

0°C ÷ 60°C



Pressione d'esercizio:
Da 0 a 10 Bar

Pressione negativa:
- 0,95 Bar (- 95 Kpa)

Pressione min. d'apertura:
0,1 - 0,2 Bar



Aria compressa & vuoto
(da non utilizzare con acqua)



- Conica gas BSPT ISO 7 da R1/8" a R1/2" teflonato
- Cilindrica gas BSPP ISO 228 con OR da G1/8" a G1/2"
- Metrica ISO 262 M5 e M6



Poliammide PA, Poliuretano PU

Corpo:

CVPC: Ottone da Ø4 a Ø8 e Alluminio da Ø10 a Ø12

CVPU: PBT da Ø4 a Ø8 e Alluminio da Ø10 a Ø12

CVPF: Ottone nichelato

CVFF: Ottone nichelato

Colletto: POM

Pinza: Acciaio inox AISI 301

Distanziale: POM

Guarnizione: NBR senza silicone

O-ring: NBR senza silicone

Molla: Acciaio inox AISI 301

Valvola: Alluminio

SILICONE FREE

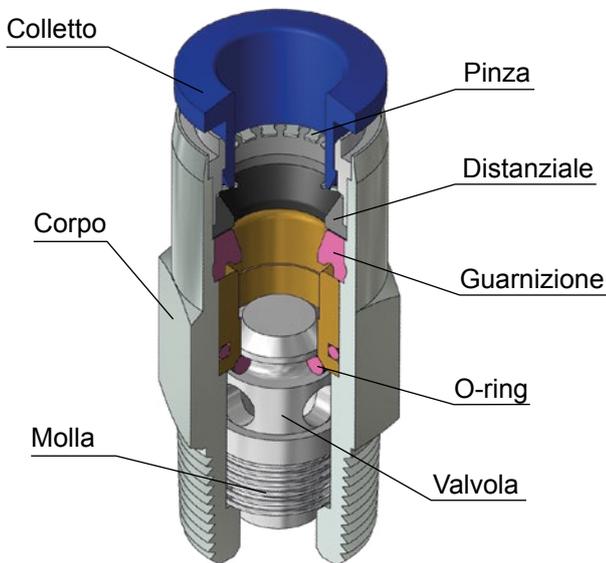


Prodotti conformi al regolamento CE 1907/2006

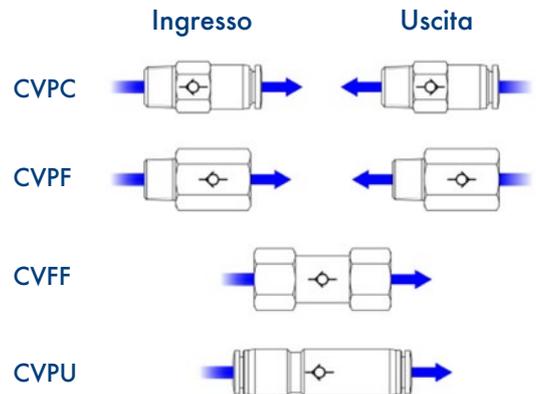


Prodotti conformi alla direttiva EU 2015/863

DETTAGLI COSTRUTTIVI



FLUSSO



COPPIA DI SERRAGGIO
CONICA GAS BSPT ISO 7

FILETTO	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
Nm	7	12	22	28

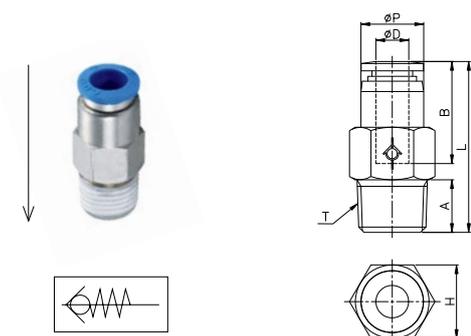
COPPIA DI SERRAGGIO
CILINDRICA GAS BSPP ISO 228 & METRICA ISO 262

FILETTO	M5x0,8	M6x1	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
Nm	1,5	2,3	10	15	25	40



CVPC-R

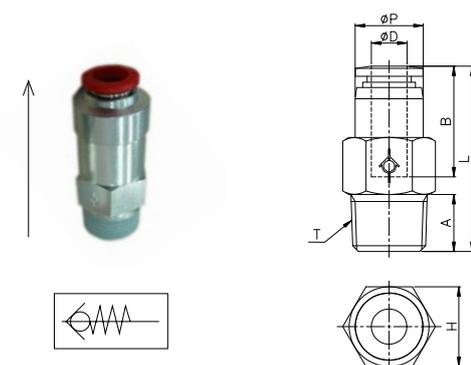
Valvola unidirezionale diritta maschio conica BSPT - OUT



CODICE	ØD	T	ØP	L	A	B	H	g
CVPC04R01	4	R 1/8"	10,0	27,3	8,0	14,8	10	11,0
CVPC06R01	6	R 1/8"	11,9	32,5	8,0	16,4	12	16,0
CVPC06R02		R 1/4"	11,9	32,5	10,0	16,4	14	24,0
CVPC08R01	8	R 1/8"	14,0	34,9	8,0	18,4	14	21,0
CVPC08R02		R 1/4"	14,0	37,2	10,0	18,4	14	24,0
CVPC10R03	10	R 3/8"	23,0	56,3	11,0	20,2	22	35,0
CVPC10R04		R 1/2"	23,0	58,3	14,0	20,2	22	41,0
CVPC12R03	12	R 3/8"	25,0	62,2	11,0	22,9	24	40,0
CVPC12R04		R 1/2"	25,0	65,2	14,0	22,9	24	40,0

CVPC-R-IN

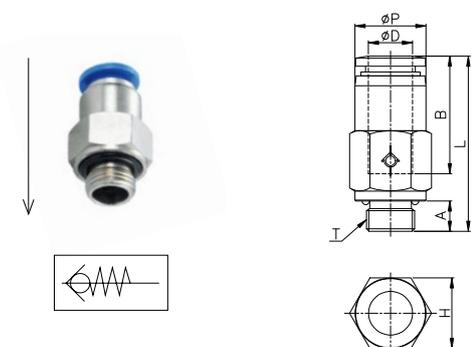
Valvola unidirezionale diritta maschio conica BSPT- IN



CODICE	ØD	T	ØP	L	A	B	H	g
CVPC04R01-IN	4	R 1/8"	10,0	27,3	8,0	15,3	10	9,8
CVPC06R01-IN	6	R 1/8"	11,9	32,6	8,0	16,3	12	12,8
CVPC06R02-IN		R 1/4"	11,9	32,6	10,0	16,3	14	19,8
CVPC08R01-IN	8	R 1/8"	14,0	34,9	8,0	18,3	14	18,7
CVPC08R02-IN		R 1/4"	14,0	37,2	10,0	18,3	14	20,7
CVPC10R03-IN	10	R 3/8"	23,0	56,3	11,0	20,3	22	45,5
CVPC10R04-IN		R 1/2"	23,0	58,3	14,0	20,3	22	63,5
CVPC12R03-IN	12	R 3/8"	25,0	62,3	12,0	23,3	24	48,3
CVPC12R04-IN		R 1/2"	25,0	65,3	14,0	23,3	24	68,3

CVPC-G

Valvola unidirezionale diritta maschio cilindrica BSPP & metrica - OUT

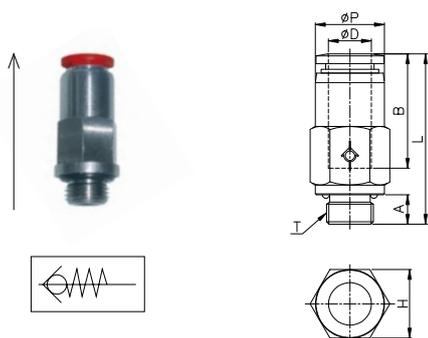


CODICE	ØD	T	ØP	L	A	B	H	g
CVPC04M5	4	M5x0,8	10,0	31,4	3,6	14,8	10	11,0
CVPC04M6		M6x1,0	10,0	30,4	4,6	14,8	10	11,0
CVPC04G01		G 1/8"	10,0	27,3	6,0	14,8	10	11,0
CVPC06G01	6	G 1/8"	11,9	32,5	6,0	16,4	12	16,0
CVPC06G02		G 1/4"	11,9	32,5	7,0	16,4	15	24,0
CVPC08G01	8	G 1/8"	14,0	34,8	6,0	18,4	14	21,0
CVPC08G02		G 1/4"	14,0	36,9	7,0	18,4	15	24,0
CVPC10G03	10	G 3/8"	23,0	54,0	8,0	20,2	22	35,0
CVPC10G04		G 1/2"	23,0	55,3	9,0	20,2	24	41,0
CVPC12G03	12	G 3/8"	25,0	58,9	8,0	22,9	24	40,0
CVPC12G04		G 1/2"	25,0	60,2	9,0	22,9	24	40,0



CVPC-G-IN

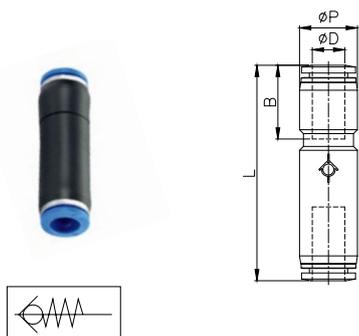
Valvola unidirezionale diritta maschio cilindrica BSPP & metrica - IN



CODICE	ØD	T	ØP	L	A	B	H	g
CVPC04M5-IN	4	M5x0,8	10,0	31,4	3,6	14,8	10	11,0
CVPC04M6-IN		M6x1,0	10,0	30,4	4,6	14,8	10	11,0
CVPC04G01-IN		G 1/8"	10,0	27,3	6,0	14,8	10	11,0
CVPC06G01-IN	6	G 1/8"	11,9	32,5	6,0	16,4	12	16,0
CVPC06G02-IN		G 1/4"	11,9	32,5	7,0	16,4	15	24,0
CVPC08G01-IN	8	G 1/8"	14,0	34,3	6,0	18,4	14	21,0
CVPC08G02-IN		G 1/4"	14,0	36,9	7,0	18,4	15	24,0
CVPC10G03-IN	10	G 3/8"	23,0	54,0	8,0	20,2	22	35,0
CVPC10G04-IN		G 1/2"	23,0	55,3	9,0	20,2	24	41,0
CVPC12G03-IN	12	G 3/8"	25,0	58,9	8,0	22,9	24	40,0
CVPC12G04-IN		G 1/2"	25,0	60,2	9,0	22,9	24	40,0

CVPU

Valvola unidirezionale in tecnopolimero in linea



CODICE	ØD	ØP	L	B	g
CVPU04	4	10,5	41,9	14,8	4,9
CVPU06	6	12,5	47,4	16,4	8,2
CVPU08	8	14,8	55,5	18,3	12,9

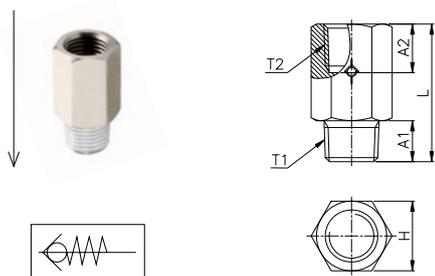
Valvola unidirezionale in alluminio in linea



CODICE	ØD	ØP	L	B	g
CVPU10	10	23,0	65,2	20,2	43,5
CVPU12	12	25,0	72,9	22,9	58,1

CVPF-R

Valvola unidirezionale diritta femmina - maschio conica BSPT - OUT in ottone

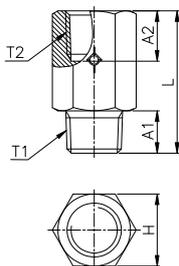


CODICE	T1	T2	L	A1	A2	H	g
CVPF01R01	R 1/8"	R 1/8"	27,6	8	8,5	12	16,0
CVPF02R02	R 1/4"	R 1/4"	33,6	10	11	17	38,0
CVPF03R03	R 3/8"	R 3/8"	53,3	12	13	22	107,0
CVPF04R04	R 1/2"	R 1/2"	61,5	14	15	24	131,0



CVPF-R-IN

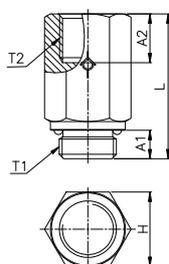
Valvola unidirezionale diritta maschio - femmina conica BSPT - IN in ottone



CODICE	T1	T2	L	A1	A2	H	g
CVPF01R01-IN	R 1/8"	R 1/8"	27,6	8	8,5	12	16,0
CVPF02R02-IN	R 1/4"	R 1/4"	33,6	10	11	17	38,0
CVPF03R03-IN	R 3/8"	R 3/8"	53,3	12	13	22	107,0
CVPF04R04-IN	R 1/2"	R 1/2"	61,5	14	15	24	131,0

CVPF-G

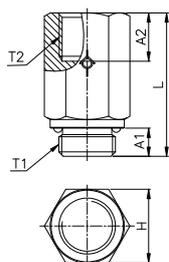
Valvola unidirezionale diritta femmina - maschio cilindrica BSPP - OUT in ottone



CODICE	T1	T2	L	A1	A2	H	g
CVPF01G01	G 1/8"	G 1/8"	27,	5,0	8,5	14	23,0
CVPF02G02	G 1/4"	G 1/4"	33,3	6,5	11	17	39,0
CVPF03G03	G 3/8"	G 3/8"	50,5	6,5	13	22	102,0
CVPF04G04	G 1/2"	G 1/2"	56,7	8,0	15	24	121,0

CVPF-G-IN

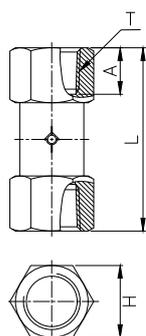
Valvola unidirezionale diritta maschio - femmina cilindrica BSPP - IN in ottone



CODICE	T1	T2	L	A1	A2	H	g
CVPF01G01-IN	G 1/8"	G 1/8"	27,6	5,0	8,5	14	23,0
CVPF02G02-IN	G 1/4"	G 1/4"	33,3	6,5	11	17	39,0
CVPF03G03-IN	G 3/8"	G 3/8"	50,5	6,5	13	22	102,0
CVPF04G04-IN	G 1/2"	G 1/2"	56,7	8,0	15	24	121,0

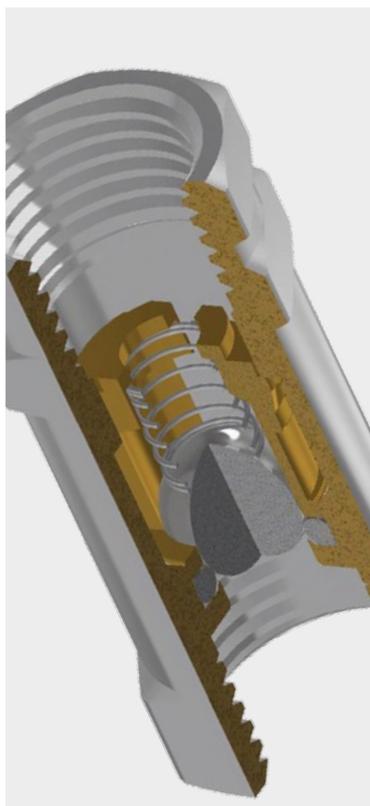
CVFF

Valvola unidirezionale in linea femmina conica BSPT in ottone



CODICE	T	L	A	H	g
CVFF-R01	R 1/8"	35,6	9,0	12	20,0
CVFF-R02	R 1/4"	43,3	11,0	17	49,2
CVFF-R03	R 3/8"	53,2	12,0	22	93,9
CVFF-R04	R 1/2"	60,5	14,0	24	113,7





NBR: -5°C ÷ 70°C
EPDM: -40°C ÷ 140°C



Pressione d'esercizio:
da 0,5 a 10 Bar
Pressione min. d'apertura:
0,025 Bar
Pressione max. d'apertura:
0,07 Bar



Aria compressa e fluidi
compatibili con i materiali
costruttivi



Passaggio del fluido in una
sola direzione. Direzione del
flusso incisa sul corpo



- Cilindrica gas BSPP ISO 228
da G1/8" a G1/2"
- Metrico ISO 262
M5



Corpo: Ottone nichelato
Otturatore a sfera: Acciaio inox
AISI 304
Molla: Acciaio inox AISI 302
O-ring: NBR 70

PLUS

Realizzate con otturatore a sfera che garantisce il vantaggio di eliminare l'attrito dei componenti e, contemporaneamente aumenta la durata nel tempo

SILICONE FREE

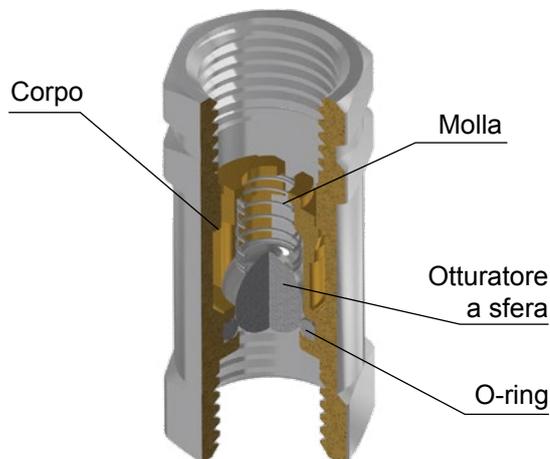


Prodotti conformi al regolamento CE 1907/2006



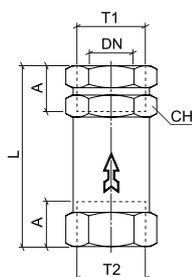
Prodotti conformi alla direttiva EU 2015/863

DETTAGLI COSTRUTTIVI

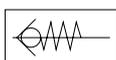


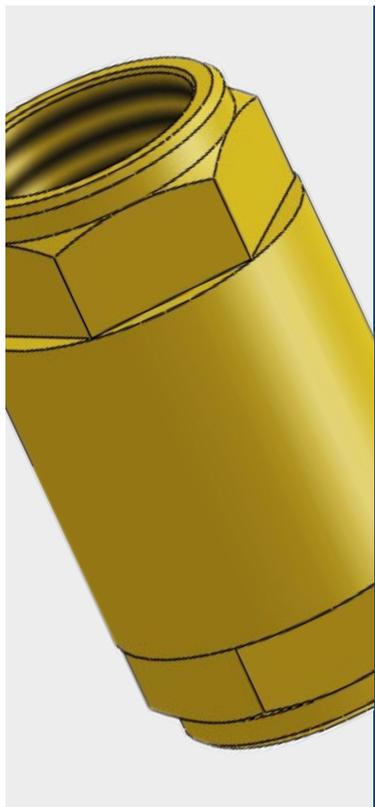
1700L

Valvola unidirezionale in linea F/F BSPP & metrico



CODICE	T1	T2	ØD	L	A	CH	g
1700TRM5L	M5x0,8	M5x0,8	2,8	24,0	6,0	10	13,0
1700TR18L	G 1/8"	G 1/8"	5,0	31,0	8,0	13	28,0
1700TR14L	G 1/4"	G 1/4"	7,0	37,0	9,5	16	35,0
1700TR38L	G 3/8"	G 3/8"	8,5	42,0	10,5	20	59,0
1700TR12L	G 1/2"	G 1/2"	10,0	50,0	21,0	25	78,0





0°C ÷ 90°C



Pressione d'esercizio:
da G3/8" a G1": 16 Bar
da G1"-1/4" a G2": 10 Bar
da G2"-1/2" a G4": 8 Bar



Aria, gas neutri e acqua



Passaggio del fluido in una sola direzione. Direzione del flusso incisa sul corpo



Cilindrica gas BSPP ISO 228 da G3/8" a G4"

Corpo: Ottone CW617N
UNI EN 12165/98

Manicotto: Ottone nichelato
CW617N UNI EN 12165/98

Otturatore: Resina acetlica

Molla: Acciaio inox AISI 302

Guarnizione: NBR



DISPONIBILITÀ

Disponibile a richiesta con otturatore in acciaio inox AISI 304

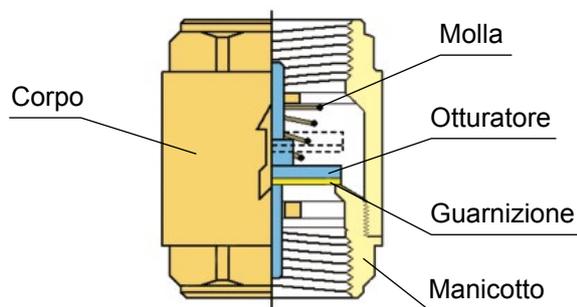
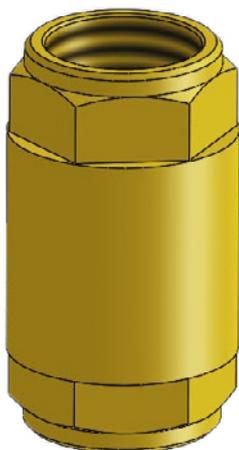


Prodotti conformi al regolamento CE 1907/2006



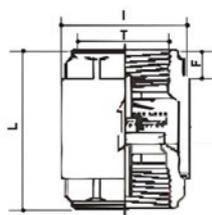
Prodotti conformi alla direttiva EU 2015/863

DETTAGLI COSTRUTTIVI



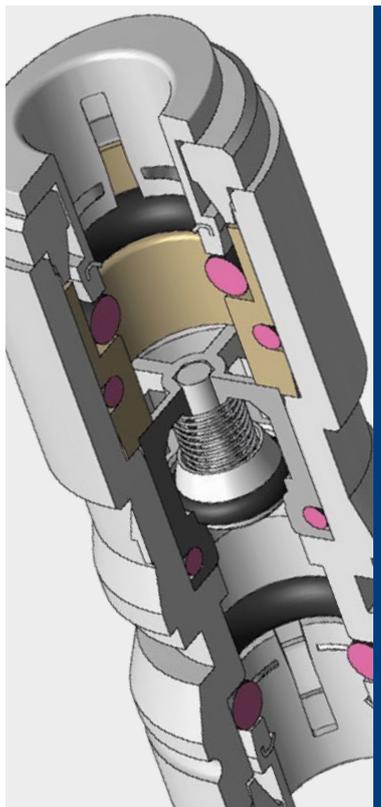
1705L

Valvola unidirezionale in linea cilindrica BSPP in ottone giallo



CODICE	T	F	I	L	g
1705TR38L	G 3/8"	12	29	46,0	35,0
1705TR12L	G 1/2"	12	30	48,0	110,0
1705TR34L	G 3/4"	14	37	53,0	150,0
1705TR1L	G 1"	15	44	59,0	240,0
1705TR114L	G 1"-1/4"	14	56	66,0	360,0
1705TR112L	G 1"-1/2"	15	63	71,0	480,0
1705TR2L	G 2"	14	78	80,0	700,0
1705TR212L	G 1"-1/2"	16	103	93,0	380,0
1705TR3L	G 3"	18	120	104,0	850,0
1705TR4L	G 4"	20	155	115,0	1050,0





Aria secca: -20°C ÷ 90°C
Aria & Fluidi: 1°C ÷ 90°C

La massima temperatura di utilizzo è di 65°C per un uso continuo e di 90°C per un uso massimo di 5 minuti.



Pressione d'esercizio:

Fino a 10 Bar
 Da 0 a 8 Bar con aria secca

Pressione negativa:
 - 0,95 Bar (- 95 Kpa)
 I dati dipendono dal tubo e dalla temperatura

Pressione d'apertura:
 0,02 Bar



Acqua potabile, bevande, vuoto, aria compressa, gas e fluidi compatibili con i materiali costruttivi



Polietilene, poliammide, PTFE, FEP

Tubi in metalli leggeri: Ottone, rame e acciaio dolce

Tubi in materiali duri: Vedere a pag. 100 per l'utilizzo con tubi in acciaio inox e altri metalli duri

- Corpo: POM
- Colletto: POM
- Pinza: Acciaio inox AISI 301
- Guarnizione: EPDM idoneo al contatto con alimenti
- Guida: POM
- Valvola: POM, Acciaio inox AISI 301 e EPDM



MOCA
 EC 1935/2004



D.M. 174/2004



Prodotto certificato ICIM materiali a contatto con alimenti



Prodotto certificato ICIM materiali a contatto con acqua



ACS



NSF51 / NSF61
 Certificato NSF a nome di CDC PNEUMATICS CORP.

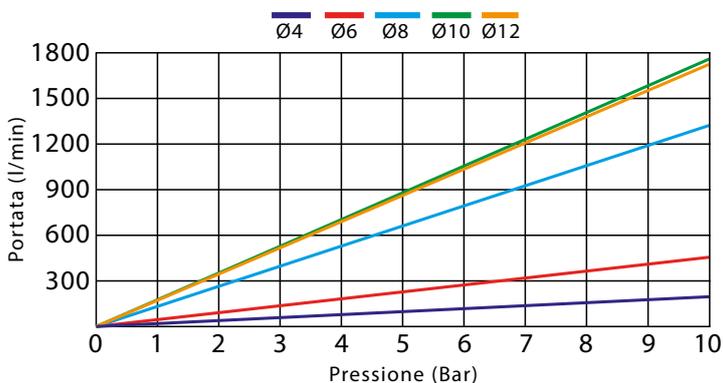


Prodotti conformi al regolamento CE 1907/2006

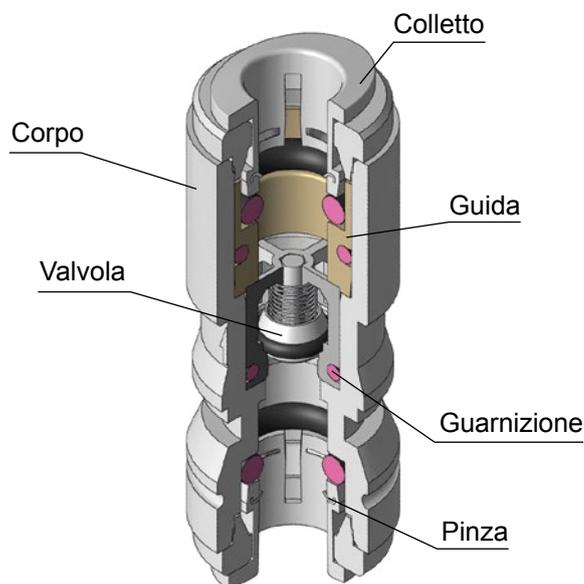


Prodotti conformi alla direttiva EU 2015/863

GRAFICO PORTATE

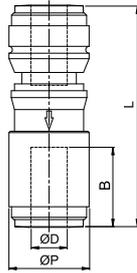
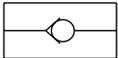


DETTAGLI COSTRUTTIVI



HCVU

Valvola unidirezionale in resina acetica in linea



CODICE	ØD	ØP	L	B	g
HCVU0404W	4	13,2	44,4	14,7	6,1
HCVU0606W	6	15,5	45,5	16,1	7,4
HCVU0808W	8	17,6	48,6	17,5	10,0
HCVU1010W	10	20,0	57,6	19,4	14,5
HCVU1212W	12	23,6	67,5	23,9	22,1



**RACCORDI A
FUNZIONE
VALVOLE
UNIDIREZIONALI
PN20**

PLUS

**POSSIBILITÀ DI MONTARE
DIFFERENTI MOLLE PER DIVERSE
PRESSIONI D'APERTURA**

**MASSIMA PORTATA CON MINIME
PERDITE DI CARICO**

**INDICAZIONE DEL FLUSSO
PRESENTE SUL CORPO VALVOLA**

**ROBUSTE NONOSTANTE LE
DIMENSIONI COMPATTE**

**POSSIBILITÀ DI MONTARE
GUARNIZIONI IN NBR, FKM E EPDM**





p. 421 / **1705**

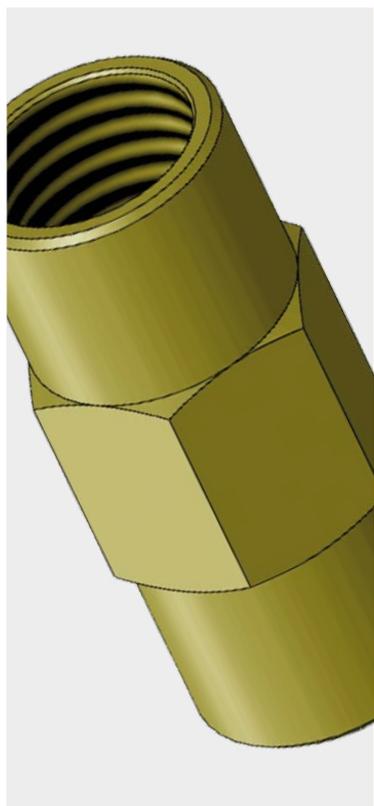


p. 422 / **1710**



p. 423 / **1730**





NBR: -20°C ÷ 100°C
FKM: -20°C ÷ 205°C
EPDM: -40°C ÷ 130°C



Pressione d'esercizio:
20 Bar



Aria compressa, acqua, gas, oli minerali o sintetici non aggressivi in ambienti non corrosivi e fluidi compatibili con i materiali costruttivi



Passaggio del fluido in una sola direzione. Direzione del flusso incisa sul corpo



Cilindrica gas BSPP ISO 228 da G 1/8" a G 1"

Corpo: Ottone giallo OT 58
Otturatore: Ottone giallo OT 58
Supporto otturatore: Ottone giallo OT 58



Molla: Acciaio inox AISI 302
O-ring: NBR

Anello di serraggio: Acciaio inox AISI 302

DISPONIBILITÀ

- Possibilità di montaggio con O-ring in FKM o EPDM;
- A richiesta differenti pressione d'apertura;



Prodotti conformi al regolamento CE 1907/2006

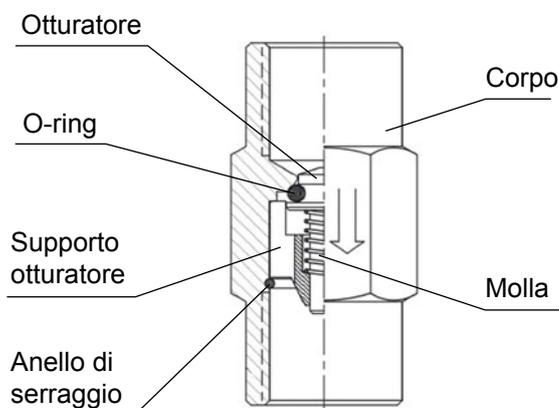


Prodotti conformi alla direttiva EU 2015/863

PRESSIONE MINIMA D'APERTURA

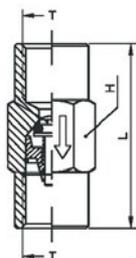
FILETTO	G 1/8"	G 1/4"	G 3/8"	G 1/2"	G 3/4"	G 1"
Bar	0,35	0,30	0,25	0,08	0,10	0,80

CONSTRUCTION DETAILS



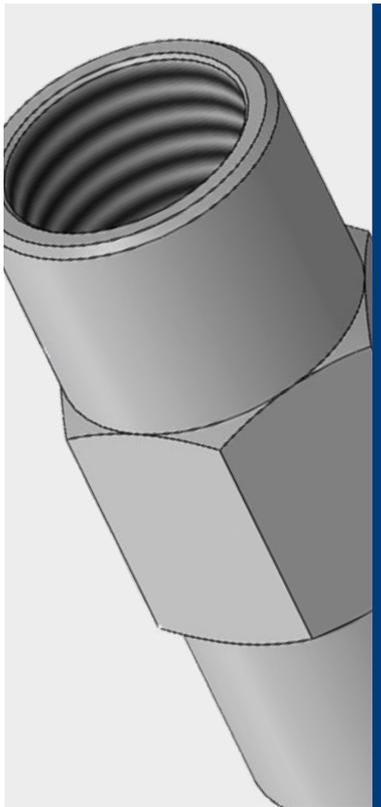
1705

Valvola unidirezionale in linea femmina cilindrica BSPP in ottone giallo PN 20



CODICE	T	L	H	g
1705TR18	G 1/8"	36,0	17	52,0
1705TR14	G 1/4"	38,5	17	45,0
1705TR38	G 3/8"	45,0	22	90,0
1705TR12	G 1/2"	56,0	27	153,0
1705TR34	G 3/4"	66,5	34	285,0
1705TR1	G 1"	79,0	40	388,0





NBR: -20°C ÷ 100°C
FKM: -20°C ÷ 205°C
EPDM: -40°C ÷ 130°C



Pressione d'esercizio:
20 Bar



Aria compressa, acqua, gas e acidi deboli in ambienti ossidanti e corrosivi e fluidi compatibili con i materiali costruttivi



Passaggio del fluido in una sola direzione. Direzione del flusso incisa sul corpo



Cilindrica gas BSPP ISO 228 da G 1/8" a G 1"

Corpo: Acciaio inox AISI 303
Otturatore: Acciaio inox AISI 303
Supporto otturatore: Acciaio inox AISI 303
Molla: Acciaio inox AISI 302
O-ring: FKM
Anello di serraggio: Acciaio inox AISI 302



DISPONIBILITÀ

- Possibilità di montaggio con O-ring in NBR o EPDM;
- A richiesta differenti pressione d'apertura;



Prodotti conformi al regolamento CE 1907/2006

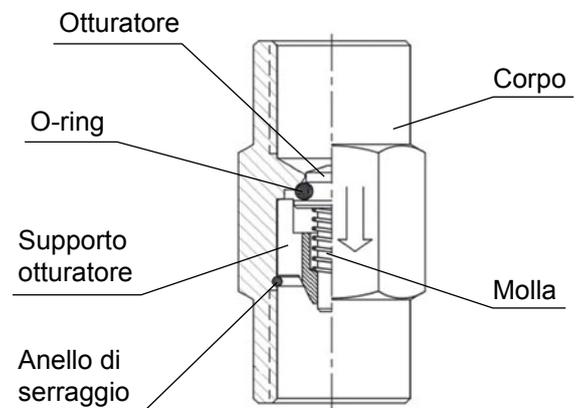


Prodotti conformi alla direttiva EU 2015/863

PRESSIONE MINIMA D'APERTURA

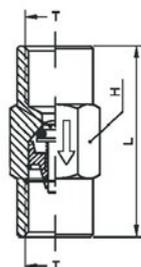
FILETTO	G 1/8"	G 1/4"	G 3/8"	G 1/2"	G 3/4"	G 1"
Bar	0,35	0,30	0,25	0,08	0,10	0,80

DETTAGLI COSTRUTTIVI



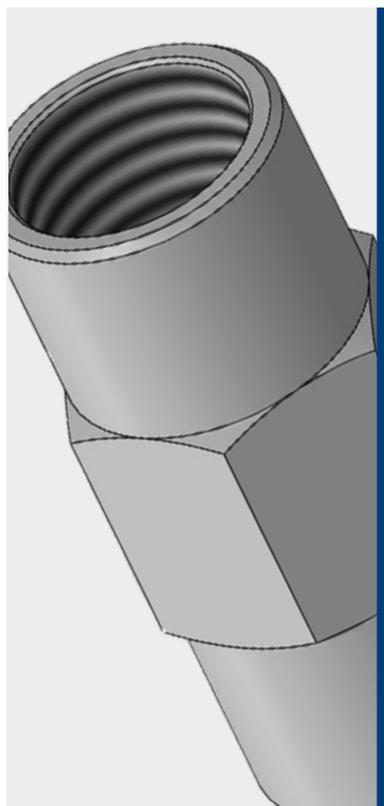
1710

Valvola unidirezionale in linea femmina cilindrica BSPP in acciaio inox AISI 303 PN 20



CODICE	T	L	H	g
1710TR18	G 1/8"	36,0	17	48,0
1710TR14	G 1/4"	38,5	17	43,0
1710TR38	G 3/8"	45,0	22	82,0
1710TR12	G 1/2"	56,0	27	143,0
1710TR34	G 3/4"	66,5	36	325,0
1710TR1	G 1"	79,0	41	388,0





NBR: -20°C ÷ 100°C
FKM: -20°C ÷ 205°C
EPDM: -40°C ÷ 130°C



Pressione d'esercizio:
20 Bar



Aria compressa, ambienti ossidanti, corrosivi e fluidi compatibili con i materiali costruttivi



Passaggio del fluido in una sola direzione. Direzione del flusso incisa sul corpo



Cilindrica gas BSPP ISO 228 da G 1/8" a G 1"

Corpo: Acciaio inox AISI 316L
Otturatore: Acciaio inox AISI 316L
Supporto otturatore: Acciaio inox AISI 316L
Molla: Acciaio inox AISI 302
O-ring: FKM
Anello di serraggio: Acciaio inox AISI 302



MOCA
EC 1935/2004



D.M. 174
D.M. 174/2004



Prodotti conformi al regolamento CE 1907/2006



Prodotti conformi alla direttiva EU 2015/863

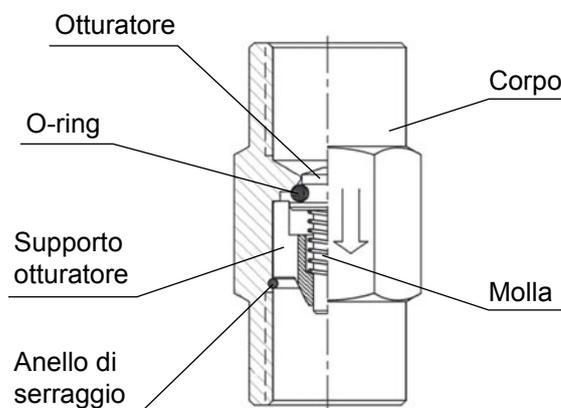
PRESSIONE MINIMA D'APERTURA

FILETTO	G 1/8"	G 1/4"	G 3/8"	G 1/2"	G 3/4"	G 1"
Bar	0,35	0,30	0,25	0,08	0,10	0,80

DISPONIBILITÀ

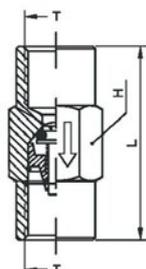
- Possibilità di montaggio con O-ring in NBR e EPDM;
- A richiesta differenti pressione d'apertura;

DETTAGLI COSTRUTTIVI



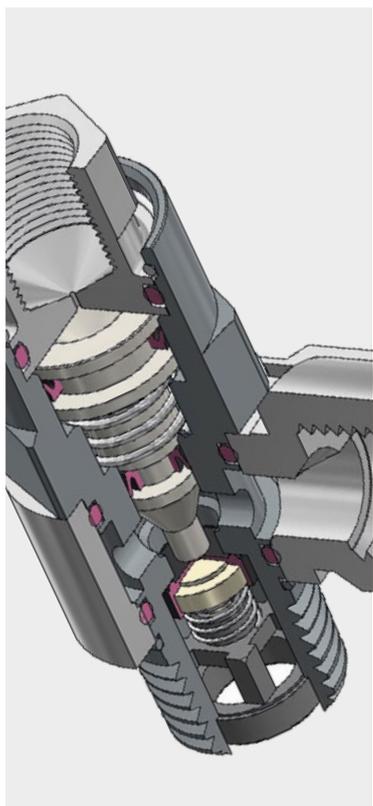
1730

Valvola unidirezionale in linea femmina cilindrica BSPP in acciaio inox AISI 316L PN 20



CODICE	T	L	H	g
1730TR18	G 1/8"	36,0	17	48,0
1730TR14	G 1/4"	38,5	17	43,0
1730TR38	G 3/8"	45,0	22	84,0
1730TR12	G 1/2"	56,0	27	143,0
1730TR34	G 3/4"	66,5	36	330,0
1730TR1	G 1"	79,0	41	388,0





0°C ÷ 60°C



Pressione d'esercizio:
10 Bar
Pressione negativa:
- 0,95 Bar (- 95 Kpa)
Pressione min. di pilotaggio:
Oltre il 50% della pressione d'esercizio (oltre 1 Bar)



Aria compressa & vuoto (da non utilizzare con acqua)



- Conica gas BSPT ISO 7 da R1/8" a R1/2" teflonata
- Cilindrica gas BSPP ISO 228 da G1/8" a G1/2"

Corpo: Ottone nichelato e Zinco

Asta: Ottone

Valvola: NBR e acciaio inox



Supporto valvola: Ottone

O-ring: NBR

Guarnizione: NBR

Molla: Acciaio inox AISI 301

Anello di bloccaggio: Acciaio inox AISI 301

SILICONE FREE



Prodotti conformi al regolamento CE 1907/2006

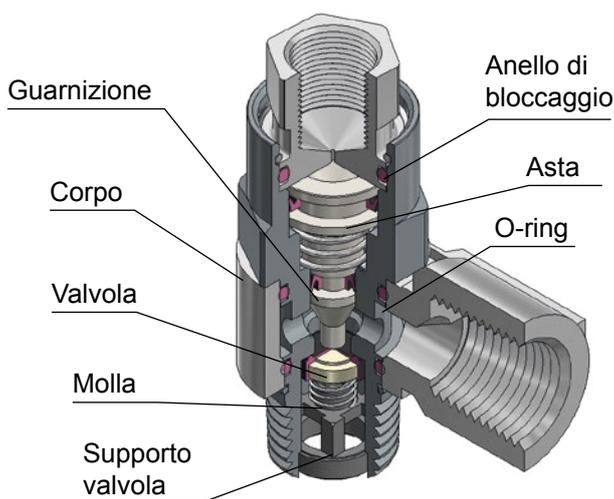
RoHS3

Prodotti conformi alla direttiva EU 2015/863

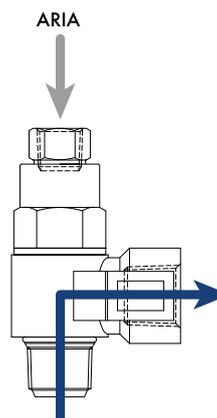
CARATTERISTICHE

Vengono anche utilizzate come valvole di blocco, montate direttamente sui cilindri consentono di bloccare la corsa dello stelo in caso di caduta di pressione del pilotaggio. Garantiscono il blocco dello stelo nel caso di rottura di un tubo o mancanza d'aria e possono essere utilizzate per bloccare lo stelo in posizioni intermedie in funzione delle applicazioni.

DETTAGLI COSTRUTTIVI



PILOTAGGIO



COPPIA DI SERRAGGIO CONICA GAS BSPT ISO 7

FILETTO	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
Nm	7	12	22	28

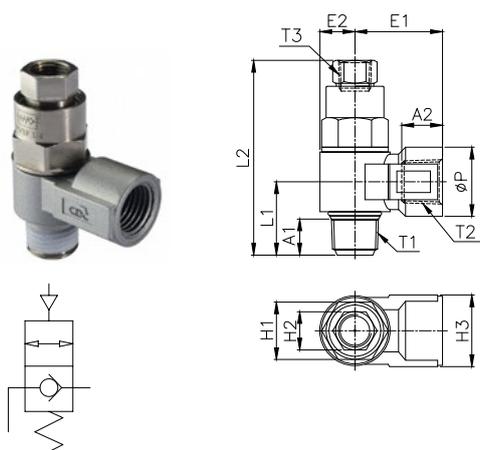
COPPIA DI SERRAGGIO CILINDRICA GAS BSPP ISO 228 & METRICA ISO 262

FILETTO	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
Nm	10	15	25	40



PVSF-R

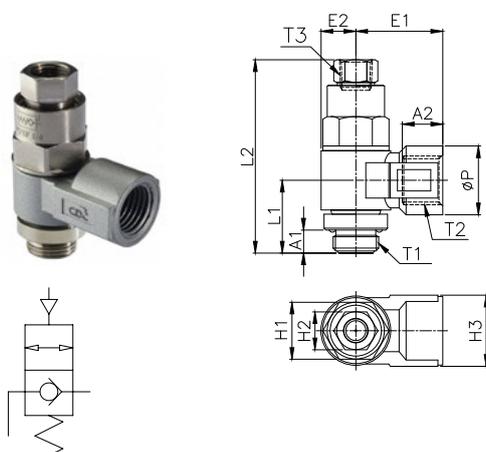
Valvola unidirezionale pilotata, conica BSPT



CODICE	ØP	T1	A1	T2	A2	T3	L1	L2	E1	E2	H1	H2	H3	g
PVSF-R01	14,5	R 1/8"	7,6	R 1/8"	10,0	M5x0,8	15,4	40,8	18,2	7,3	12	8	15	34,5
PVSF-R02	18,0	R 1/4"	10,6	R 1/4"	13,0	R 1/8"	21,1	48,9	26,5	9,5	17	12	19	74,6
PVSF-R03	23,0	R 3/8"	12,6	R 3/8"	14,5	R 1/8"	24,8	56,7	30,8	11,6	20	12	24	123,4
PVSF-R04	26,5	R 1/2"	14,5	R 1/2"	19,0	R 1/4"	31,0	70,6	38,7	14,0	24	17	28	207,2

PVSF-G

Valvola unidirezionale pilotata, cilindrica BSPP



CODICE	ØP	T1	T2	T3	A1	A2	L1	L2	E1	E2	H1	H2	H3	g
PVSF-G01	14,5	G 1/8"	G 1/8"	M5x0,8	5,1	9,5	16,2	40,8	17,7	7,3	12	8	15	35,4
PVSF-G02	18,0	G 1/4"	G 1/4"	G 1/8"	6,6	12,5	21,3	48,9	26,0	9,5	17	12	19	77,3
PVSF-G03	23,0	G 3/8"	G 3/8"	G 1/8"	7,2	14,0	24,8	56,7	30,3	11,6	20	12	24	127,7
PVSF-G04	26,5	G 1/2"	G 1/2"	G 1/4"	8,7	18,5	29,6	70,6	38,2	14,0	24	17	28	218,8

