AISI304, AISI316
PRESSIONE D'ESERCIZIO / NOMINAL PRESSURE	PN16
TEMPERATURA D'UTILIZZO / WORKING TEMPERATURE	-10°C + 80°C
FLANGIATURA / FLANGES DRILLUG	PN 10/16
APPROVAZIONI / APPROVAL	CERISIE

DN	Compressione (mm) Compression (mm)	Estensione (mm) Extension (mm)	Spostamento (mm) Transverse (mm)	Fless. Angolare (°) 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°
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°

ATTUATORI PNEUMATICI ROTANTI 90° / 120° / 180°

TABELLA Nm per semplice e doppio effetto

TORSIONI ATTUATORI A DOPPIO EFFETTO IN Nm – DOUBLE ACTING TORQUE RATINGS IN Nm

TIPO	ALIMENTAZIONE ARIA IN BAR – AIR SUPPLY IN BAR									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AP032				5.0	6.3	7.6	8.8	10.0	11.4	12.6
AP042			6.5	8.7	10.9	13.0	15.2	17.3	19.5	21.7
AP050	3.0	6.1	9.2	12.3	15.4	18.5	21.5	24.6	27.7	30.8
AP063	5.5	11.0	16.5	22.0	27.5	33.0	38.5	44.0	49.5	55.0
AP075	11.7	23.4	35.1	46.8	58.5	70.2	81.9	93.6	105.3	117.0
AP085	17.8	35.6	53.4	71.2	89.0	106.9	124.7	142.4	160.3	178.1
AP100	27.7	55.4	89.2	110.9	138.6	166.4	194.1	221.8	249.5	277.3
AP115	45.7	91.5	137.2	183.0	228.7	274.5	320.2	366.0	411.7	457.5
AP125	60.1	120.3	180.5	240.7	300.9	361.1	421.2	481.4	541.6	601.8
AP145	86.7	173.4	260.1	346.8	433.5	520.2	606.9	693.6	780.3	867.0
AP160	118.3	236.7	355.0	473.4	591.7	710.1	828.4	946.8	1065.1	1183.5
AP200	221.8	443.7	665.6	887.5	1109.4	1333.3	1553.1	1775.0	1996.9	2218.8
AP270	539.2	1078.4	1617.6	2156.8	2696.0	3235.2	3774.4	4313.6	4852.8	5392.0

TORSIONI ATTUATORI A SEMPLICE EFFETTO IN Nm – SINGLE ACTING TORQUE RATINGS IN Nm

TIPO TYPE	N° di molle per ogni lato del pistone NO. of springs per side of piston	ALIMENTAZIONE ARIA IN BAR – AIR SUPPLY IN BAR												FORZA MOLLA SPRING STROKE	
		3		4		5		6		7		8			
		0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°		
AP042	3			5.0	2.0	7.1	4.1	9.3	6.3	11.5	8.5	13.7	10.7	6.8	3.8
	4							8.1	4.1	10.2	6.2	12.4	8.4	9.0	5.0
AP050	3	5.7	3.5	8.9	6.6	12.0	9.6	15.1	12.7	18.1	15.7	21.2	18.8	5.7	3.5
	4			7.7	4.7	10.8	7.7	13.9	10.8	16.9	13.8	20.0	16.9	7.7	4.7
	5					9.6	5.8	12.7	8.9	15.7	11.9	18.8	15.0	9.6	5.8
	6					8.4	3.9	11.5	7.0	14.5	10.0	17.6	13.1	11.5	7.0
AP063	3	9.4	6.3	14.9	11.7	20.4	17.2	25.9	22.7	31.4	28.2	36.9	33.7	10.2	7.2
	4			12.3	8.3	17.8	13.8	23.3	19.3	28.8	24.8	34.3	30.3	13.7	9.7
	5					15.4	10.4	20.9	15.9	26.4	21.4	31.9	26.9	17.1	12.1
	6					13.0	7.0	18.5	12.5	24.0	18.0	29.5	23.5	20.5	14.5
AP075	3	22.5	12.6	34.2	24.4	46.0	36.1	57.7	47.8	69.4	59.5	81.1	71.2	22.5	12.6
	4			30.0	16.9	41.8	28.6	53.5	40.3	65.2	52.0	76.9	63.7	30.0	16.9
	5					37.6	21.1	49.3	32.8	61.0	44.5	72.7	56.2	37.6	21.1
	6					33.4	13.6	45.1	25.3	56.8	37.0	68.5	48.7	45.1	25.3
AP085	3	34.5	18.9	52.4	36.7	70.2	54.5	88.0	72.3	105.8	90.1	123.6	107.9	34.5	18.9
	4			46.1	25.2	63.9	43.0	81.7	60.8	99.5	78.6	117.3	96.4	46.1	25.2
	5					57.6	31.5	75.4	49.3	93.2	67.1	111.0	84.9	57.6	31.5
	6					51.5	20.0	69.1	37.8	86.9	55.6	104.7	73.4	69.1	37.8
AP100	3	53.2	30.0	80.9	57.7	108.7	85.4	136.4	113.1	164.1	140.8	191.8	168.5	53.2	30.0
	4			70.9	40.0	98.7	67.7	126.4	95.4	154.1	123.1	181.8	150.8	70.9	40.0
	5					88.7	50.0	116.4	77.7	144.1	105.4	171.8	133.1	88.7	50.0
	6					78.7	32.2	106.4	60.0	134.1	87.7	161.8	115.4	106.4	60.0
AP115	3	84.3	53.0	130.0	98.8	175.8	144.5	221.6	190.3	267.3	236.0	313.0	281.7	84.3	53.0
	4			112.3	70.7	158.1	116.4	203.9	162.2	249.6	207.9	295.3	253.6	112.3	70.7
	5					140.4	88.3	186.2	134.1	231.9	179.8	277.6	225.5	140.4	88.3
	6					122.7	60.2	168.5	106.0	214.2	151.7	259.9	197.4	168.5	106.0
AP125	3	116.8	63.7	177.0	123.9	237.3	184.1	297.5	244.2	357.6	304.3	417.7	364.4	116.8	63.7
	4			155.7	85.0	216.0	145.2	276.2	205.3	336.3	265.4	396.4	325.5	155.7	85.0
	5					194.7	106.3	254.9	166.4	315.0	226.5	375.1	286.6	194.7	106.3
	6					173.4	67.4	233.6	127.5	293.7	187.6	353.8	247.7	233.6	127.5
AP145	3	158.0	92.0	245.0	179.0	332.0	265.0	418.0	352.0	505.0	439.0	592.0	526.0	158.0	92.0
	4			211.0	123.0	298.0	210.0	384.0	269.0	471.0	383.0	558.0	470.0	224.0	136.0
	5					264.0	154.0	350.0	240.0	437.0	327.0	524.0	414.0	280.0	170.0
	6					230.0	98.0	316.0	184.0	403.0	271.0	490.0	358.0	336.0	204.0
AP160	3	222.4	132.6	304.7	251.0	459.1	369.3	577.4	487.6	695.7	605.9	814.0	724.2	222.4	132.6
	4			296.5	176.9	414.9	295.2	533.2	413.5	651.5	531.8	769.8	650.1	296.5	176.9
	5					370.7	221.1	489.0	339.4	607.3	457.7	725.6	576.0	370.7	221.1
	6					326.5	147.0	444.8	265.3	563.1	383.6	681.4	501.9	444.8	265.3
AP200	3	423.6	242.0	644.7	463.8	867.4	685.8	1089.0	907.7	1311.0	1130.0	1533.0	1351.0	423.6	242.0
	4			564.8	322.6	786.7	544.6	1008.0	766.5	1230.0	988.4	1452.0	1209.0	564.8	322.6
	5					706.0	403.4	927.9	625.3	1150.0	847.2	1372.0	1068.0	706.0	403.4
	6					625.3	262.2	847.2	484.1	1069.0	706.0	1291.0	927.0	847.2	484.1
AP270	3	912.5	705.1	1451.7	1244.3	1990.9	1783.5	2530.1	2322.7	3069.3	2861.9	3608.5	3401.1	912.5	705.1
	4			1216.7	940.2	1755.9	1479.4	2295.1	2018.6	2834.3	2557.8	3373.5	3097.0	1216.6	940.1
	5					1520.9	1175.5	2060.1	1714.4	2599.3	2144.4	3138.5	2792.8	1520.8	1175.1
	6					1285.8	871.0	1825.0	1410.2	2364.2	1953.6	2903.4	2488.6	1825.0	1410.2

ADD Srl

Via del Lavoro, 15
38060 NOMI (TN)
Tel. 0464 830183
Fax. 0464 830456
email. addsrl@tin.it
www.add.135.it



SERVICE MOTORIZZAZIONI

ADD offre a chi non ha la possibilità di motorizzare le proprie valvole al loro interno, la sua disponibilità ad eseguire un service per risolvere questo problema.

Motorizziamo infatti valvole o altri meccanismi con motori elettrici o pneumatici con o senza braket, ove è indispensabile costruiamo attacchi e adattatori specifici in metalli comuni o INOX.

Crediamo inoltre di tutti gli accessori indicati dal cliente, come box micro, finecorsa di vario tipo, elettrovalvole, valvole proporzionali, ecc.

Nella nostra gamma abbiamo a disposizione anche valvole a sfera INOX o ottone con attacco ISO5211 per l'accoppiamento diretto con l'attuatore.



ATTUATORI ELETTRICI

ADD propone in una nuova gamma di attuatori elettrici per uso industriale e per impianti di riscaldamento in abitazioni.

Gli attuatori sono rotanti, e possono essere regolati per compiere angolazioni a seconda delle esigenze. Gli angoli normalmente usati sono 90°-180°-270°.



Caratterizzati da tempi di rotazione molto rapidi, si parla di qualche secondo e per alcuni modelli 1 solo secondo, sono adatti e ad un uso ana-

logo agli attuatori pneumatici ove non vi è la possibilità o dove c'è la difficoltà di avere a disposizione una linea di aria compressa.

Il grado di protezione è IP65.

Completa anche la gamma dei voltaggi disponibili per potersi adattare a tutte le esigenze, 380/220/110/24 Volt AC 50/60 Hz e 24 Volt DC, mentre il range di temperatura di lavoro è da -20° C a +70° C.

Le prese di forza seguono lo standard ISO5211 – DIN3337 – EN12116, con quadro o stella.

L'attuatore è corredato anche di un pannello in cui sono posizionati due pulsanti per le operazioni manuali di apertura e chiusura e tre led segnalano: Presenza comando, segnalazione valvola aperta, segnalazione scatto



termico.

Un ulteriore controllo è l'indicatore visivo dell'attuale angolo di rotazione posizionato sopra l'attuatore.

Molto importante è la presenza della leva di sgancio del riduttore per poter operare in casi di emergenza.

Sempre per la sicurezza è possibile avere a disposizione fino a 6 contatti per la diagnostica.

Le coppie attualmente disponibili vanno a seconda dei modelli, da 6 a 100 Nm.

ATTUATORI PNEUMATICI



Gli attuatori pneumatici proposti da ADD, sono motori rotanti alimentati ad aria compressa secca o lubrificata da 1 a 8 bar.

Esistono tre modelli per misura, in grado di operare a 90°, 120° e 180°.

Il corpo è in lega di alluminio estruso ASTM6063 protetto da anodizzazione o nichelatura o da uno strato di PTFE.

A richiesta è possibile avere il corpo in ACCIAIO INOX.

Il range della temperatura di lavoro è da -20° C a +80° C.

Per l'operazione a singolo effetto è possibile montare fino a sei molle per lato in modo da trovare le condizioni ideali per ogni esigenza.

Le prese di forza seguono lo standard ISO5211 –

DIN3337 – EN12116, con quadro o stella, mentre l'attacco della presa di alimentazione segue le norme NAMUR VDI/VDE3845 come anche gli attacchi superiori per gli accessori.

Le coppie disponibili vanno a seconda dei modelli, da 5 a 5400 Nm.

MANOMETRI TUTTO INOX DN 63 CON ATTACCO RADIALE 1/4" GAS - NPT Stainless steel pressure gauges DS 63 with 1/4" BSP - NPT bottom connection



UNITÀ DI MISURA UNIT	CAMPO SCALA RANGE	CODICE GAS CODE BSP	CODICE NPT CODE NPT
bar	-1/0	182A.C28021M	182A.C28023M
	-1/0/+0,6	182A.C28121M	
	-1/0/+1,5	182A.C28221M	
	1/0/+3	182A.C28321M	
	-1/0/+5	182A.C28421M	
	-1/0/+9	182A.C28521M	
	0/1	182A.C08121M	182A.C08123M
	0/1,6	182A.C08221M	182A.C08223M
	0/2,5	182A.C08321M	182A.C08323M
	0/4	182A.C08421M	182A.C08423M
	0/6	182A.C08521M	182A.C08523M
	0/10	182A.C08621M	182A.C08623M
	0/16	182A.C08721M	182A.C08723M
	0/25	182A.C08821M	182A.C08823M
	0/40	182A.C08921M	182A.C08923M
	0/60	182A.C09021M	182A.C09023M
	0/100	182A.C09121M	182A.C09123M
	0/160	182A.C09221M	182A.C09223M
	0/250	182A.C09321M	182A.C09323M
	0/400	182A.C09421M	182A.C09423M
	0/600	182A.C09521M	
	0/1000	182A.C09621M	
bar/psi	0/4	182A.C10421M	
	0/6	182A.C105T30	
	0/10	182A.C10621M	
	0/16	182A.C10721M	
	0/100	182A.C11121M	
	0/160	182A.C11221M	

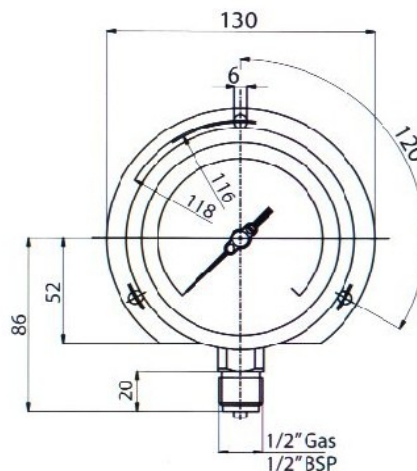
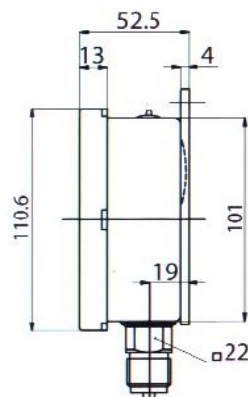


► Manometro tutto inox, DN 63, a secco oppure in bagno di liquido ammortizzante, a molla tubolare da tubo trafilato senza saldature, cassa e anello in acciaio inox AISI 304, attacco radiale 1/4" Gas - NPT, movimento in acciaio inox, classe di precisione 1.6% secondo EN 837-1, grado di protezione IP67, trasparente in plexiglas

► Stainless steel dry or liquid fillable pressure gauge, DS 63, stainless steel AISI 304 case and ring, stainless steel movement, bottom connection 1/4" BSP - NPT, accuracy 1.6% as EN 837-1, protection IP67, plexiglas window

► Per esecuzioni differenti dallo standard non esitate a contattare i nostri uffici commercial.

► For products out of the standard range, please contact our sales offices.



MANOMETRI TUTTO INOX DN 100 CON ATTACCO RADIALE 1/2" GAS - NPT

Stainless steel pressure gauges DS 100
with 1/2" BSP - NPT bottom connection



- Manometro tutto inox, a secco oppure in bagno di liquido ammortizzante, DN 100, a mola tubolare da tubo trafilato senza saldature, cassa e anello in acciaio inox AISI 304, attacco radiale 1/2", movimento in acciaio inox, classe di precisione 1% secondo EN 837-1, grado di protezione IP67, trasparente in vetro temperato. Possibilità di montaggio flangia posteriore (tipo C).
- Stainless steel pressure gauge, dry or liquid fillable, DS 100, stainless steel AISI 304 case and ring, stainless steel movement, bottom connection 1/2", accuracy 1% as EN 837-1, protection IP67, tempered glass. Back flange available (C type).

UNITÀ DI MISURA UNIT	CAMPO SCALA RANGE	CODICE GAS CODE BSP	CODICE NPT CODE NPT	UNITÀ DI MISURA UNIT	CAMPO SCALA RANGE	CODICE GAS CODE BSP	CODICE NPT CODE NPT
bar	-1/0	182A.E20141M	182A.E20143M	bar	0/6	182A.E08541M	182A.E08543M
	-1/0/+0,6	182A.E20241M			0/10	182A.E08641M	182A.E08643M
	-1/0/+1,5	182A.E20341M	182A.E20343M		0/16	182A.E08741M	182A.E08743M
	-1/0/+3	182A.E20441M	182A.E20443M		0/25	182A.E08841M	182A.E08843M
	-1/0/+5	182A.E20541M	182A.E20543M		0/40	182A.E08941M	182A.E08943M
	-1/0/+9	182A.E20641M	182A.E20643M		0/60	182A.E09041M	182A.E09043M
	-1/0/+15	182A.E20741M	182A.E20743M		0/100	182A.E09141M	182A.E09143M
	-1/0/+24	182A.E20841M	182A.E20843M		0/160	182A.E09241M	182A.E09243M
mbar	0/600	182A.E07741M			0/250	182A.E09341M	182A.E09343M
	0/0,6	182A.E08041M	182A.E08043M		0/400	182A.E09441M	182A.E09443M
	0/1	182A.E08141M	182A.E08143M		0/600	182A.E09541M	182A.E09543M
	0/1.6	182A.E08241M	182A.E08243M		0/1000	182A.E09641M	182A.E09643M
	0/2.5	182A.E08341M	182A.E08343M		0/1600	182A.E09741M	182A.E09743M
	0/4	182A.E08441M	182A.E08443M				

Per esecuzioni differenti dallo standard non esitate a contattare i nostri uffici commerciali.
For products out of the standard range, please contact our sales offices.



MANOMETRI TUTTO INOX DN 63 CON ATTACCO POSTERIORE 1/4" GAS Stainless steel pressure gauges DS 63 with 1/4" BSP back connection

Manometro tutto inox, DN 63, a secco oppure in bagno di liquido ammortizzante, a molla tubolare da tubo trafilato senza saldature, cassa o anello in acciaio inox AISI 304, attacco posteriore 1/4" GAS, movimento in acciaio inox, classe di precisione 1.6% secondo EN 837-1, grado di protezione IP67, trasparente in plexiglas

Stainless steel pressure gauge, DS 63, dry or liquid fillable, stainless steel AISI 304 case and ring, stainless steel movement, back connection 1/4" BSP, accuracy 1.6% as EN 837-1, protection IP67, plexiglas window



UNITÀ DI MISURA UNIT	CAMPO SCALA RANGE	CODICE CODE	UNITÀ DI MISURA UNIT	CAMPO SCALA RANGE	CODICE CODE
bar	-1/0	182D.C28021M	bar	0/10	182D.C08621M
	-1/0/+0,6	182D.C28121M		0/16	182D.C08721M
	-1/0/+1,5	182D.C28221M		0/25	182D.C08821M
	-1/0/+3	182D.C28321M		0/40	182D.C08921M
	-1/0/+5	182D.C28421M		0/60	182D.C09021M
	-1/0/+9	182D.C28521M		0/100	182D.C09121M
	0/1	182D.C08121M		0/160	182D.C09221M
	0/1,6	182D.C08221M		0/250	182D.C09321M
	0/2,5	182D.C08321M		0/400	182D.C09421M
	0/4	182D.C08421M		0/600	182D.C09521M
	0/6	182D.C08521M		0/1000	182D.C09621M
			bar/psi	0/10	182D.C10621M
				0/16	182D.C10721M
				0/100	182D.C11121M
				0/160	182D.C11221M



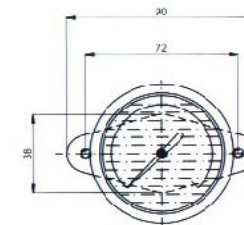
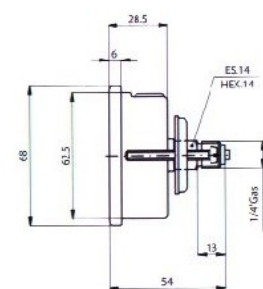
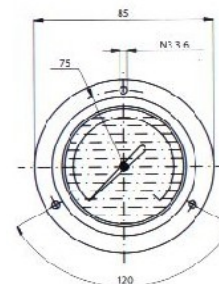
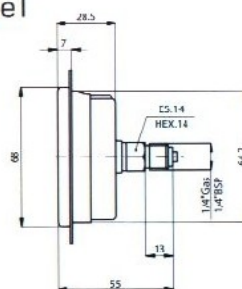
ACCESSORI PER MANOMETRI CON ATTACCO POSTERIORE PER MONTAGGIO A PANNELLO Accessories for back connection pressure gauges set on a panel

Staffa posteriore a "U": il codice diventa 132B...

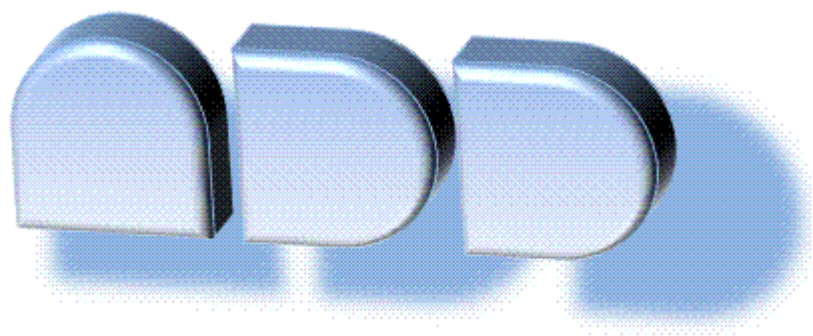
U bracket: code becomes 182B...

Flangia anteriore a tre fori: il codice diventa 182E...

Three holes front flange: code becomes 182E...



► Per esecuzioni differenti dallo standard non esitate a contattare i nostri uffici commerciali.
► For products out of the standard range, please contact our sales offices.



ADD Srl

Via del Lavoro, 15 – 38060 NOMI (TN)

Tel. 0464 830183 – Fax. 0464 830456 – Cell. 348 8256424

E-mail : addsrl@tin.it – URL : www.add.tn.it

