

RUBINETTI E VALVOLE INOX



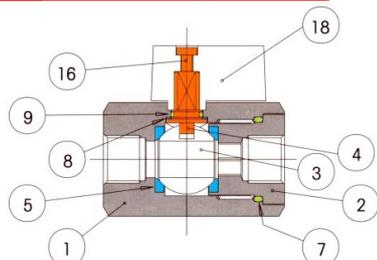
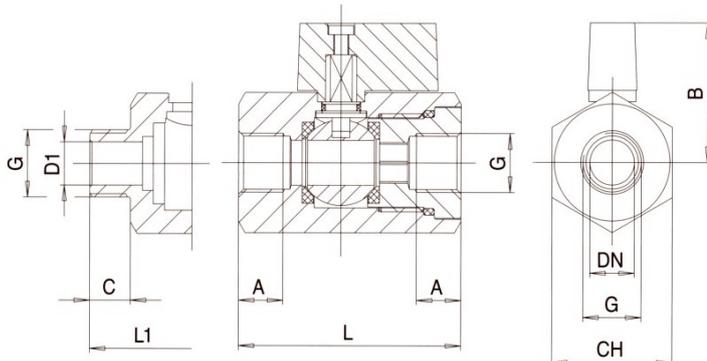
ART. 2641 (FF) - 2642 (MF)

Valvola a sfera "MINIBINOX", monoblocco a passaggio ridotto filettatura gas cilindrica. Leva in nylon nero, corpo, manicotto, sfera e stelo in AISI 316, stelo anticoppio, guarnizioni PTFE, Orings in FPM. Connessioni ISO 228/1

Serie PN 25 - Temperatura: -20° C + 150° C.

Valvola di produzione nazionale, molto compatta, costruita da 1/8" fino a 1/2" in versione FF - MF per intercettazione (ON-OFF) su impianti industriali, idrosanitari, aria compressa, strumentazione.

ITEM	PARTI	MATERIALE
1	CORPO	AISI 316
2	MANICOTTO	AISI 316
3	SFERA	AISI 316
4	STELO	AISI 316
5	SEDE	PTFE
7	Orings	VITON
8	ANELLO SUP.	PTFE
9	Oring stelo	VITON
16	VITE LEVA	AISI 304
18	LEVA	NYLON



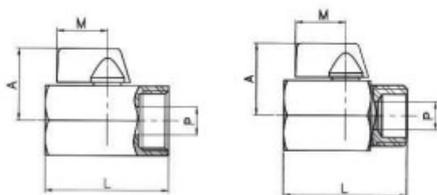
DIMENSIONI										
DN	A	B	C	L	L1	D1	Ch	FF gr.	MF gr.	Kv m <sup>3</sup> /h
1/8"	10	30	11	50	39	5,5	27	210	175	3,06
1/4"	10	30	11	50	39	8	27	200	170	3,06
3/8"	10	30	11	50	39	10	27	190	165	3,06
1/2"	10	30	11	50	39	10	27	175	160	4,65

ART. 580T



Valvola a sfera "MINIGLOBE" di intercettazione "ON-OFF", monoblocco a passaggio ridotto filettatura FF EN 10226-1 (ex ISO7/1), leva in alluminio verniciato, corpo, ghiera e sfera in AISI 316, stelo AISI 304, guarnizioni PTFE, Oring in FPM. Serie PN 63 - Temperatura: -25° C + 180° C.

Valvola d'importazione, molto compatta, costruita da 1/4" fino a 1" in versione femmina/femmina e maschio/femmina. Connessioni EN 10226-1



DIMENSIONI							
DN	A	L	M	P	Peso in gr. FF	Peso in gr. MF	Kv m <sup>3</sup> /h
1/4"	26	42	22	8	104	93	3,5
3/8"	26	42	22	8	92	82	4
1/2"	28	46	22	9	125	116	5
3/4"	34	54	22	12,5	211	193	13
1"	34	65	22	15	300	280	28

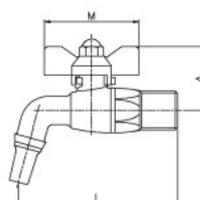
ART. 0132B



Valvola a sfera tipo "Williams" in AISI 316 monoblocco filettatura ISO 228/1 con portagomma avvitato.

Tutti i componenti in AISI 316, guarnizioni PTFE, Oring del portagomma in NBR.

Serie PN 16 - Temperatura: 0° C + 100° C.



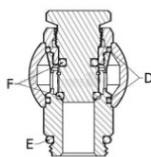
DIMENSIONI				
DN	A	L	M	Peso in gr.
3/8"	34	85	50	185
1/2"	34	85	50	174
3/4"	43	106	63	331

RUBINETTI E VALVOLE INOX

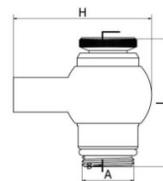


**ART. VRI 379**

Rubinetto AISI 304 salvagoccia per liquidi densi. Attacco ISO 228/1 3/8" - 1/2"



Posizione Orings: D-E-F

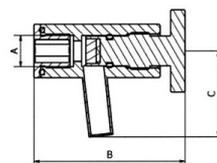


DIMENSIONI		
DN-A	H	L
3/8"	56	53
1/2"	56	53

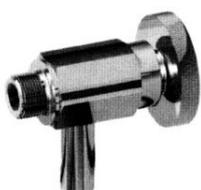


**ART. VRI 381**

Prelievo campioni AISI 316 Attacco ISO 228/1 Femmina 3/8" Con ghiera foro esagonale Ch. 10

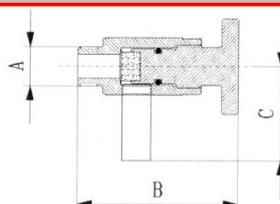


DIMENSIONI		
DN-A	B	C
3/8"	68	40



**ART. VRI 385**

Prelievo campioni AISI 316 Attacco ISO 228/1 1/4" - 3/8" - 1/2"



DIMENSIONI		
DN-A	B	C
1/4"	68	40
3/8"	68	40
1/2"	68	40



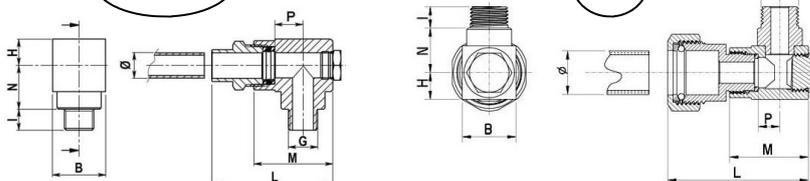
**ART. 680005**

Porta livello superiore, attacco ISO 228 maschio, in AISI 316L Guarnizioni in PTFE Orings in FKM Da 3/8" a 1" con finitura lucida. Temp. -20° C. +160° C.

A richiesta: attacco tubo diverso. Certif. MOCA 1935/2004

3/8"-1/2"

1"



G	∅ (tubo)	L	B	M	P	N	I	H	PN	Kg.
3/8"	12 - 14 - 16	65	30	44	12	25	12	15	16	0,300
1/2"	12 - 14 - 16	65	30	44	12	25	12	15	16	0,310
1/2"	24	78	30	44	12	25	12	15	16	0,460
1"	20	60	40	50	18	25	14	20	16	0,610



DIMENSIONI



**ART. 688006**

Porta livello superiore e/o inferiore, comando a volantino, attacco ISO 228 maschio.

Materiale: AISI 316L

Guarnizioni in PTFE

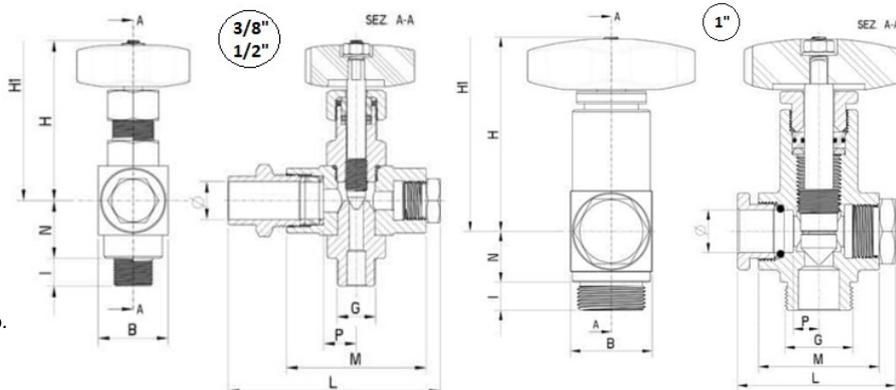
Orings in FKM

Da 3/8" a 1" con finitura lucida.

Temp. -50° C. +200° C.

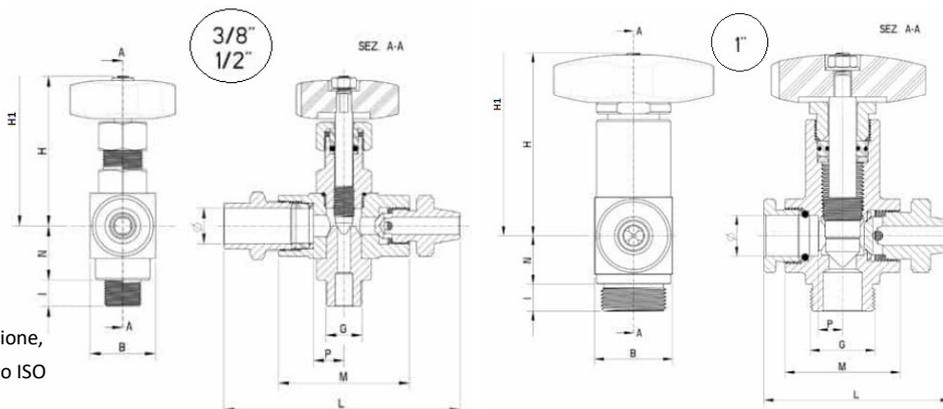
A richiesta: attacco tubo diverso.

Certif. MOCA 1935/2004



G	∅ (tubo)	L	B	M	P	N	I	H	H1	PN	Kg.
3/8"	12 - 14 - 16	85	30	56	14	25	12	72	80	16	0,500
1/2"	12 - 14 - 16	85	30	56	14	25	12	72	80	16	0,520
1/2"	24	100	30	60	14	25	12	72	80	16	1,060
1"	20	83	40	53	18	25	14	110	127	16	1,200

RUBINETTI E VALVOLE INOX



**ART. 688005**

Porta livello inferiore con prelievo campione, comando a volantino (in bakelite) attacco ISO 228 maschio.

Materiale: AISI 316L

Guarnizioni in PTFE, Orings in FKM

Da 3/8" a 1" con finitura lucida.

Temp. -20° C. +160° C.

**A richiesta:** attacco tubo diverso.

Certif. MOCA 1935/2004

G	Ø (tubo)	L	B	M	P	N	I	H	H1	PN	Kg.
3/8"	12 - 14 - 16	104	30	60	14	25	12	72	80	16	0,540
1/2"	12 - 14 - 16	104	30	60	14	25	12	72	80	16	0,560
1/2"	24	118	30	60	14	25	12	72		16	0,710
1"	20	95	40	60	18	25	14	110	127	16	1,290



**ART. 678201**

Rubinetto regolatore di portata con volantino graduato. Attacco ISO 228 femmina.

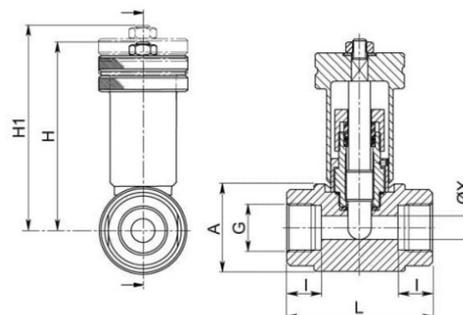
Materiale: AISI316L

Guarnizioni in PTFE - PTFE+vetro,

Orings in FKM

Da 1/2" a 1"1/2" con finitura lucida.

Temp. -20° C. +160° C.



**A richiesta:** sistema antistatico ATEX

II 2G Ex h IIC T4 Gb

II 2D Ex h IIIC T 135°C Db

Certif. MOCA 1935/2004

Volantino in bakelite non graduato.

G	L	I	A	H	H1	Ø X	PN	Kg.
1/2"	60	14	■ 30	68	74	8,5	100	-
3/4"	80	19	Ø 48	105	116	13	100	-
1"	80	19	Ø 48	105	116	13	100	-
1"1/4	90	19	Ø 60	109	124	18	100	2,210
1"1/2	90	19	Ø 60	109	124	18	100	2,090

**ART. 658001**

Rubinetto a spillo con volantino in bakelite

Attacco ISO 228 femmina.

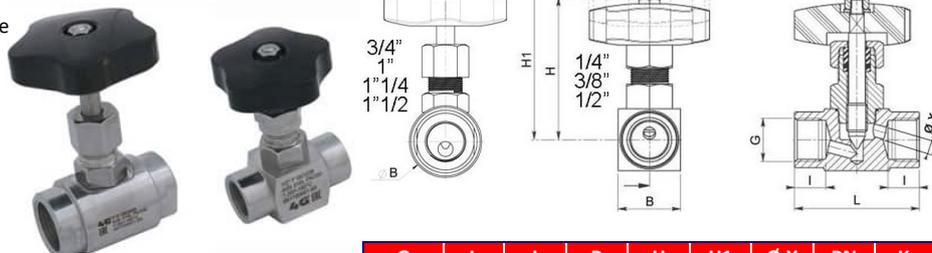
Materiale: AISI316L

Guarnizioni in PTFE - PTFE+vetro,

Orings in FKM

Da 1/4" a 1"1/2" con finitura lucida.

Temp. -20° C. +160° C.



**A richiesta:** sistema antistatico ATEX

II 2G Ex h IIC T4 Gb - II 2D Ex h IIIC T 135°C Db

Certif. MOCA 1935/2004

Asta prolungata per fissaggio a pannello.

Attacchi NPT (1/4" - 1"), clamp (1/2" - 1"),

flangiati EN 1092 (DN 10 - DN 25)

Flangiati EN 1759-1 classe S150 (1/2" - 1")

Con volantino graduato (da 1/4" a 1")



G	L	I	B	H	H1	Ø X	PN	Kg.
1/4"	45	10	■ 25	70	78	4	160	0,260
3/8"	53	11	■ 25	70	78	5	160	0,290
1/2"	60	14	■ 30	72	80	6	160	0,400
3/4"	80	17	Ø 48	102	117	10	100	1,120
1"	80	19	Ø 48	102	117	10	100	1,040
1"1/4	90	19	Ø 60	114	130	16	100	1,680
1"1/2	90	19	Ø 60	114	130	16	100	1,550

**ART. VP 318**

Rubinetto a spillo in acciaio o acciaio inox con volantino per impieghi gravosi, serie S3000 (210 bar), attacchi gas/npt.

Materiale: AISI 304L - 316L - A105/F6

Guarnizioni in Graphoil - PTFE - grafite

Da 1/4" a 2" con finitura satinata per la versione inox e zincata gialla per la versione in A105

Temp. -20° C. +200° C.\*

\* I valori di temperatura e pressione massima non devono essere concomitanti.

**A richiesta:**

Esecuzione a squadra, flangiata EN 1092-1 PN 6 - 40, ANSI/ASME CL. S150 - S300 - S600. SW\* secondo ASME B16.11

Costruite in Duplex, Superduplex, Incoloy.

Serie: S6000 (420 bar) - S9000 (630 bar)

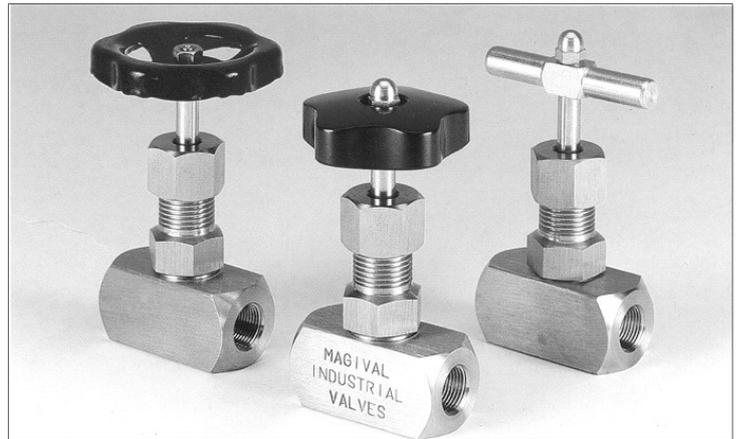
Otturatore fisso.

Lucidatura a specchio

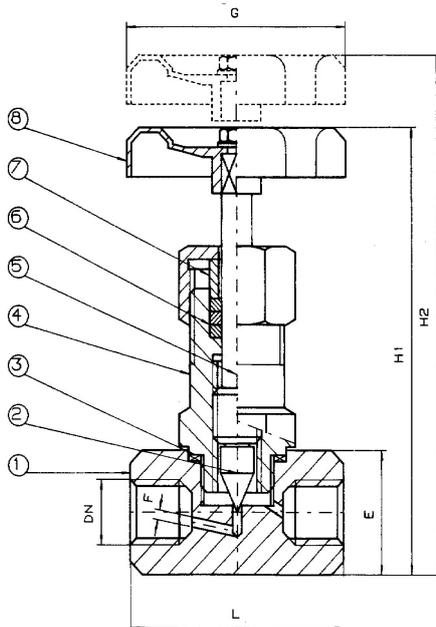
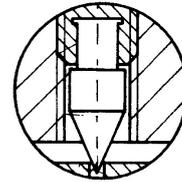
Versione per fissaggio a pannello.

Versione per alte temperature (-29°C. +350°C.)

\*Durante la saldatura si raccomanda un raffreddamento costante del corpo valvola onde evitare danneggiamenti.

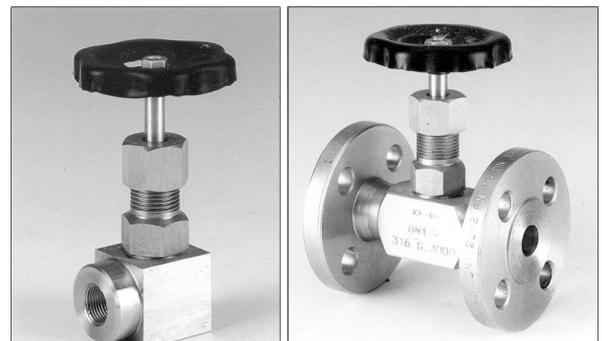


Otturatore mobile di serie



DIMENSIONI							
DN	L	F	E	G	H1	H2	Kg.
1/4"	60	5	30	70	115	127	0,550
3/8"	60	6	30	70	115	127	0,550
1/2"	60	6	30	70	115	127	0,550
3/4"	70	7,5	35	70	118	129	0,730
1"	75	9	40	80	136	147	1,000
1"1/4	91	11,5	50	90	165	177	1,150
1"1/2	100	16,5	60	125	175	187	2,700
2"	120	19	70	125	185	197	4,050

ITEM	PARTI	MATERIALI		
1	CORPO	A105	A304L	A316L
2	OTTURATORE MOBILE	A304	A304L	A316L
4	CAPPELLO	AVP	A304L	A316L
5	ASTA	F6	A304L	A316L
7	PREMITENUTA	AVP	A304L	A316L
9	VITE D'AZZERAMENTO	A304	A304	A316
10	MOLLA	A304	A304	A316
11	BUSSOLA	A105	A304L	A316L
3	GUARNIZIONI	ASBESTOS FREE		
6	TENUTA	PTFE - GRAFITE		
8	VOLANTINO	ACCIAIO STAMPATO		

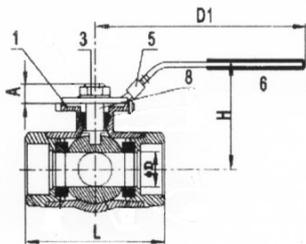
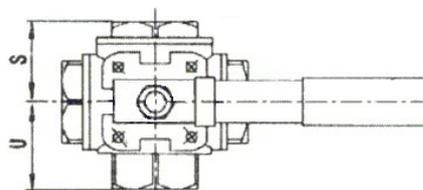


RUBINETTI E VALVOLE INOX

**ART. 622L - 622T** Valvola a sfera d'importazione a tre vie con sfera forata ad "L" e a "T" microfusa, a passaggio ridotto, con quattro guarnizioni in PTFE, comando a leva con fermo, disco segnalatore di posizione e basetta ISO 5211 per eventuale attuatore. Esecuzione sabbata. Per linee di distribuzione acqua, olii e gas a bassa e media pressione, linee periferiche di impianti di processo nell'ambito agroalimentare, zootecnico, civile, ecc.



PRESSIONE : 16 BAR  
TEMPERATURA: -10° C. +150° C



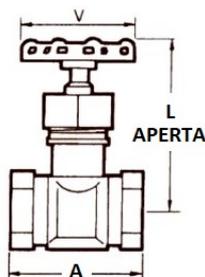
DIMENSIONI							
DN	Ø D	L	H	D1	A	S	U
1/2"	12,7	75	68	116	10	33	37,5
3/4"	16	85	73	116	10	39,5	42,5
1"	20	100	83	152	12	50	52
1"1/4	25	115	89	152	12	50,5	57,5
1"1/2	32	124	97	187	16	57	62
2"	38	147	106	187	16	65	72

ITEM	PARTI	MATERIALE
1	CORPO	CF8 - CF8M
3	DISCO DI POS.	ALLUMINIO
5	FERMOLEVA	A.304
6	MANIGLIA	A.304
7	RIVESTIMENTO	PVC
8	STELO	A.304
	GUARNIZIONI	PTFE



**ART. V 0157B**

Valvola a saracinesca in AISI 316, corpo sabbato, volantino in acciaio. Sede conica a tenuta metallica. Guarnizione asta in PTFE. Attacco EN 10226-1 Da 1/2" → 2" (PN 16) Temperatura max 180° C.

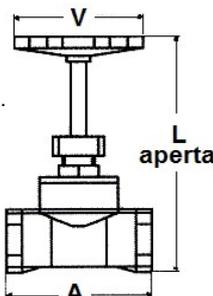


DIMENSIONI				
DN	A	L	V	Kg.
1/2"	50	95	70	0,400
3/4"	60	105	70	0,550
1"	70	115	75	0,700
1"1/4	80	135	80	0,900
1"1/2	90	155	100	1,400
2"	100	175	100	1,900



**ART. V 0720B**

Valvola a globo in AISI 316, corpo sabbato, volantino in alluminio. Sede piana a tenuta metallica. Guarnizione asta in PTFE. Attacco EN 10226-1 Da 1/2" → 2" (PN 16) Temperatura max 180° C.

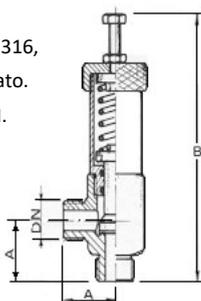


DIMENSIONI				
DN	A	L	V	Kg.
1/2"	65	97	70	0,380
3/4"	75	103	70	0,600
1"	90	116	70	0,850
1"1/4	105	135	80	1,360
1"1/2	120	152	100	1,880
2"	140	164	100	2,680



**ART. V 0315B**

Valvola di sicurezza non qualificata in AISI 316, a scarico convogliato, tarabile, corpo lucidato. Sede piana a tenuta in PTFE, Orings in FPM. Attacco EN 10226-1 (gas UNI 338) Da: 1/2" - 3/4" - 1" Temperatura max 120° C. Pressione d'esercizio: PN 16 Condizioni d'uso: fluidi del gruppo 1 allo stato liquido, fluidi del gruppo 2 max PS 16 bar della direttiva Ped 97/23/CEE.



DIMENSIONI		
DN	A	B
1/2"	30	160
3/4"	40	210
1"	45	250

MOLLE FORNIBILI			
DN	MOLLA A	MOLLA B	MOLLA C
1/2"	0-2,5 bar	2-6 bar	4-10 Bar
3/4"	0,1-2 bar	1,5-6 bar	2,5-10 Bar
1"	0,1-2 bar	1,8-6 bar	3-10 bar

RUBINETTI E VALVOLE INOX

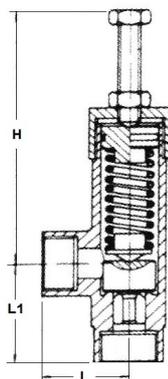


**ART. 0080B**

Valvola limitatrice di pressione in AISI 316, a scarico convogliato, tarabile, corpo satinato. Sede piana a tenuta metallica, PTFE, FPM. Attacco EN 10226-1 (gas UNI 338) Da: 1/4" a 3" serie PN 40

Per impianti alimentari, chimici, per aria, gas e fluidi corrosivi in genere.

A richiesta: pretarata certificata



DIMENSIONI				
DN	L	L1	H	Kg.
1/4"	28	34	104	0,500
3/8"	28	34	104	0,500
1/2"	35	40	112	0,700
3/4"	38	50	117	0,950
1"	45	59	132	1,400
1"1/4	52	63	142	2,500
1"1/2	62	70	155	4,900
2"	74	80	170	6,000
2"1/2	90	95	200	8,500
3"	105	110	230	12,000

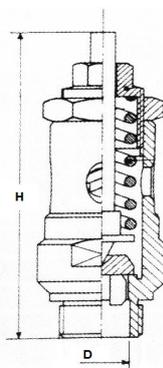


**ART. 0084B**

Valvola limitatrice di pressione in AISI 316, a scarico libero, tarabile, corpo satinato. Sede piana a tenuta metallica, PTFE, FPM. Attacco EN 10226-1 (gas UNI 338) Da: 1/4" a 2" serie PN 40

Per impianti alimentari, chimici, per aria, gas.

A richiesta: pretarata certificata



DIMENSIONI			
DN	H	D	Kg.
1/4"	90	10	0,300
3/8"	90	10	0,300
1/2"	100	12	0,600
3/4"	105	15	0,700
1"	115	20	1,100
1"1/4	130	25	2,000
1"1/2	140	30	2,700
2"	160	40	3,600

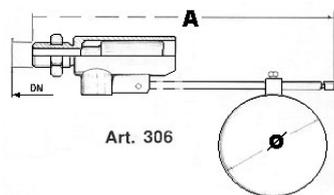
**ART. 0306**

Regolatore di livello in AISI 304 o AISI 316 per l'utilizzo in serbatoi a pressione atmosferica. Galleggiante regolabile in funzione della pressione di alimentazione. La spinta idrostatica generata dal liquido sul galleggiante provoca il movimento di apertura o chiusura del pistone tramite il meccanismo a leva.

Pressione d'esercizio 2 - 4 bar.

Temperatura max: 95° C.

Guarnizioni in FPM, attacchi gas UNI 338.



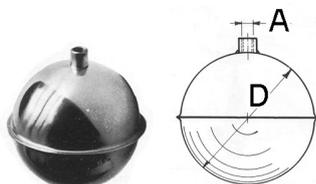
Art. 306

DIMENSIONI			
DN	A	Ø 2 bar	Ø 4 bar
3/8"	447	120	120
1/2"	506	120	160
3/4"	490	160	220
1"	590	220	240
1"1/4	600	220	240
1"1/2	620	240	260
2"	670	300	-



**ART. 0311**

Galleggiante in acciaio inox AISI 304 stampato a freddo e saldato al Tig.



D mm.	A
90	1/4"
120	1/4"
160	1/4"
220	3/8"
240	3/8"
300	3/8"

**CONDIZIONI DI SICUREZZA**

Questi regolatori non sono destinati ad utilizzi su recipienti in pressione delle categorie "CI - CII - CIII - CIV" né a contenere fluidi del gruppo 1 - 2 allo stato gas - vapore o liquido con tensione di vapore superiore di 0,5 bar rispetto alla pressione atmosferica (1013 mbar) alla massima temperatura prevista. Direttiva PED 97/23/CEE



RUBINETTI E VALVOLE INOX

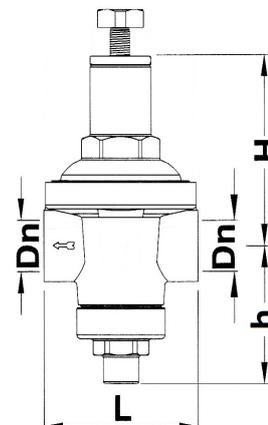
**ART. 0300B**



Riduttore di pressione in AISI 316, con tenuta e diaframma in Viton (FPM).  
 corpo decapato e sabbiato. Attacco EN 10226-1 (gas ISO 228/1)  
 Da: 1/2" a 1" serie PN 25  
 Temperatura d'esercizio: -15° C. +120° C.  
 Scala di regolazione: da 1 a 6 bar (preset 3 bar)  
 Attacco manometro: 1/4"

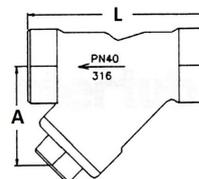


DIMENSIONI					
DN	H	h	L	Kv	Kg.
1/2"	72	34	70	2,1	0,775
3/4"	75	38	85	3,4	0,890
1"	75	46	92	5,5	1,095

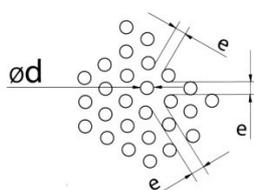


**ART. VK FY...B**

Filtro a "Y" di linea, corpo, filtro e tappo in AISI 316, guarnizione PTFE  
 Corpo sabbiato. Attacco EN 10226-1 (ex ISO 7-1)  
 Da: 1/4" a 2" serie PN 40  
 Temperatura d'esercizio: -30° C. +240° C.



DETTAGLIO MAGLIA FILTRANTE

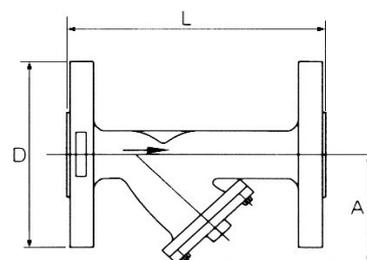


DIMENSIONI					
DN	A	L	d	e	Kg.
1/4"	30	65	1	1	0,290
3/8"	30	65	1	1	0,210
1/2"	40	65	1	1	0,220
3/4"	45	80	1	1	0,350
1"	55	90	1	1	0,660
1"1/4	65	105	1	1	0,770
1"1/2	70	120	1	1	1,150
2"	85	140	1		1,760

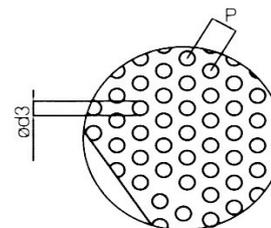


**ART. 0148B**

Filtro a "Y" di linea flangiato, corpo, coperchio, filtro e tappo in AISI 316, guarnizione PTFE.  
 Tappo di scarico solo per DN ≥ 32  
 Corpo sabbiato. Connessioni EN 1092 PN 16  
 Da: DN 15 a DN 100 serie PN 16  
 Temperatura d'esercizio: -30° C. +240° C.



DIMENSIONI						
DN	A	D	L	P	Ø d3	Kg.
15	75	95	130	2	1	1,950
20	90	105	150	2	1	2,750
25	100	115	160	2	1	3,700
32	115	140	180	2	1	5,900
40	130	150	200	2	1	6,400
50	150	165	230	2	1	8,900
65	190	185	290	3,5	2	12,950
80	200	200	310	3,5	2	18,150
100	230	220	350	3,5	2	24,300



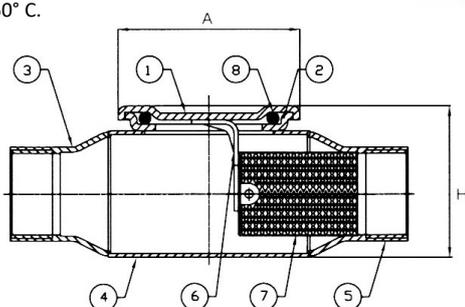
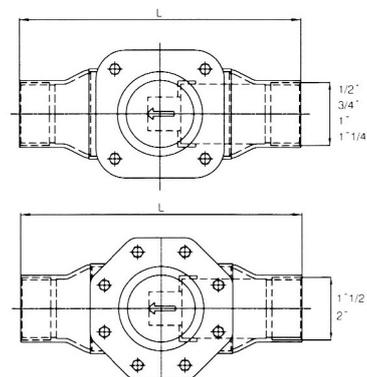
A richiesta possiamo fornire filtri flangiati fino a DN 200



RUBINETTI E VALVOLE INOX

**ART. 0794B**

Filtro in linea, completamente in AISI 304, guarnizione FPM.  
 Corpo Stampato e saldato al Tig, con successivo decapaggio ed elettrolucidatura anche interna.  
 Attacco EN 10226-1 (ex ISO 228/1)  
 Da: 1/2" a 2" serie PN 16  
 Temperatura d'esercizio: -10° C. +150° C.



DIMENSIONI					
DN	A	H	L	MESH	Kg.
1/2"	48,6	43,7	106	± 40	0,200
3/4"	54,6	52,9	128	± 40	0,285
1"	68,5	61,3	148	± 40	0,420
1"1/4	85,0	78,0	180	± 18	0,725
1"1/2	106,0	90,6	219	± 18	1,020
2"	121,5	103,4	228	± 18	1,400

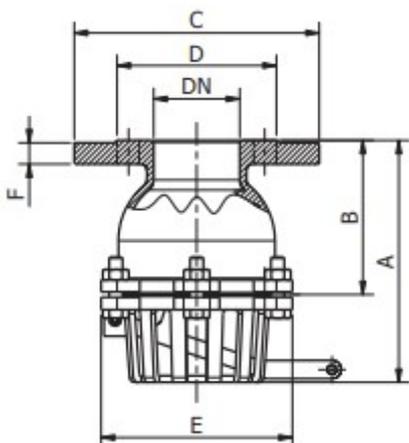
ITEM	PARTI
1	COPERCHIO
2	BASE COPERCHIO
3-5	MANICOTTI
4	CORPO FILTRO
6	REGGIFILTRO
7	FILTRO
8	Oring
9	VITE
10	RIVETTO

*I filtri in linea danno il massimo rendimento, le perdite di carico sono notevolmente inferiori a quelle dei tradizionali filtri di linea ad "y"*



**ART. 0106B**

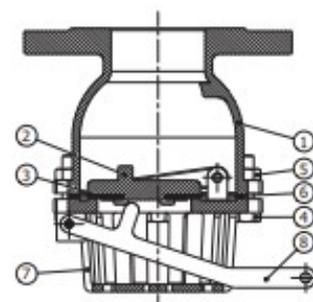
Valvola di fondo flangiata, corpo e parti metalliche in AISI 316, tenuta in PTFE, guarnizione in FPM, flangiatura secondo DIN 2501 PN 16. Sistema manuale di svuotamento.  
 Pressione max d'esercizio: 16 bar.  
 Temperatura d'esercizio: -30° C. +180° C.  
 Costruita da DN 50 a DN 200.



DIMENSIONI						
DN	A	B	C	D	E	F
50	170	107	165	102	150	18
65	183	115	185	122	170	18
80	198	127	200	138	188	20
100	242	157	220	158	229	20
125	282	182	285	188	269	22
150	326	210	340	212	296	22
200	440	304		268	369	24

ITEM	PARTI	MATERIALE
1	CORPO	A.316
2	OTTURATORE	A.316
3	TENUTA	FPM
4	VITE	A.316
5	DADO	A.316
6	GUARNIZIONE	PTFE
7	FILTRO	A.316
8	LEVA	A.316

DN	PESO Kg.	Kv m <sup>3</sup> /h	APERTURA in mbar
50	5,200	78	15
65	6,900	145	17
80	9,400	230	16
100	14,600	319	15
125	19,400	489	21
150	28,900	605	20
200	52,100	978	21



## RUBINETTI E VALVOLE INOX

**ART. 0316B**

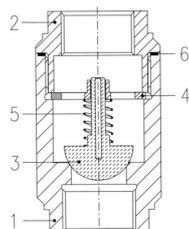
Valvola di ritegno assiale in acciaio inox AISI 316 + PTFE. Corpo ricavato dal pieno con otturatore semisferico nei diametri 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" ed otturatore piano nei diametri 1 1/4" - 1 1/2" - 2"

Attacco EN 10226-1 (gas cilindrica UNI 338). Serie PN 16 (prova a 25 bar)

Temperatura d'esercizio: -20° C. +140° C.

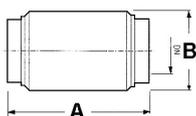
Condizioni d'uso secondo la PED 97/23/CE: fluidi del gruppo 1 allo stato liquido, fluidi del gruppo 2 max PS 16 bar.

Esecuzione: lucida.



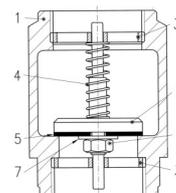
Valvole da  
3/8" - 1/2"  
3/4" - 1"

ITEM	PARTI	MAT.
1	CORPO	A.316
2	MANICOTTO	A.316
3	OTTURATORE	PTFE
4	GUIDA	A.316
5	MOLLA	A.316
6	GUARNIZIONE	PTFE



DIMENSIONI		
DN	A	B
3/8"	57	32
1/2"	64,5	35
3/4"	80	45
1"	95	50
1 1/4"	100	60
1 1/2"	110	70
2"	130	85
2 1/2"	140	110
3"	140	130

ITEM	PARTI	MAT.
1	CORPO	A.316
2	OTTURATORE	A.316
3	GUIDA	A.316
4	MOLLA	A.316
5	GUARNIZIONE	PTFE
6	DADO	A.316
7	ROSETTA	A.316



Valvole da  
1 1/4"  
1 1/2" - 2"

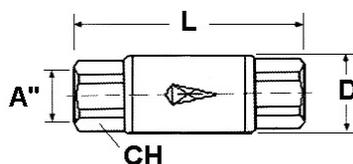
**ART. VX57B**

Valvola di ritegno assiale in acciaio inox AISI 316 + VITON, esecuzione lucida.

Corpo ricavato dal pieno con otturatore semisferico.

Attacco EN 10226-1 (gas cilindrica ISO 228). Serie PN 40

Temperatura d'esercizio: -20° C. +180° C Pressione d'esercizio: 0,25 - 40 bar



DIMENSIONI			
DN	L	D	CH
1/8"	50	22	17
1/4"	50	22	17
3/8"	67	30	22
1/2"	71	30	24

**ART. 0790B**

Valvola di ritegno assiale a clapet in AISI 316  
Corpo microfuso in esecuzione sabbata, tenuta  
metallica, costruita nei diametri 1/2" → 2"

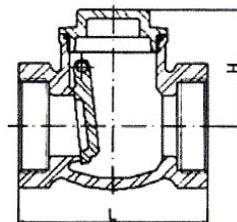
Attacco EN 10226-1 (ex ISO 7/1 e DIN 2999)

Serie PN 16

Temperatura d'esercizio: -20° C. +180° C



DIMENSIONI			
DN	L	H	Kg.
1/2"	65	44	0,310
3/4"	80	53	0,490
1"	90	58	0,720
1 1/4"	105	62	1,040
1 1/2"	120	73	1,650
2"	141	78	2,390

**ART. 0791B**

Valvola di ritegno assiale a clapet in AISI 316, corpo stampato in esecuzione lucida.

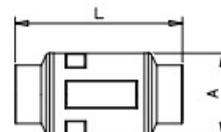
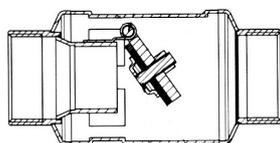
Tutti i componenti della valvola sono in AISI 316. Costruita nei diametri 1/2" → 2"

Trattamento superficiale: sgrassaggio, decapaggio ed elettrolucidatura.

Guarnizione del piattello in PTFE.

Attacco EN 10226-1 (ex ISO 228/1) Serie PN 16

Temperatura d'esercizio: -20° C. +200° C



DIMENSIONI				
DN	A	L	Kv	Kg.
1/2"	48,3	92	8,8	0,224
3/4"	48,3	96	10,5	0,230
1"	63,5	126	32	0,413
1 1/4"	63,5	126	35,5	0,429
1 1/2"	76,1	139	83	0,648
2"	76,1	139	92	0,680



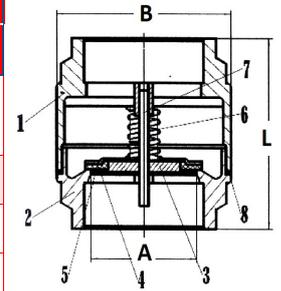
RUBINETTI E VALVOLE INOX



**ART. 0316F**

Valvola di ritegno assiale a molla in acciaio AISI 316 + PTFE. Corpo da microfusione con otturatore piano nei diametri 3/8" → 2"  
 Attacco EN 10226-1 (ex ISO 7/1 e DIN 2999).  
 Temperatura d'esercizio: -25° C. +180° C.  
 Pressione min. max : 0,13 - 16 bar  
 Esecuzione: sabbiata.  
 Applicazioni: per acqua, olii, acidi e solventi compatibili

ITEM	COMPONENTI	MAT.	
		316F	316FV
1-2-3	CORPO, MANICOTTO, OTTURATORE	A.316	A.316
4	TENUTA	PTFE	FKM
5-7	DISCO DI TENUTA, STELO	A.316	A.316
6	MOLLA	A.304	A.304
8	GUARN. CORPO	PTFE	PTFE



**ART. 0316FV**

Valvola di ritegno assiale a molla in acciaio inox AISI 316 + Viton.  
 Corpo da microfusione con otturatore piano nei diametri 3/8" → 2"  
 Attacco EN 10226-1 (ex ISO 7/1 e DIN 2999). Serie PN 16  
 Temperatura d'esercizio: -15° C. +160° C.  
 Pressione minima di apertura: 0,13 Kg/mm<sup>2</sup>  
 Esecuzione: sabbiata.  
 Applicazioni: per acqua, olii, gas, acidi e solventi compatibili.

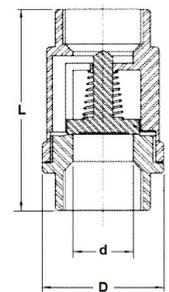
DIMENSIONI PER 0316F - 0316FV				
DN	A	B	L	Kg.
3/8"	10	30	54	0,150
1/2"	15	34,5	57	0,170
3/4"	20	41,5	64	0,290
1"	25	48	75	0,440
1"1/4	32	60,5	82	0,670
1"1/2	40	71	93	1,000
2"	50	87	100	1,610



**ART. 0316FX**

Valvola di ritegno assiale a molla in acciaio inox AISI 316 a tenuta **metallica**.  
 Corpo da microfusione, componenti in AISI 316  
 Guarnizione corpo in PTFE.  
 Costruita nei diametri 1/4" → 4"  
 Attacco EN 10226-1 (ex ISO 7/1 e DIN 2999).  
 Temperatura d'esercizio: -20° C. +240° C.  
 Pressione max : PN 63 ( a 100° C.)  
 Esecuzione: sabbiata.  
 Applicazioni: per impianti civili ed industriali, pompaggio di acqua , scarichi reflui, prodotti chimici e solventi compatibili.

DIMENSIONI						
DN	d	D	L	KV	Kg.	Apertura in mbar
1/4"	8	30,5	53	0,18	0,170	80-90
3/8"	10	30,5	53	1,11	0,160	60-70
1/2"	15	37	56	3,30	0,210	55-65
3/4"	20	42	63	7,10	0,290	50-60
1"	25	48	74	12,70	0,410	45-50
1"1/4	30	58	81	14,10	0,660	35-40
1"1/2	38	70	91	22,50	0,990	25-30
2"	47	82	97	31,50	1,420	25-30
2"1/2	61	102,5	118	54	2,600	25-35
3"	75	120	138	75	4,000	20-25
4"	94	150	158	110	6,950	20-25



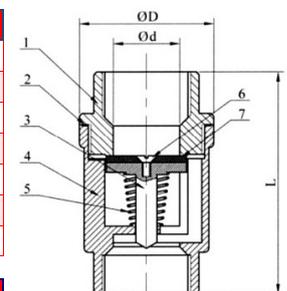
**ART. 0316FXT**

Valvola di ritegno assiale a molla in acciaio AISI 316 con tenuta piana in PTFE.  
 Corpo microfuso serie 1000 WOG (PN 63)  
 Costruita nei diametri 3/8" → 2"  
 Attacco EN 10226-1 (ex ISO 7/1 e DIN 2999).  
 Temperatura d'esercizio: -25° C. +100° C.  
 Pressione min. max : 0,13 - 63 bar  
 Test pressione: EN 12266-1, API 598.  
 Esecuzione: sabbiata.  
 Applicazioni: per acqua, olii, acidi e solventi compatibili.



ITEM	COMPONENTI	MAT.
1	MANICOTTO	A.316
2	GUARN. CORPO	PTFE
3	DISCO	A.316
4	CORPO	A.316
5	MOLLA	A.316
6	VITI	A.316
7	TENUTA	PTFE

DIMENSIONI				
DN	d	D	L	Kg.
3/8"	10	30,5	53	0,150
1/2"	15	37	56	0,210
3/4"	20	42	63	0,290
1"	25	48	74	0,400
1"1/4	30	58	81	0,650
1"1/2	38	70	91	0,980
2"	47	82	97	1,400



RUBINETTI E VALVOLE INOX



**ART. VP 0100** SERIE 800 psi

Valvola di ritegno assiale a molla in acciaio AISI 316 + PTFE o in acciaio al carbonio A105. Corpo da barra con otturatore piano, costruita nei diametri 1/2" → 2" (più diametri 3/8" e 1/4" ottenuti con nippli di riduzione).

Attacco gas /npt secondo ASME B 1.20.1 - SW secondo ASME B 16.11

Pressione in entrata (valvola aperta) : PN 500

Pressione di ritorno (valvola chiusa) : PN 100 per PTFE - PN 30 per Viton

Esecuzione: lucida

**A RICHIESTA:** serie S 3000, S6000

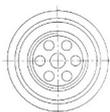
Tenuta in Viton, metallica.

Codifica NACE

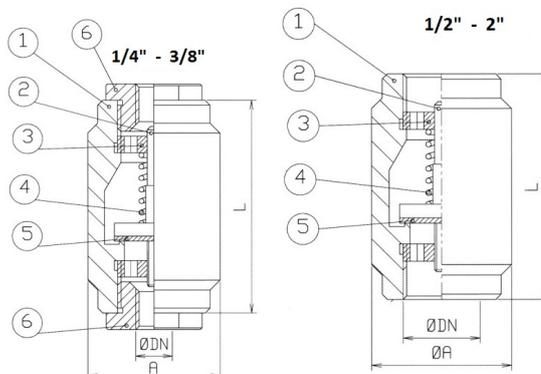


ITEM	COMPONENTI
1	CORPO
2	OTTURATORE
3	GHIERA
4	MOLLA
5	GUARNIZIONE
6	NIPPLI

DIMENSIONI								
DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
A	40	40	40	50	50	60	70	80
L	80	80	65	75	80	90	95	100



PASSAGGIO INTERNO VALVOLA								
DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
NUMERO FORI	8	8	8	6	6	6	6	6
DIAMETRO FORI mm.	4	4	4	6	7,5	11	12	16



**ART. 0119B**

Valvola di ritegno a clapet ispezionabile in acciaio AISI 316 + PTFE.

Corpo stampato, sgrassato, decapato e lucidato.

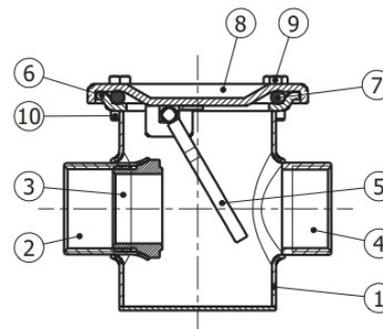
Costruita nei diametri 1/2" → 1"1/2

Attacco EN 10226-1 (ISO 228/1).

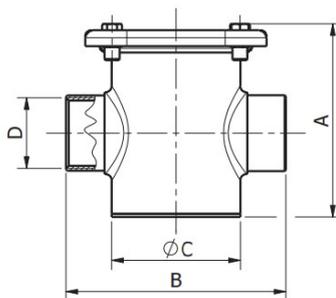
Temperatura d'esercizio: -20° C. +180° C.

Pressione d'esercizio: 16 bar

Applicazioni: per acqua, olii, acidi e solventi compatibili



DIMENSIONI					
DN	A	B	C	Kv	Kg.
1/2"	73	86	48,3	8,80	0,370
3/4"	85	104	60,3	10,50	0,590
1"	91	105	60,3	32	0,620
1"1/4	106	126	76,1	35,50	0,960
1"1/2	112	127	76,1	83	1,030



ITEM	COMPONENTI	MAT.
1	Corpo	A.316
2	Manicotto di mandata	A.316
3	Guarnizione	PTFE
4	Manicotto di aspirazione	A.316
5	Battente	A.316
6	Base coperchio	A.316
7	Anello Oring	FPM
8	Coperchio	A.316
9	Vite	A.304
10	rivetto	A.304

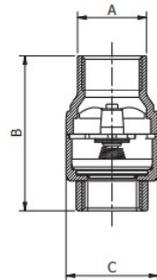
RUBINETTI E VALVOLE INOX

**ART. 316A/B...**

Valvola di ritegno in AISI 304 o AISI 316 stampata.  
 Serie PN 16 - Range: 1/4" - 3/8" - 1/2"  
 Trattamento superficiale: sgrassaggio, decapaggio ed elettrolucidatura.  
 Pressione di apertura: 0,025 - 0,035 bar  
 TENUTE: NBR (-20 +90 C°)  
 FPM (-20 +150 C°)  
 PTFE (-20 +200 C°)  
 Versioni in AISI 316: certificate **NSF/ANSI 61**



DIMENSIONI					
DN	A	B	C	KV	Kg.
1/4"	20	56	32	2,5	0,105
3/8"	20	56	32	3,2	0,090
1/2"	25	56	32	6,0	0,090



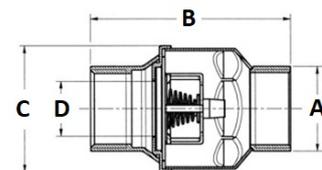
MODELLO	MATERIALE TENUTA	
STANDARD	AISI 304 NBR - FPM	1/4"
		3/8"
		1/2"
	AISI 316 FPM - PTFE	1/4"
		3/8"
		1/2"
CON OTTURATORE E SALDATURE RINFORZATE	AISI 316 FPM	1/4" <b>NPT</b>
		3/8" <b>NPT</b>
		1/2" <b>NPT</b>
PER ACQUA POTABILE 	AISI 304 EPDM	1/4"
		3/8"
		1/2"
ANTINQUINAMENTO CONTROLLABILE	AISI 304 FPM	1/2"

**ART. 316A/B...**

Valvola di ritegno in AISI 304 o AISI 316 stampata.  
 Serie PN 16 - Range: 3/4" → 2"  
 Trattamento superficiale: sgrassaggio, decapaggio ed elettrolucidatura.  
 Pressione di apertura: 0,025 - 0,035 bar  
 TENUTE: NBR (-20°+90° C)  
 FPM (-20°+150° C)  
 PTFE (-20°+200° C)  
 FEP (-20°+ 200° C)  
 Versioni in AISI 316: certificate **NSF/ANSI 61 & 372**



DIMENSIONI VERSIONE STANDARD						
DN	A	B	C	D	KV	Kg.
3/4"	30	67	44	18,3	10,8	0,129
1"	35,8	83	53	23,4	18,7	0,191
1"1/4	45	97	66	31,4	31,5	0,281
1"1/2	50,8	115	78	36,8	40,5	0,388
2"	63	120,5	90	42,9	56	0,704



VERSIONI FORNIBILI

**ART. 316A/B... type "OR"** - Valvola di ritegno in AISI 304 o AISI 316 stampata, serie PN 16 - Range 3/4" → 1"1/4, per utilizzo con **aria compressa o vuoto** in applicazioni non gravose, otturatore in AISI 316 + FPM con saldature rinforzate tra perno e disco.

**ART. 316A/B... type "EA"** - Valvola di ritegno in AISI 304 + FPM stampata, serie PN 16 - Range 3/4" → 2" in versione **antiquinamento controllabile** tramite un foro di ispezione da 1/8" gas maschio + tappo. Conforme a UNI EN 1717 EA.

**ART. 316A/B... type "DW"** - Valvola di ritegno in AISI 304 o AISI 316 stampata, serie PN 16 - Range 3/4" → 2", **per acqua potabile**. Tenuta in EPDM (-20° C + 110° C.) Conforme a UNI 1074-3 e certificata "WRAS" - la versione in AISI 304 è certificata anche NSF/ANSI/CAN 61 & 372. Fornibile anche con connessioni **femmina/femmina NPT** secondo ANSI B 1.20.1 (solo in AISI 316) modello con saldature rinforzate per aria compressa in situazioni non gravose. Fornibile anche con connessioni **maschio/femmina** (UNI/ISO 228/1) solo in AISI 304.



## RUBINETTI E VALVOLE INOX

**ART. 316A... type "FP"**

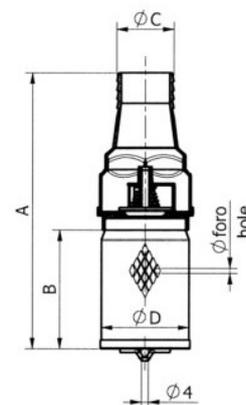
Valvola di fondo in AISI 304 stampata.

Serie PN 16

Range 1" - 1"1/4 - 2" con **portagomma**, elemento filtrante lato aspirazione ed anello di collegamento galleggiante.

Tenuta in NBR (-20° C + 90° C).

Grado di filtrazione 18 mesh (10 mesh per 2").



DIMENSIONI							
DN	A	B	C	D	FORO RETE	KV	Kg.
1"	157	70	26-32	49	1	18,7	0,175
1"1/4	175	70	38	49	1	31,5	0,285
2"	220	82	50	79	1,8	56	0,690

**ART. 316A... type "FM"**

Valvola di ritegno in AISI 304 stampata.

Serie PN 16 - Range 1" → 2"

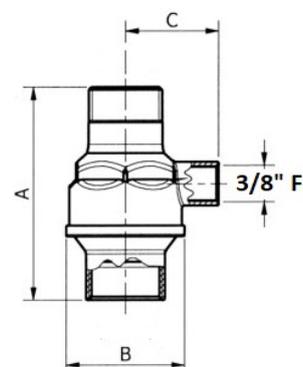
Connessioni femmina/maschio

con attacco filettato lato mandata.

Tenuta in NBR (-20° C + 90° C).



DIMENSIONI						
DN	A	B	C	KV	Kg.	
1"	97	53	42	18,7	0,200	
1"1/4	113	66	48	31,5	0,305	
1"1/2	130	78	54	40,5	0,430	
2"	133	90	60	56	0,660	

**ART. 316B... type "AMFX"**

Valvola di ritegno in AISI 316 stampata.

Serie PN 16 - Range 1" → 2"

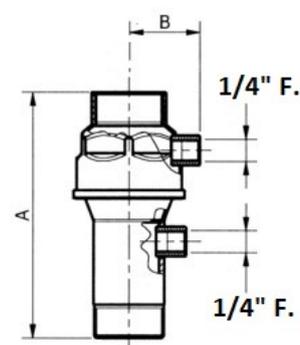
Connessioni femmina/maschio (ISO 228/1)

con attacco filettato lato mandata e lato aspirazione.

Tenuta in EPDM (-20° C + 110° C).



DIMENSIONI					
DN	A	B	KV	Kg.	
1"	122	39	18,7	0,270	
1"1/4	148	44	31,5	0,415	
1"1/2	152	51	40,5	0,530	
2"	170	51	56	0,810	

**ART. 316B... type "AC"**

Valvola di ritegno in AISI 316 stampata.

Serie PN 16 - Range 3/4" → 1"1/2

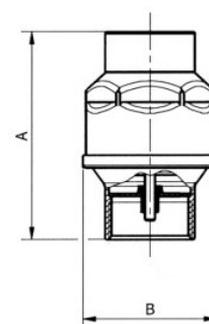
Connessioni femmina (ISO 228/1)

Valvola per aria compressa ed **impieghi gravosi** in genere, adatta a sollecitazioni continue, otturatore rinforzato con doppia guida sede di contenimento.

Tenuta in FPM (-20° C + 150° C).



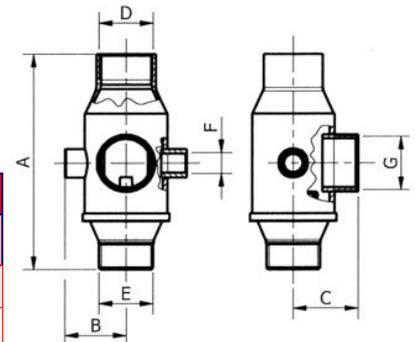
DIMENSIONI				
DN	A	B	KV	Kg.
3/4"	67	44	7,05	0,140
1"	83	53	11,45	0,170
1"1/4	97	66	16,54	0,285
1"1/2	115	78	24,12	0,410



RUBINETTI E VALVOLE INOX

**ART. 316A... type "5W"**

Valvola di ritegno in AISI 304 stampata.  
 Serie PN 16 - Range 1" - 1 1/4"  
 Connessioni femmina/maschio (ISO 228/1)  
**con tre attacchi filettati lato mandata.**  
 Tenuta in EPDM (-20° C + 110° C).



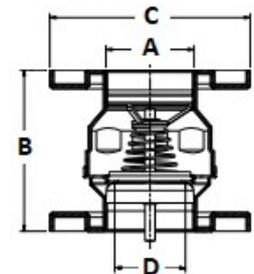
DIMENSIONI									
DN	A	B	C	D	E	F	G	KV	Kg.
1"	134	38	40	1" F.	1" M.	1/4" F.	1" F.	18,7	0,380
1 1/4"	151	44	45	1 1/4 F.	1 1/4 M.	1/4" F.	1 1/4 F.	31,5	0,440

**ART. 316A/B...S**

Valvola di ritegno in AISI 304 - AISI 316 stampata, sgrassata, decapata ed elettrolucidata.  
 Utilizzata per aria, acqua, scarichi fognari ed industriali in applicazioni non gravose.  
 Serie PN 16 - Range DN 50 - 100  
 Connessioni: flange stampate con foratura secondo UNI EN 1092-1 PN 16  
 Tenuta in FPM (-20° C + 150° C).



DIMENSIONI								
DN	MATERIALE	A	B	C	D	FORI FLANGIA	KV	Kg.
50	AISI 304 - 316	64	123	165	42,9	4 x 18	56	1,950
65	AISI 304 - 316	80	145	185	58,7	4 x 18	69	3,245
80	AISI 316	93	164	200	70,4	8 x 18	99	4,135
100	AISI 316	120	196	225	93,4	8 x 18	181	6,685

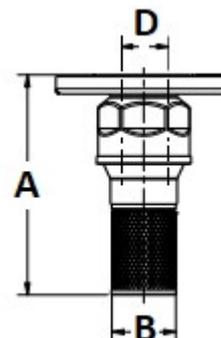


**ART. 316A/B...F**

Valvola di fondo in AISI 304 - AISI 316 con filtro a rete, stampata, sgrassata, decapata ed elettrolucidata.  
 Utilizzata per aria, acqua, scarichi fognari ed industriali in applicazioni non gravose.  
 Serie PN 16 - Range DN 50 - 100  
 Connessioni: flange stampate con foratura secondo UNI EN 1092-1 PN 16  
 Tenuta in FPM (-20° C + 150° C).



DIMENSIONI							
DN	MATERIALE	A	B	D	FORI FILTRO	KV	Kg.
50	AISI 304 - 316	208	60	42,9	1,0	56	1,453
65	AISI 304 - 316	235	79	58,7	1,8	69	2,242
80	AISI 316	266	92	70,4	1,8	99	2,950
100	AISI 316	321	115	93,4	1,8	181	5,012



RUBINETTI E VALVOLE INOX

**ART. 316B...type "DN"**

Valvola di ritegno di linea in AISI 316 corpo stampato, flange a norme UNI EN 1092-1 PN 16 sgrassata, decapata ed elettrolucidata.

Utilizzata per aria compressa, acqua, scarichi fognari ed industriali in **applicazioni anche gravose.**

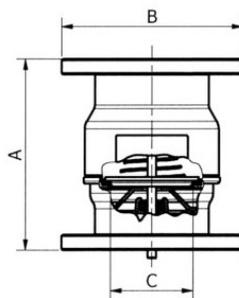
Serie PN 16 - Range DN 125 - 150

Parti metalliche e viteria in AISI 316, boccole (inf./sup.) in PTFE.

Pressione di apertura: min 0,035 - max 0,065 bar

Test idraulico delle guarnizioni: 0,2 bar

Tenuta in FPM (-20° C + 150° C).



DIMENSIONI					
DN	A	B	C	KV	Kg.
125	266	250	114	260,1	18
150	283	285	146	325	24



**ART. 0105B...s**

Valvola di ritegno a palla in AISI 316, corpo stampato, in versione filettata (UNI ISO 228/1) o con flange stampate e forate a norme UNI EN 1092-1 PN 16, sgrassata, decapata ed elettrolucidata. Utilizzata per acque reflue dense o con elementi in sospensione, scarichi fognari ed industriali in applicazioni non gravose.

Serie PN 16 - Range 1"1/4 → 2" + DN 50.

Parti metalliche e viteria in AISI 316, sfera in acciaio + NBR/FPM.

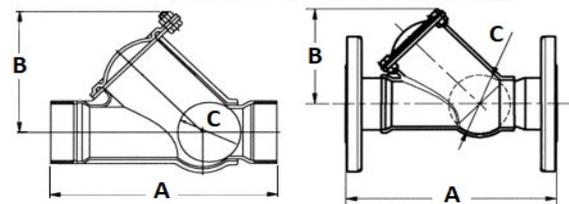
Guarnizione coperchio: NBR o FPM

Temperatura d'esercizio: NBR (0° C + 90° C.), FPM (0 + 150°C.)

Installazione verticale o orizzontale.

1"1/4 - 1"1/2 - 2"

DN 50



DIMENSIONI					
DN	A	B	C	KV	Kg.
1"1/4	175	99	50	29,4	1,100
1"1/2	190	99	50	57,8	1,180
2"	210	112	60	78,3	1,610
DN 50	242	112	60	78,3	2,700

**ART. 0105B...s**

Valvola di ritegno a palla in AISI 316, corpo stampato, in versione con flange stampate e forate a norme UNI EN 1092-1 PN 16, sgrassata, decapata ed elettrolucidata.

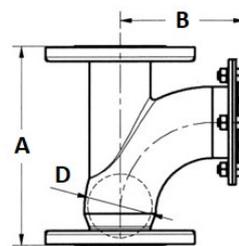
Utilizzata per acque reflue dense o con elementi in sospensione, scarichi fognari ed industriali in applicazioni non gravose.

Serie PN 10 - Range DN 65 - 80 - 100.

Parti metalliche e viteria in AISI 316, sfera in acciaio + NBR/FPM. Guarnizione coperchio: NBR

Temperatura d'esercizio: 0° C + 90° C.

Installazione verticale o orizzontale.



DIMENSIONI						
DN	A	B	D	FORI FLANGIA	KV	Kg.
65	250	251	80	4 x 18	136	5,150
80	308	297	95	8 x 18	267	6,980
100	374	374	118	8 x 18	396	11,100

