

-5°C ÷ 60°C



Pressione d'esercizio:  
10 Bar

Pressione min. d'esercizio:  
1 Bar

I picchi di pressione non devono superare la pressione massima di esercizio



Aria compressa



Poliammide PA,  
poliuretano PU,  
polietilene PE

Corpo: PA66

Silenziatore: Acciaio inox AISI 301

Distanziale: PA66

Guarnizioni: NBR

Pinza: Acciaio inox AISI 301

Collare: PA66

Anello della sede: Ottone

Supporto: POM

Colletto: PA66

Filtro: PE

Alloggiamento: Ottone

Valvola: NBR

SILICONE FREE

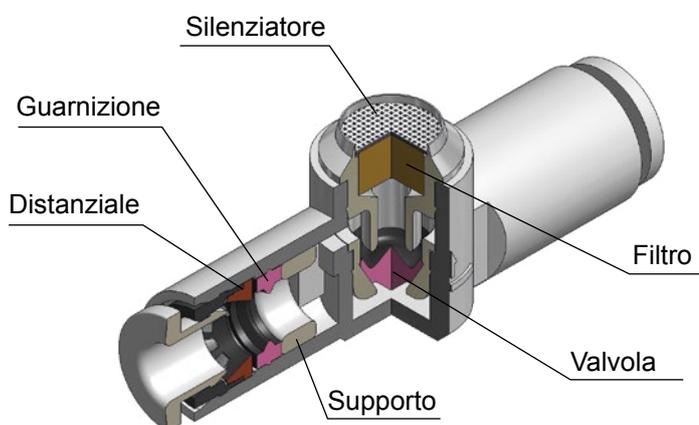


Prodotti conformi al regolamento CE 1907/2006



Prodotti conformi alla direttiva EU 2015/863

## DETTAGLI COSTRUTTIVI



### PLUS - MEVU

Scarico silenziato in atmosfera attraverso il silenziatore incorporato.

Facile montaggio grazie ai raccordi ad innesto rapido incorporati.

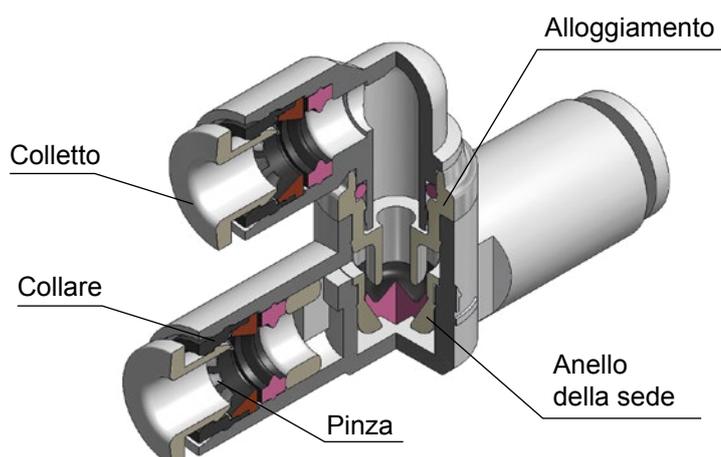
Idoneo a molteplici applicazioni grazie al peso e alle dimensioni ridotte.

### PLUS - MEVS

Scarico raccordato per essere convogliato.

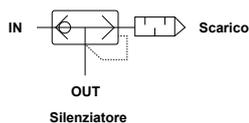
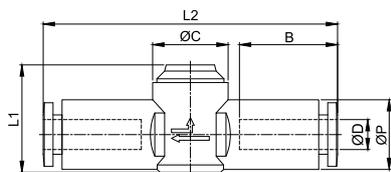
Facile montaggio grazie ai raccordi ad innesto rapido incorporati.

Idoneo a molteplici applicazioni grazie al peso e alle dimensioni ridotte.



**MEVU**

Valvola di scarico rapido con silenziatore



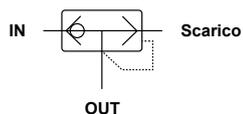
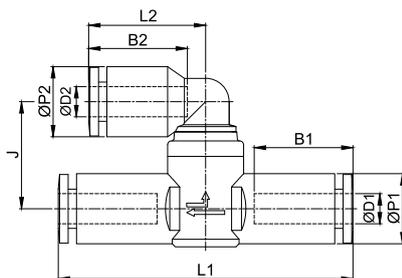
CODICE	ØD	ØP	ØC	B	L1	L2	g
MEVU04W	4	9,3	10	13,0	14,4	39,0	4,5
MEVU06W	6	11,5	10	14,5	15,9	41,7	5,5

Sezione in mm<sup>2</sup>

CODICE	Ø TUBO (mm)	IN - OUT	OUT - SCARICO
MEVU04W	4	1,7	2,5
MEVU06W	6	2,4	2,7

**MEVS**

Valvola di scarico rapido con raccordo

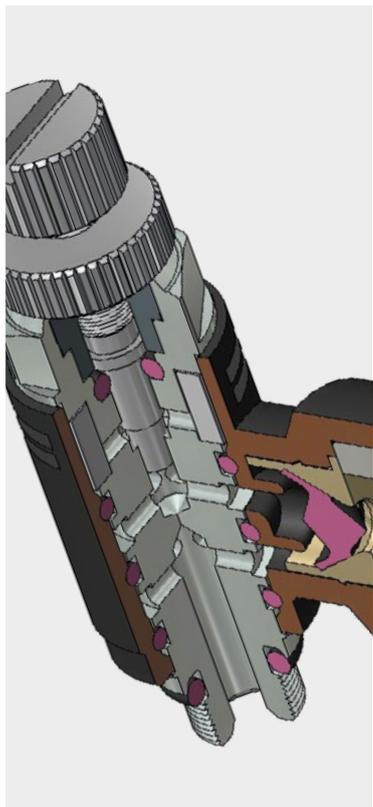


CODICE	ØD1	ØD2	B1	B2	ØP1	ØP2	L1	L2	J	g
MEVS04W	4	4	13,0	13,0	9,3	9,3	39,0	15,4	14,2	5,9
MEVS06W	6	6	14,5	14,5	11,5	11,5	41,7	17,3	15,6	7,5

Sezione in mm<sup>2</sup>

CODICE	Ø TUBO (mm)	IN - OUT	OUT - SCARICO
MEVS04W	4	1,7	2,5
MEVS06W	6	2,4	2,7





0°C ÷ 60°C

Pressione d'esercizio:  
10 BarAria compressa  
(da non utilizzare con acqua)Metrica ISO 262  
M3 e M5

Poliamide PA, Poliuretano PU



Regolazione di flusso manuale

Corpo: Ottone nichelato e PBT

Colletto: POM

Collare: Zinco

Pinza: Acciaio inox AISI 301

Distanziale: POM

Guarnizione: NBR

O-ring: NBR

Pomello: Ottone

Dado di serraggio: Ottone

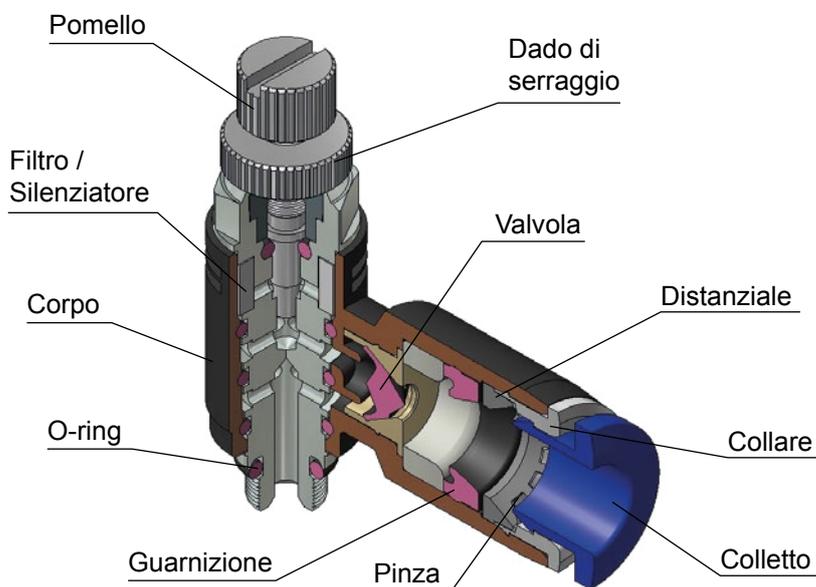
Valvola: HNBR

Filtro/Silenziatore: PE

SILICONE FREE

Prodotti conformi al  
regolamento CE 1907/2006Prodotti conformi alla  
direttiva EU 2015/863

## DETTAGLI COSTRUTTIVI



## PLUS

Valvola di scarico rapido con regolatore di flusso.

Funzionamento dei cilindri ad alta velocità.

Completa di silenziatore e regolatore di flusso.

Raggruppa tre funzioni pneumatiche in un unico corpo compatto (scarico veloce d'aria, regolatore di flusso e silenziatore).

Resistente alla fiamma (UL 94 V-0).

## COPPIA DI SERRAGGIO

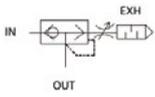
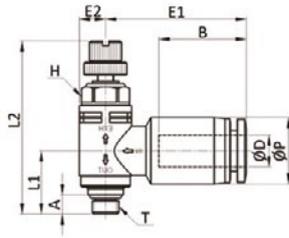
METRICA ISO 262

FILETTO	M3x0,5	M5x0,8
Nm	1,5	1,5



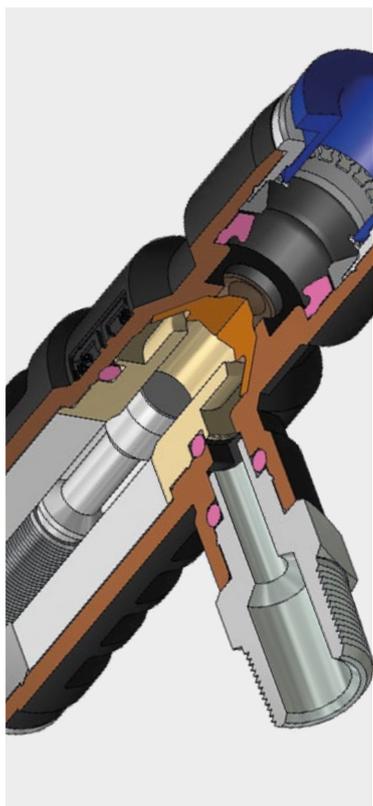
**ESC-M**

Valvola di scarico rapido metrica con regolazione di flusso manuale



CODICE	ØD	ØP	T	L1	L2 MIN	L2 MAX	E1	E2	A	B	H	g
ESC04M3	4	10,3	M3x0,5	11,9	32,2	34,7	25,8	4,9	3,0	14,8	8	11,4
ESC04M5		10,3	M5x0,8	11,9	32,2	34,7	25,8	4,9	3,6	14,8	8	11,3
ESC06M5	6	12,5	M5x0,8	11,9	32,2	34,7	26,4	4,9	3,6	16,5	8	12,3





0°C ÷ 60°C

Pressione d'esercizio:  
10 BarAria compressa  
(da non utilizzare con acqua)

Regolazione di flusso manuale



- Conica gas BSPT ISO 7  
da R1/8" a R1/2" teflonato

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



Poliammide, Poliuretano

**PLUS**

Valvola di scarico rapido con regolatore di flusso.  
Funzionamento dei cilindri ad alta velocità.  
Completa di silenziatore e regolatore di flusso.  
Resistente alla fiamma (UL 94 V-0).

Corpo: Ottone nichelato e PBT

Colletto: POM

Collare: Zinco

Pinza: Acciaio inox AISI 301

Distanziale: POM

Guarnizione: NBR

O-ring: NBR

Pomello: Ottone nichelato

Dado di serraggio: Ottone nichelato

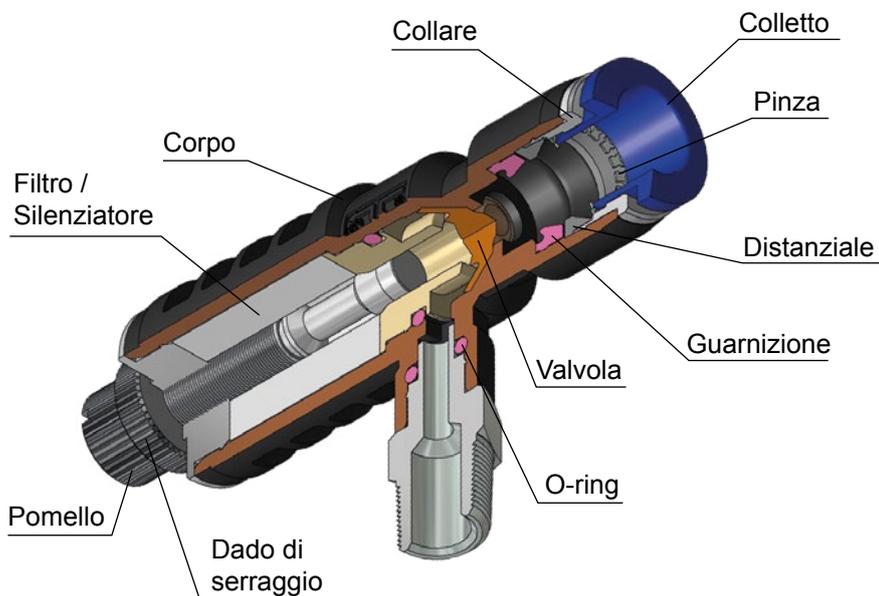
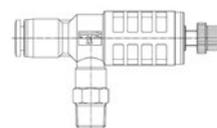
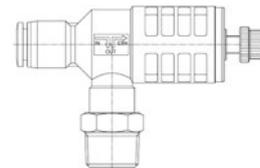
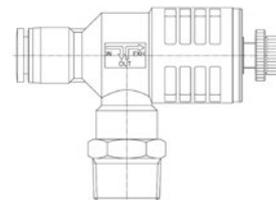
Valvola: Poliuretano

Filtro/Silenziatore: PE

SILICONE FREE

Prodotti conformi al  
regolamento CE 1907/2006

RoHS3

Prodotti conformi alla  
direttiva EU 2015/863**DETTAGLI COSTRUTTIVI****DIMENSIONI ESC-R - ESC-G**S  
piccoloM  
medioL  
grande**COPPIA DI SERRAGGIO**  
CONICA GAS BSPT ISO 7

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

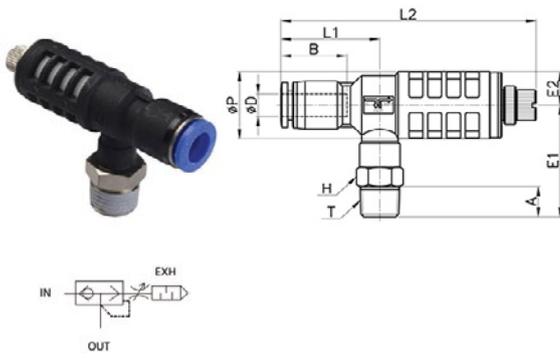
**COPPIA DI SERRAGGIO**  
CILINDRICA GAS BSPP ISO 228

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



**ESC-R**

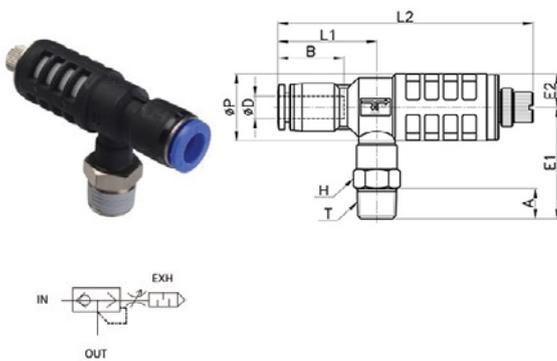
Valvola di scarico rapido conica BSPT con regolatore di flusso manuale



CODICE	ØD	ØP	T	L1	L2 MIN	L2 MAX	E1	E2	A	B	H	g	
ESC06R01-S	6	12,5	R 1/8"	24,5	63,3	72,0	29,3	8,8	8,0	16,5	10	21,5	
ESC06R02-S		12,5	R 1/4"	24,5	63,3	72,0	31,3	8,8	10,0	16,5	14	26,3	
ESC08R01-S	8	14,8	R 1/8"	26,5	65,1	71,7	29,3	8,8	8,0	18,3	10	22,5	
ESC08R02-S		14,8	R 1/4"	26,5	65,1	71,7	31,3	8,8	10,0	18,3	14	27,4	
ESC08R01-M		14,8	R 1/8"	29,8	73,2	82,3	34,5	12,0	8,0	18,3	14	40,0	
ESC08R02-M	8	14,8	R 1/4"	29,8	73,2	82,3	37,5	12,0	10,0	18,3	14	42,9	
ESC08R03-M		14,8	R 3/8"	29,8	73,2	82,3	38,5	12,0	11,0	18,3	17	48,5	
ESC10R01-M		10	17,5	R 1/8"	31,7	75,0	84,1	34,5	12,0	8,0	20,1	14	41,7
ESC10R02-M	17,5		R 1/4"	31,7	75,0	84,1	37,5	12,0	10,0	20,1	14	44,7	
ESC10R03-M	17,5		R 3/8"	31,7	75,0	84,1	38,5	12,0	11,0	20,1	17	50,2	
ESC10R02-L	17,5		R 1/4"	34,4	80,1	88,6	42,4	15,0	10,0	20,1	19	72,5	
ESC10R03-L	17,5		R 3/8"	34,4	80,1	88,6	43,4	15,0	11,0	20,1	19	76,5	
ESC10R04-L	10	17,5	R 1/2"	34,4	80,1	88,6	46,4	15,0	14,0	20,1	21	85,2	
ESC12R02-L		12	20,5	R 1/4"	37,1	83,1	91,6	42,4	15,0	10,0	23,1	19	75,2
ESC12R03-L			20,5	R 3/8"	37,1	83,1	91,6	43,4	15,0	11,0	23,1	19	79,2
ESC12R04-L			20,5	R 1/2"	37,1	83,1	91,6	46,4	15,0	14,0	23,1	21	88,1

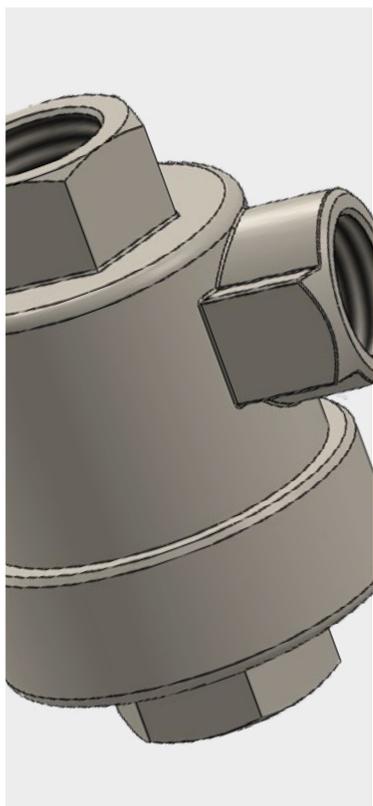
**ESC-G**

Valvola di scarico rapido cilindrica BSPP con regolatore di flusso manuale



CODICE	ØD	ØP	T	L1	L2 MIN	L2 MAX	E1	E2	A	B	H	g	
ESC06G01-S	6	12,5	G 1/8"	24,5	63,3	72,0	26,3	8,8	5,0	16,5	14	24,5	
ESC06G02-S		12,5	G 1/4"	24,5	63,3	72,0	28,3	8,8	6,5	16,5	17	28,3	
ESC08G01-S	8	14,8	G 1/8"	26,5	65,1	71,7	26,3	8,8	5,0	18,3	14	25,5	
ESC08G02-S		14,8	G 1/4"	26,5	65,1	71,7	28,3	8,8	6,5	18,3	17	29,4	
ESC08G01-M		14,8	G 1/8"	29,8	73,2	82,3	31,5	12,0	5,0	18,3	14	38,0	
ESC08G02-M	8	14,8	G 1/4"	29,8	73,2	82,3	33,5	12,0	6,5	18,3	17	41,9	
ESC08G03-M		14,8	G 3/8"	29,8	73,2	82,3	33,0	12,0	6,5	18,3	20	46,5	
ESC10G01-M		10	17,5	G 1/8"	31,7	75,0	84,1	31,5	12,0	5,0	20,1	14	39,7
ESC10G02-M	17,5		G 1/4"	31,7	75,0	84,1	33,5	12,0	6,5	20,1	17	43,7	
ESC10G03-M	17,5		G 3/8"	31,7	75,0	84,1	33,0	12,0	6,5	20,1	20	48,2	
ESC10G02-L	17,5		G 1/4"	34,4	80,1	88,6	38,4	15,0	6,5	20,1	19	68,5	
ESC10G03-L	17,5		G 3/8"	34,4	80,1	88,6	37,9	15,0	6,5	20,1	20	71,5	
ESC10G04-L	10	17,5	G 1/2"	34,4	80,1	88,6	39,4	15,0	8,0	20,1	24	78,2	
ESC12G02-L		12	20,5	G 1/4"	37,1	83,1	91,6	38,4	15,0	6,5	23,1	19	71,2
ESC12G03-L			20,5	G 3/8"	37,1	83,1	91,6	37,9	15,0	6,5	23,1	20	74,2
ESC12G04-L			20,5	G 1/2"	37,1	83,1	91,6	39,4	15,0	8,0	23,1	24	81,1





-20°C ÷ 80°C



Pressione d'esercizio:  
da 0,5 a 10 Bar



Aria compressa



- Cilindrica gas BSPP ISO 228  
da G1/8" a G1"  
- Metrico ISO 262  
M5  
- NPT  
da N1/8" a N1/2"

Corpo: Ottone nichelato

UNI EN 12165 CW617N



Membrana:

- NBR per filetto M5

- Elastomero poliuretano per tutte le  
altre misure

Guarnizione: Nylon

### DISPONIBILITÀ

Disponibili su richiesta con membrana in Viton  
da filetto metrico M5 a 1/2" cilindrico BSPP.

SILICONE FREE

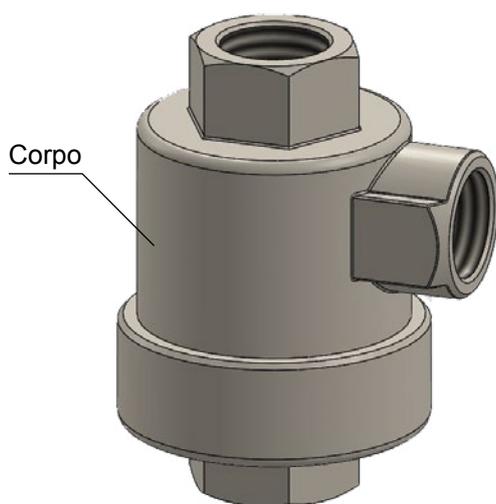


Prodotti conformi al  
regolamento CE 1907/2006

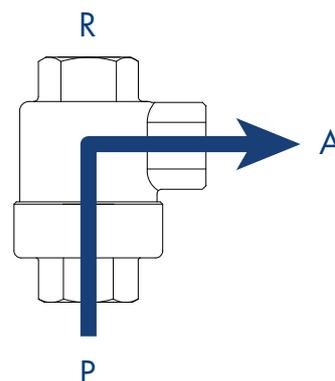
RoHS3

Prodotti conformi alla  
direttiva EU 2015/863

### DETTAGLI COSTRUTTIVI



### SCARICO DEL FLUSSO



Questa valvola permette di scaricare rapidamente l'aria e di conseguenza velocizzare i tempi di lavoro.

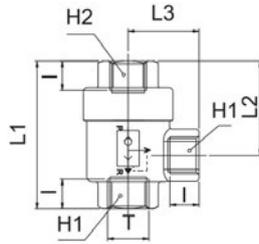
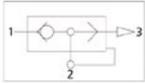
L'aria che entra in "P" sposta la membrana chiudendo lo scarico "R" ed esce dall'utilizzo "A".

Nel momento in cui togliamo la pressione in "P" l'aria che si trova all'utilizzo "A", per differenza di pressione, chiude l'ingresso "P", uscendo rapidamente dallo scarico "R" dove si raccomanda di montare un silenziatore.



**1100**

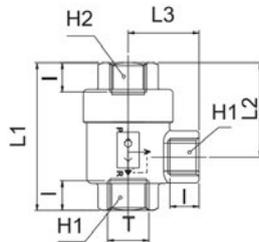
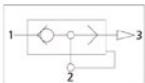
Valvola di scarico rapido, cilindrica BSPP & metrica



CODICE	T	I	L1	L2	L3	H1	H2	g
1100TRM5	M5x0,8	4,5	24,8	15,6	10,5	10	10	27
1100TR18	G 1/8"	8,0	42,0	28,0	19,5	14	14	84
1100TR14	G 1/4"	11,0	53,0	34,5	25,0	19	19	146
1100TR38	G 3/8"	12,0	55,0	36,0	26,0	21	21	150
1100TR12	G 1/2"	14,0	71,0	44,0	35,0	26	26	314
1100TR34	G 3/4"	18,0	86,0	52,0	38,5	32	32	450
1100TR1	G 1"	19,0	94,0	56,0	42,0	38	38	525

**1100-N**

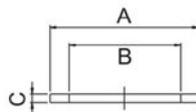
Valvola di scarico rapido NPT



CODICE	T	I	L1	L2	L3	H1	H2	g
1100TRN18	N 1/8"	8,0	42,0	28,0	19,5	14	14	84
1100TRN14	N 1/4"	11,0	53,0	34,5	25,0	19	19	146
1100TRN38	N 3/8"	12,0	55,0	36,0	26,0	21	21	150
1100TRN12	N 1/2"	14,0	71,0	44,0	35,0	26	26	314

**1101**

Guarnizione di tenuta corpo in nylon



CODICE	PER VALVOLA	A	B	C	g
1101TRM5	M5x0,8	17,0	12,4	0,8	0,080
1101TR18	1/8"	23,8	20,0	1,0	0,014
1101TR14	1/4"	28,5	24,0	1,0	0,018
1101TR38	3/8"	28,5	24,0	1,0	0,018
1101TR12	1/2"	38,6	32,0	1,5	0,030
1101TR34	3/4"	45,0	38,0	1,5	0,760
1101TR1	1"	45,0	38,0	1,5	0,760

**1102**

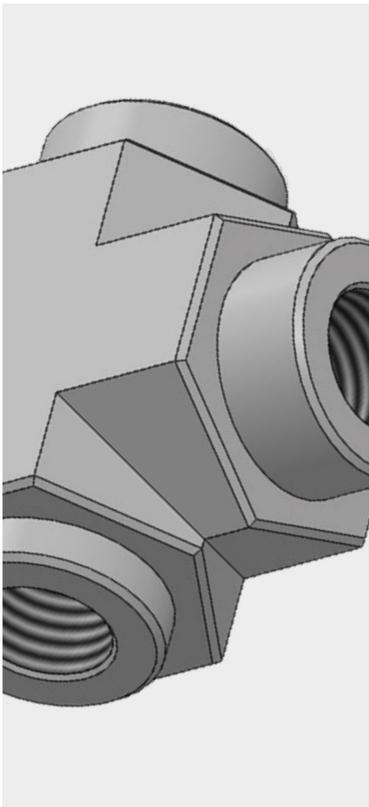
Membrana per valvola in elastomero poliuretano



CODICE	PER VALVOLA	A	B	g
* 1102TRM5	M5x0,8	13,5	4,5	0,4
1102TR18	1/8"	20,5	5,0	1,1
1102TR14	1/4"	25,5	5,8	1,9
1102TR38	3/8"	25,5	5,8	1,9
1102TR12	1/2"	35,5	8,2	2,5
1102TR34	3/4"	40,5	9,0	7,0
1102TR1	1"	40,5	9,0	7,0

\* Membrana in NBR





VITON:  
-20°C ÷ 120°C  
POLIURETANO:  
-20°C ÷ 82°C



Pressione d'esercizio:  
da 0 a 40 Bar



Aria compressa



- Cilindrica gas BSPP ISO 228  
da G1/8" a G1"  
- NPT  
da N1/4", N1/2", N1"



Corpo: Acciaio inox AISI 316

Guarnizione:  
1/8" e 1/4" in Viton  
da 3/8" a 1" Poliuretano

**SILICONE FREE**

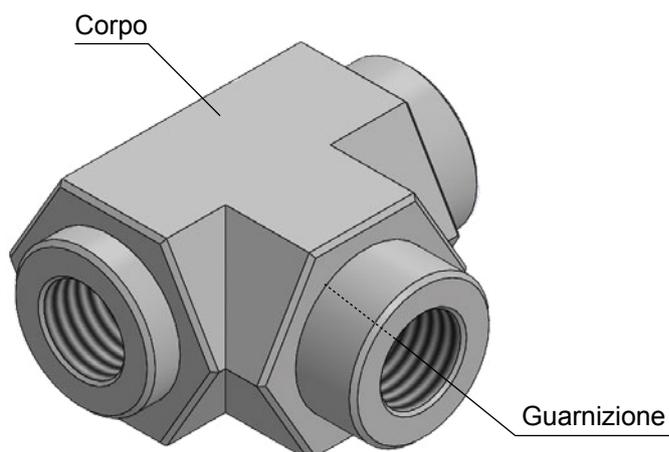


Prodotti conformi al  
regolamento CE 1907/2006

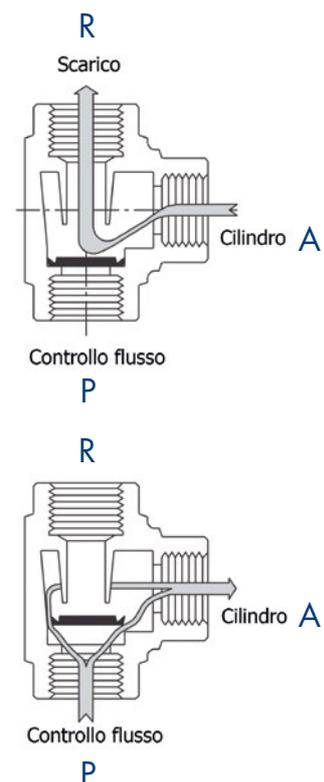
**RoHS3**

Prodotti conformi alla  
direttiva EU 2015/863

## DETTAGLI COSTRUTTIVI

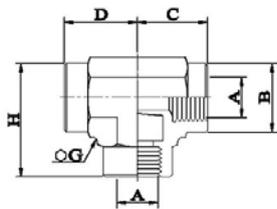


## DIREZIONE DEL FLUSSO



**1400**

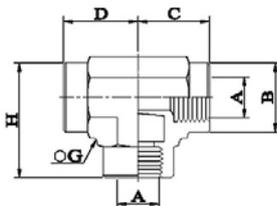
Valvola di scarico rapido, cilindrica BSPP



CODICE	A	B	C	D	H	G	g
1400TR18	G 1/8"	17	21	16,5	31,5	22	125,0
1400TR14	G 1/4"	17	21	16,5	31,5	22	155,0
1400TR38	G 3/8"	22	25,5	19	37	27	202,0
1400TR12	G 1/2"	27	31	23	46	32	305,0
1400TR34	G 3/4"	38	44	35	46	46	915,0
1400TR1	G 1"	38	44	35	46	46	1380,0

**1400-N**

Valvola di scarico rapido NPT



CODICE	T	I	L1	L2	L3	H1	g
1400TRN14	N 1/4"	17	21	16,5	31,5	22	155,0
1400TRN12	N 1/2"	27	31	23	46	32	305,0
1400TRN1	N 1"	38	44	35	46	46	1380,0

