

MEASURING INSTRUMENTS - STRUMENTI PER MISURARE



COMPONENTI E ACCESSORI

NUOVA FIMA

valvole



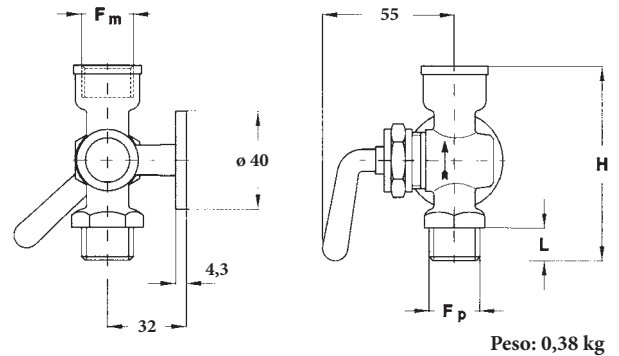
5.02F - MP3/2F- Rubinetto a 3 vie con flangia ϕ 40 per manometro campione

Corpo: in ottone.

Otturatore a cilindro: in ottone.

Volantino: in ottone.

Tenuta: meccanica.



Peso: 0,38 kg

Corpo	Cod.	PN	°C
ottone	0	16 bar	+10...+180

Cod.	Fp-Fm	L	H
21M x 21F	G 1/4 B M x G 1/4 B F	11	67
31M x 31F	G 3/8 B M x G 3/8 B F	13	74
41M x 41F	G 1/2 B M x G 1/2 B F	14	80

dimensioni : mm

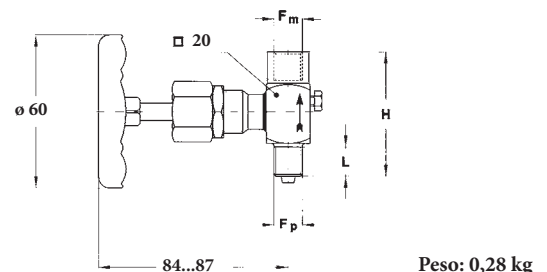
5.330 - MP3/33 - Valvolina a spillo a 2 vie; DN 1/4" .1/4"

Corpo: in AISI 316.

Otturatore a spillo: in AISI 420 per il tipo con corpo in Aq; in AISI 316 con riporto di stellite per il tipo con corpo in AISI 316.

Volantino: in lamiera stampata verniciata.

Baderna di tenuta: in Grafoil.



Peso: 0,28 kg

Corpo	Cod.	PN	°C
AISI 316	4	150 bar	-10...+180

Cod.	Fp-Fm	L	H
21F x 21F	G 1/4 B F x G 1/4 B F	-	60
21M x 21F	G 1/4 B M x G 1/4 B F	15	57
23F x 23F	1/4" NPT F x 1/4" NPT F	-	60
23M x 23F	1/4" NPT M x 1/4" NPT F	15	60

dimensioni : mm

Caratteristiche costruttive valvole a 2÷3 vie

Corpo: stampato a caldo in ASTM A/105 ed in AISI 316.

Otturatore a spillo: in AISI 420 per il tipo con corpo in ASTM A/105; in AISI 316 con riporto di stellite per il tipo con corpo in AISI 316.

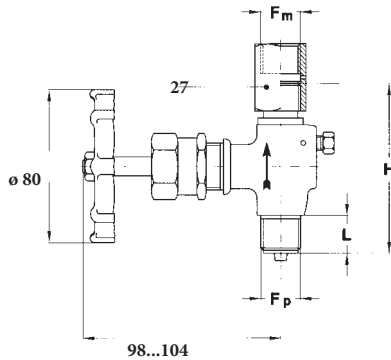
Sede otturatore: AISI 316, riportata per tipo con corpo in ASTM A/105.

Volantino: in lamiera d'acciaio nervata e zincata.

Baderna di tenuta: in Grafoil.

Corpo	Cod.	PN	°C
ASTM A/105	3	250	-20...+300
acier inox AISI 316	4	400	-30...+300

5.340 - MP3/34 - Valvola a 2 vie, con foro laterale di spurgo con vite a tenuta. Tipo UNI 4669, UNAV 8828.1, DIN 16270



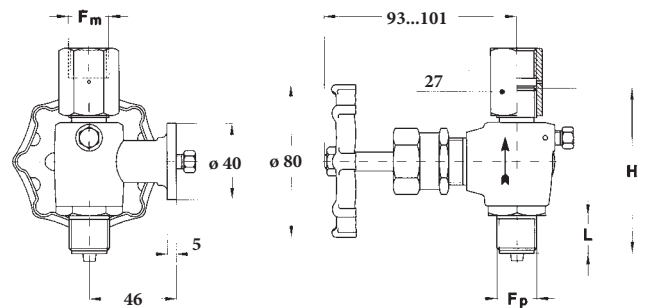
Peso: 0,73 kg

Cod.	Fp-Fm	L	H
21M x 41F	G 1/4 B M x G 1/2 B F (1)	17	89
41M x 41F	G 1/2 B M x G 1/2 B F	20	89

(1) solo Aq

dimensioni : mm

5.34F - MP3/34F - Valvola a 3 vie, con attacco flangiato ø 40 per manometro di controllo e con foro laterale di spurgo con vite a tenuta.

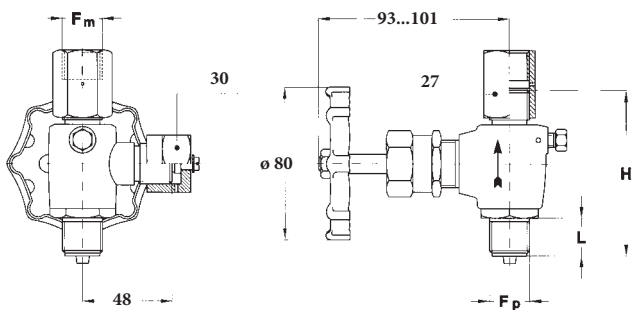


Peso: 1 kg

Cod.	Fp-Fm	L	H
21M x 41F	G 1/4 B M x G 1/2 B F (2)	17	88
41M x 41F	G 1/2 B M x G 1/2 B F	20	88

(2) solo AISI 316

5.350 - MP3/35 - Valvola a 3 vie con attacco filettato per manometro di controllo; tipo UNI 4670, UNAV 8830.1, DIN 16271



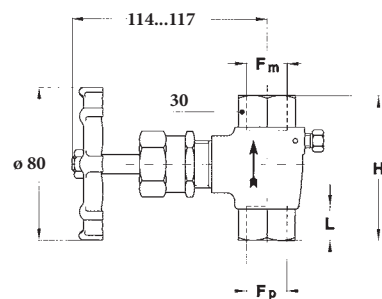
Peso: 1 kg

Cod.	Fp-Fm	L	H
21M x 41F	G 1/4 B M x G 1/2 B F (1)	17	88
41M x 41F	G 1/2 B M x G 1/2 B F	20	88

(1) solo Aq

dimensioni : mm

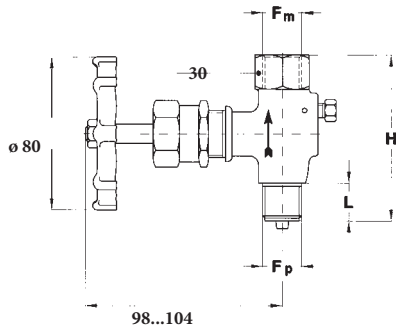
5.370 - MP3/37 - Valvola a 2 vie con foro laterale di spurgo con vite a tenuta



Peso: 0,74 kg

Cod.	Fp-Fm (a saldare)	L	H
2A0 x 2A0	1/4" x 1/4"	17	77
4A0 x 4A0	1/2" x 1/2"	18	77

5.360 - MP3/36 - Valvola a 2 vie, con foro laterale di spurgo con vite a tenuta

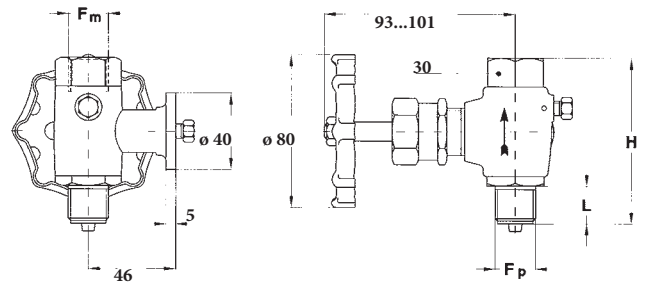


Peso: 0,65 kg

Cod.	Fp-Fm	L	H
21F x 41F	G 1/4 B F x G 1/2 B F	17	77
21M x 41F	G 1/4 B M x G 1/2 B F	17	88
41F x 41F	G 1/2 B F x G 1/2 B F	20	77
41M x 41F	G 1/2 B M x G 1/2 B F	20	88
23F x 43F	1/4" NPT F x 1/2" NPT F	-	77
23M x 43F	1/4" NPT M x 1/2" NPT F	17	88
43F x 43F	1/2" NPT F x 1/2" NPT F	-	77
43M x 43F	1/2" NPT M x 1/2" NPT F	20	88

dimensioni : mm

5.36F - MP3/36F - Valvola a 3 vie, con flangia ϕ 40 mm. per manometro campione, con foro laterale di spurgo con vite a tenuta



Peso: 0,92 kg

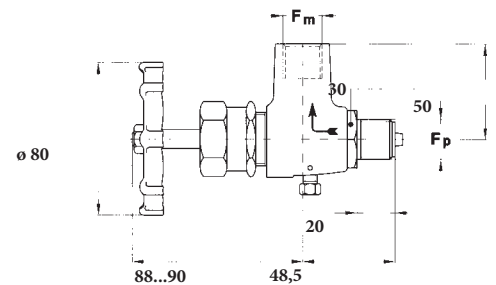
Cod.	Fp-Fm	L	H
21F x 41F	G 1/4 B F x G 1/2 B F	17	77
21M x 41F	G 1/4 B M x G 1/2 B F	17	88
41F x 41F	G 1/2 B F x G 1/2 B F	20	77
41M x 41F	G 1/2 B M x G 1/2 B F	20	88
23F x 43F	1/4" NPT F x 1/2" NPT F	-	77
23M x 43F	1/4" NPT M x 1/2" NPT F	17	88
43F x 43F	1/2" NPT F x 1/2" NPT F	-	77
43M x 43F	1/2" NPT M x 1/2" NPT F	20	88

dimensioni : mm

5.380 - MP3/38 - Valvola a 2 vie a 90° con foro laterale di spurgo con vite a tenuta

Corpo	Cod.	PN	°C
AISI 316	4	400 bar	-30...+300

Cod.	Fp-Fm
41M x 41F	G 1/2 B M x G 1/2 B F
43M x 43F	1/2" NPT M x 1/2" NPT F



dimensioni : mm

Peso: 0,83 kg

5.060 - MP3/6 - Doppia valvola

Corpo: stampato a caldo in ASTM A/105 ed in AISI 316.

Otturatore a spillo: in AISI 420 per il tipo con corpo in ASTM A/105; in AISI 316 con riporto di stellite per il tipo con corpo in AISI 316.

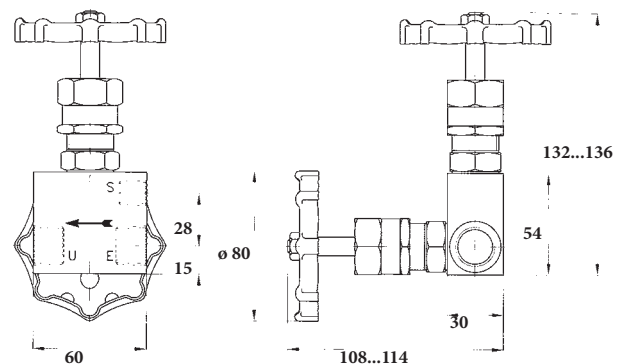
Sede otturatore: AISI 316.

Volantino: in lamiera d' acciaio nervata e zincata.

Baderna di tenuta: in Grafoil.

Connessioni al processo: 1/2" NPT F.

Connessione spurgo: 1/4" NPT F.



dimensioni : mm

Peso: 1,22 kg

Corpo	Cod.	PN	°C
ASTMA/105	3	200	-20...+300
AISI 316	4	200	-30...+300

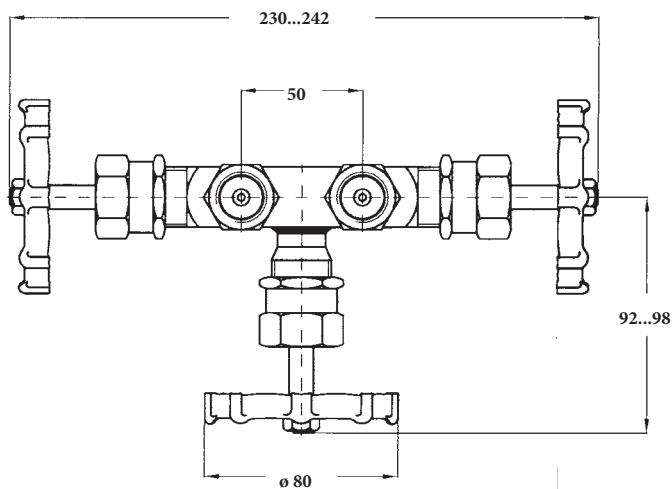
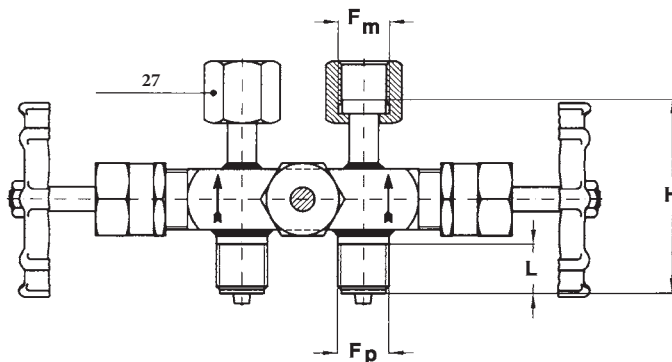
5.050 - MP3/5 - Valvola by-pass

Corpo: in AISI 316 ricavato da barra.

Otturatore a spillo: in AISI 316 con riporto di stellite.

Volantino: in lamiera d'acciaio nervata e zincata.

Baderna di tenuta: in Grafoil.



Peso: 1,50 kg

Corpo	Cod.	PN	°C
AISI 316	4	200 bar	-20...+300

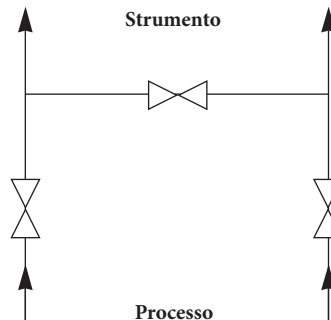
Cod.	Fp-Fm	L	H
21M x 21F	G 1/4 B M x G 1/4 B F	17	82
41M x 41F	G 1/2 B M x G 1/2 B F	20	80
23M x 23F	1/4" NPT M x 1/4" NPT F	17	82
43M x 43F	1/2" NPT M x 1/2" NPT F	20	80

dimensioni : mm

VARIABILI

P07 - Sgrassatura per ossigeno, esecuzione tutto inox (1)
P04 - Punzonatura
BTP - Baderna di tenuta in PTFE per temperature ≤ 180 °C).
TAI - Esecuzione "tutto inox" per valvole in AISI 316 (1)

(1) Non applicabile su MP3/2F e MP3/33.



SEQUENZA DI ORDINAZIONE

Sezione / Modello / Materiale / Attacco al Processo / Attacco allo strumento / Variabili
5 02F 0 21M, 31M, 41M 21F, 31F, 41F P02...TAI
340 3 23M, 43M 23F, 43F
34F 4 21F, 41F 2A0, 4A0
350 23F, 43F
370 2A0, 4A0
360
380
060
050

valvole a spillo da barra, blocco e spurgo



Caratteristiche tecniche

Rating: 6000 psi; o bien 1.000 psi (cod. **10K**).

Manopola: in AISI 303.

Stelo: in AISI 316 L.

Otturatore a spillo non rotante: in AISI 316 L (cod. **5**), (o materiali speciali).

Bonnet (vitone): in AISI 316 L (cod. **5**), (o materiali speciali).

Guarnizione di tenuta stelo: in PTFE o Graphoil (vedere grafico).

Viteria: in acciaio al carbonio.

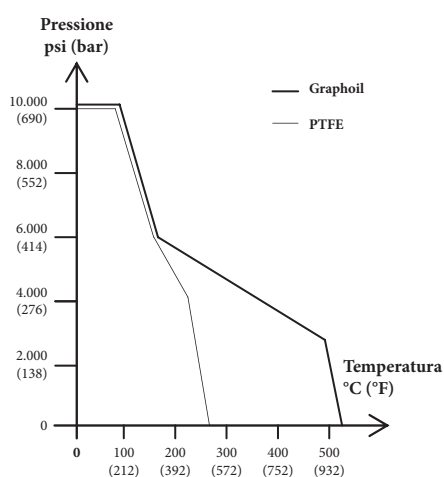
Tappo antipolvere linea: in Hytrel, blu.

Tenuta bonnet sul corpo valvola: guarnizione metallica in AISI 316L.

Corpo valvola e vite di spurgo: in AISI 316 L (cod. **5**), (o materiali speciali).

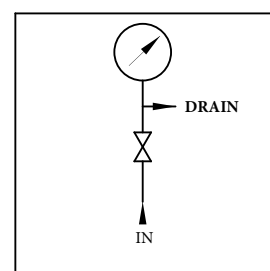


Fig. 1 - Bonnet in sezione



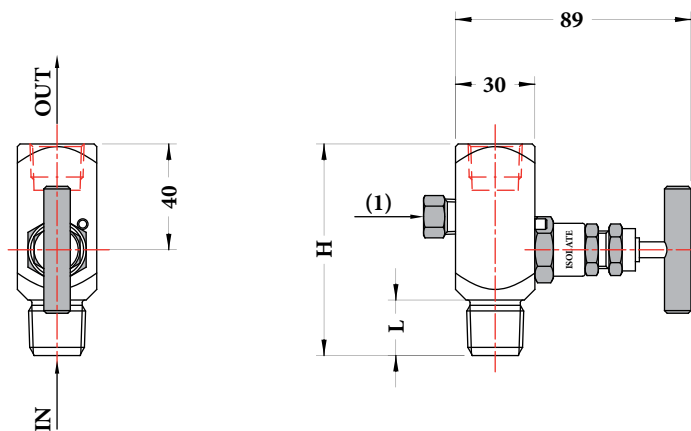
VARIABILI

10K - Rating bonnet 10000 psi	LOK - Dispositivo di blocco
ANT - Antimanomissione	P02 - Sgrassaggio uso ossigeno
E30 - Esecuzione NACE MR 0103/0175-ISO15156	SMI - Siglatura
GRA - Guarnizione di tenuta in Graphoil	



5.VVM - BSV/VVM - attacco al processo maschio

RB0 - 05/10



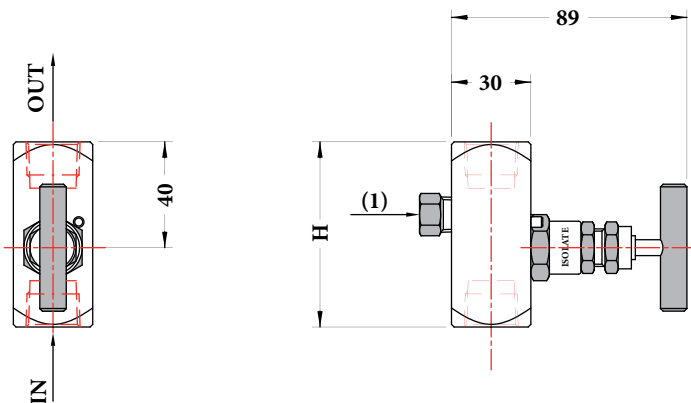
Peso : 0,53 kg

Cod.	IN-OUT	H	L
43M x 43F	1/2" NPT M x 1/2" NPT F	80	20

(1) Spurgo 1/4" NPT F con tappo

dimensioni : mm

5.VVF - BSV/VVF - attacco al processo femmina



Peso : 0,48 kg

Cod.	IN-OUT	H
43F x 43F	1/2" NPT F x 1/2" NPT F	70

(1) Spurgo 1/4" NPT F con tappo

dimensioni : mm

SEQUENZA DI ORDINAZIONE

Sezione / Modello / Materiale / Attacco al Processo / Attacco allo strumento / Variabili

5 VVM 5 43M 43F 10K...SMI
VVF 43F

valvole a spillo da barra, di blocco, multiport



Caratteristiche tecniche

Rating: 6000 psig; oppure 10000 psig (cod. 10K).

Manopola: in AISI 303.

Stelo: in AISI 316 L.

Otturatore a spillo non rotante: in AISI 316 L (cod. 5), (o materiali speciali).

Bonnet (vitone): in AISI 316 L (cod. 5), (o materiali speciali).

Guarnizione di tenuta stelo: in PTFE o Graphoil (vedere grafico).

Viteria: in acciaio al carbonio.

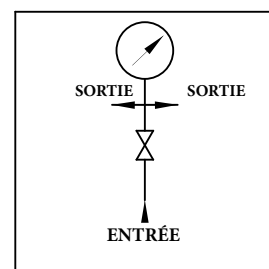
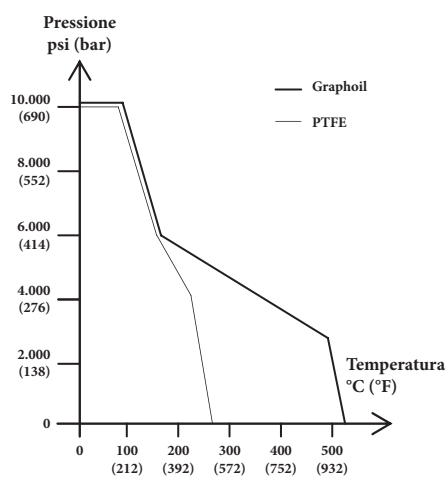
Tappo antipolvere linea: in Hytrel, blu.

Tenuta bonnet sul corpo valvola: guarnizione metallica in AISI 316L.

Corpo valvola e vite di spurgo: in AISI 316 L (cod. 5), (o materiali speciali).

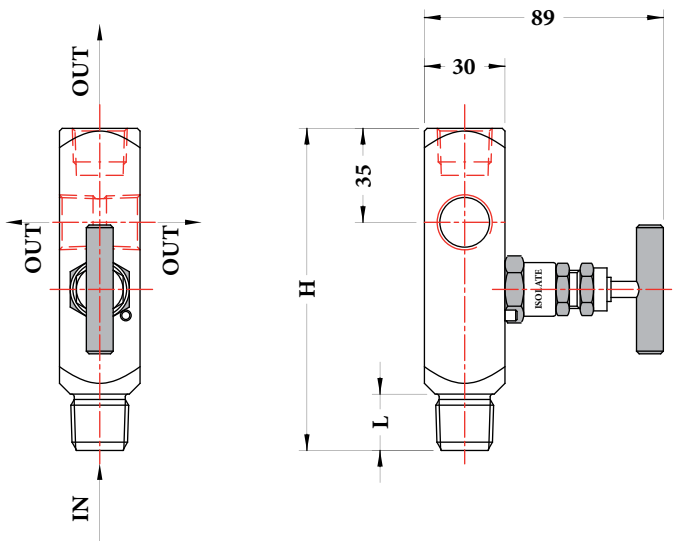


Fig. 1 - Bonnet in sezione



5.VMM - BSV/VMM - attacco al processo maschio

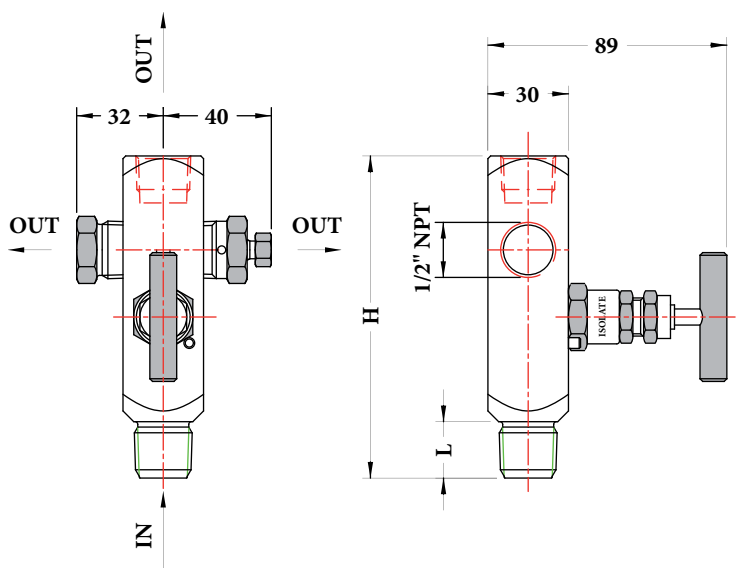
RC0 - 05/16



Peso: 0,82 kg

Cod.	IN-OUT	H	L
43M x 43F	1/2" NPT M x 1/2" NPT F	120	20

dimensioni : mm



VARIABILI

10K - Rating bonnet 10000 psi	LOK - Dispositivo di blocco
ANT - Antimanomissione	P02 - Sgrassaggio uso ossigeno
E30 - Esecuzione NACE MR 0103/0175-ISO15156	SMI - Siglatura
GRA - Guarnizione di tenuta in Graphoil	

SEQUENZA DI ORDINAZIONE

Sezione / Modello / Materiale / Attacco al Processo / Attacco allo strumento / Variabili
 5 VMM 5 43M 43F 10K...SMI

manifold a 2 valvole da barra, blocco e spurgo



Caratteristiche tecniche

Rating: 6000 psig; oppure 10000 psig (cod. **10K**).

Manopola: in AISI 303.

Stelo: in AISI 316 L.

Otturatore a spillo non rotante: in AISI 316 L (cod. **5**), (o materiali speciali).

Bonnet (vitone): in AISI 316 L (cod. **5**), (o materiali speciali).

Guarnizione di tenuta stelo: in PTFE o Graphoil (vedere grafico).

Viteria: in acciaio al carbonio.

Tappo antipolvere linea: in Hytrel, blu.

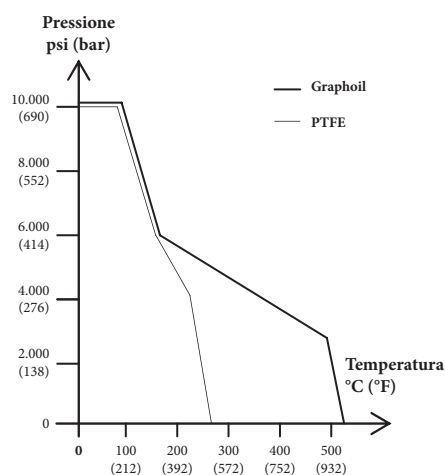
Tappo antipolvere spurgo: in Hytrel, rosso.

Tenuta bonnet sul corpo manifold: guarnizione metallica in AISI 316L.

Corpo manifold: in AISI 316 L (cod. **5**), (o materiali speciali).



Fig. 1 - Bonnet in sezione

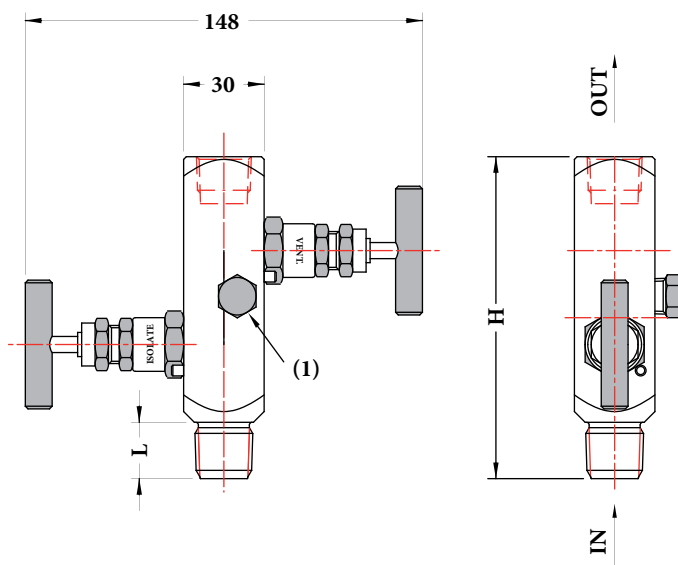
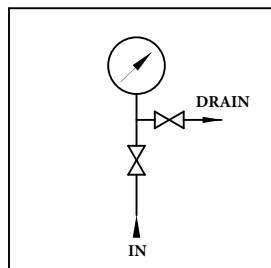


VARIABILI

10K - Rating bonnet 10000 psi	LOK - Dispositivo di blocco
ANT - Antimanomissione	P02 - Sgrassaggio uso ossigeno
E30 - Esecuzione NACE MR 0103/0175-ISO15156	SMI - Siglatura
GRA - Guarnizione di tenuta in Graphoil	S31 - Staffa per palina da 2"

5.M2M - BSM/M2M - attacco al processo maschio

RC2 - 05/15



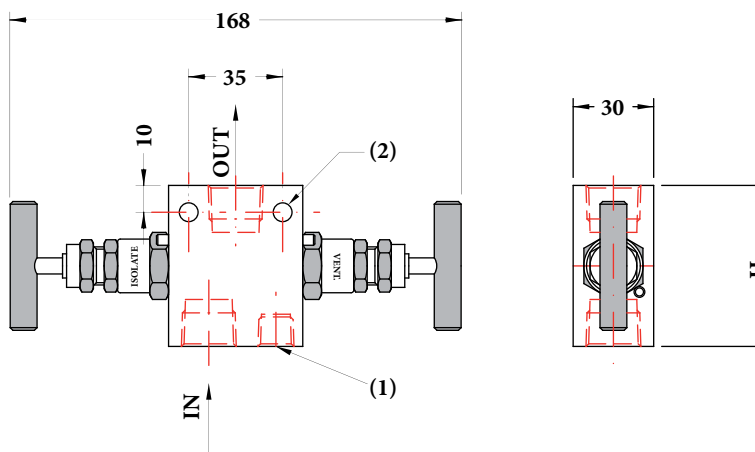
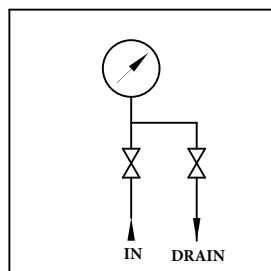
Peso: 0,88 kg

Cod.	IN-OUT	H	L
43M x 43F	1/2" NPT M x 1/2" NPT F	120	20

(1) Spurgo 1/4" NPT F con tappo

dimensioni : mm

5.M2F - BSM/M2F - attacco al processo femmina



Peso: 0,90 kg

Cod.	IN-OUT	H
43F x 43F	1/2" NPT F x 1/2" NPT F	60

(1) Spurgo 1/4" NPT F con tappo

(2) Nr. 2 fori di fissaggio ø 7 mm

dimensioni : mm

SEQUENZA DI ORDINAZIONE

Sezione / Modello / Materiale / Attacco al Processo / Attacco allo strumento / Variabili
5 M2M 5 43M 43F 10K...SMI
M2F 43F

manifold a 3 valvole da barra, blocco ed equalizzazione, montaggio diretto



Caratteristiche tecniche

Rating: 6000 psig; oppure 10000 psig (cod. **10K**).

Manopola: in AISI 303.

Stelo: in AISI 316 L.

Otturatore a spillo non rotante: in AISI 316 L (cod. **5**), (o materiali speciali).

Bonnet (vitone): in AISI 316 L (cod. **5**), (o materiali speciali).

Guarnizione di tenuta stelo: in PTFE o Graphoil (vedere grafico a fianco).

Viteria: in acciaio al carbonio.

Tappo antipolvere linea: in Hytrel, blu.

Tappo antipolvere azzeramento: in Hytrel, verde.

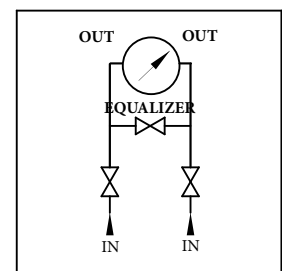
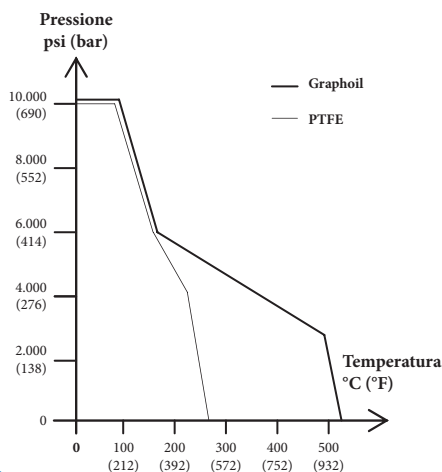
Tenuta bonnet sul corpo manifold: guarnizione metallica in AISI 316L.

Corpo manifold: in AISI 316 L (cod. **5**), (o materiali speciali).

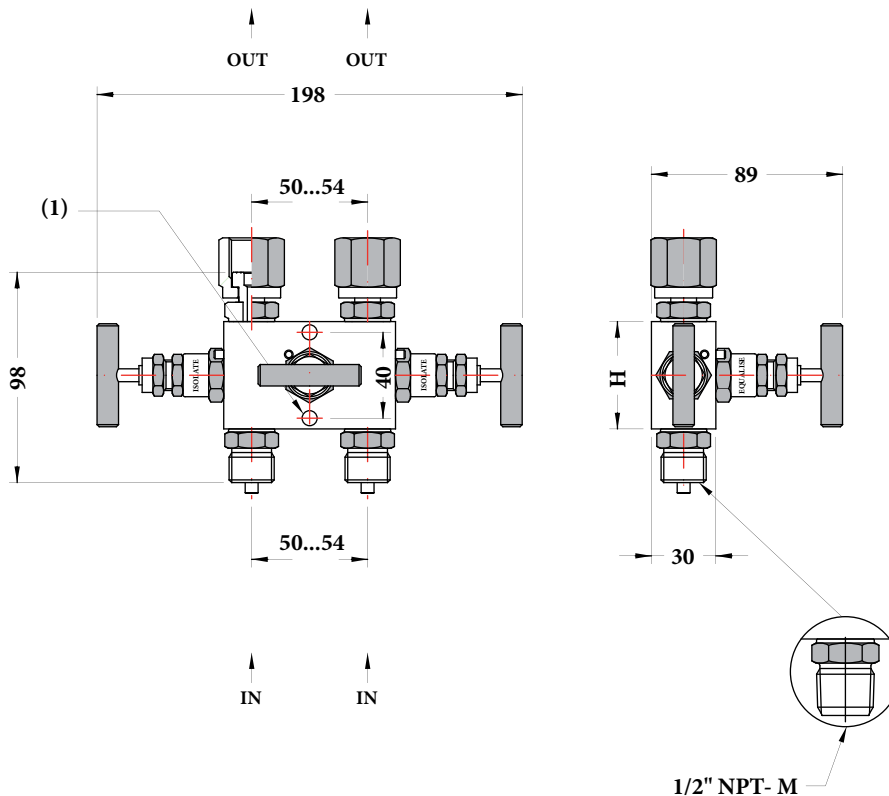
Peso: 1,45 kg.



Fig. 1 - Bonnet in sezione



5.M3A - BSM/M3A - attacco al processo maschio



Cod.	IN-OUT	H	L
41M x 41F	G 1/2" A x G 1/2"	50	20
43M x 41F	1/2" NPT x G 1/2"	50	20

(1) Nr. 2 fori di fissaggio ø 7 mm

dimensioni : mm

VARIABILI

10K - Rating bonnet 10000 psi	LOK - Dispositivo di blocco
ANT - Antimanomissione	P02 - Sgrassaggio uso ossigeno
E30 - Esecuzione NACE MR 0103/0175-ISO15156	S31 - Scaffa per palina da 2"
GRA - Guarnizione di tenuta in Graphoil	SMI - Siglatura

SEQUENZA DI ORDINAZIONE

Sezione / Modello / Materiale / Attacco al Processo / Attacco allo strumento / Interasse / Variabili
5 M3A 5 41M 41F 050 10K...SMI
43M 054

manifold a 5 valvole da barra, blocco, spurgo ed equalizzazione, montaggio remoto

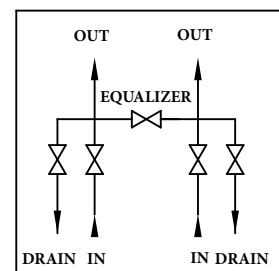
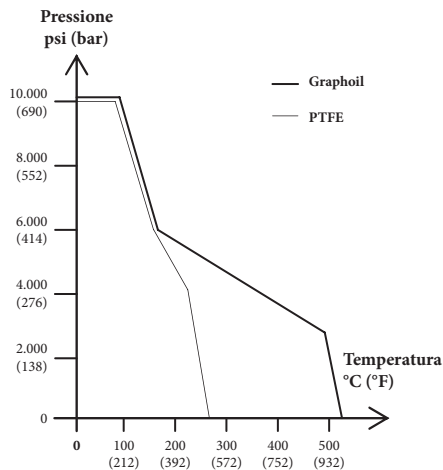


Caratteristiche tecniche

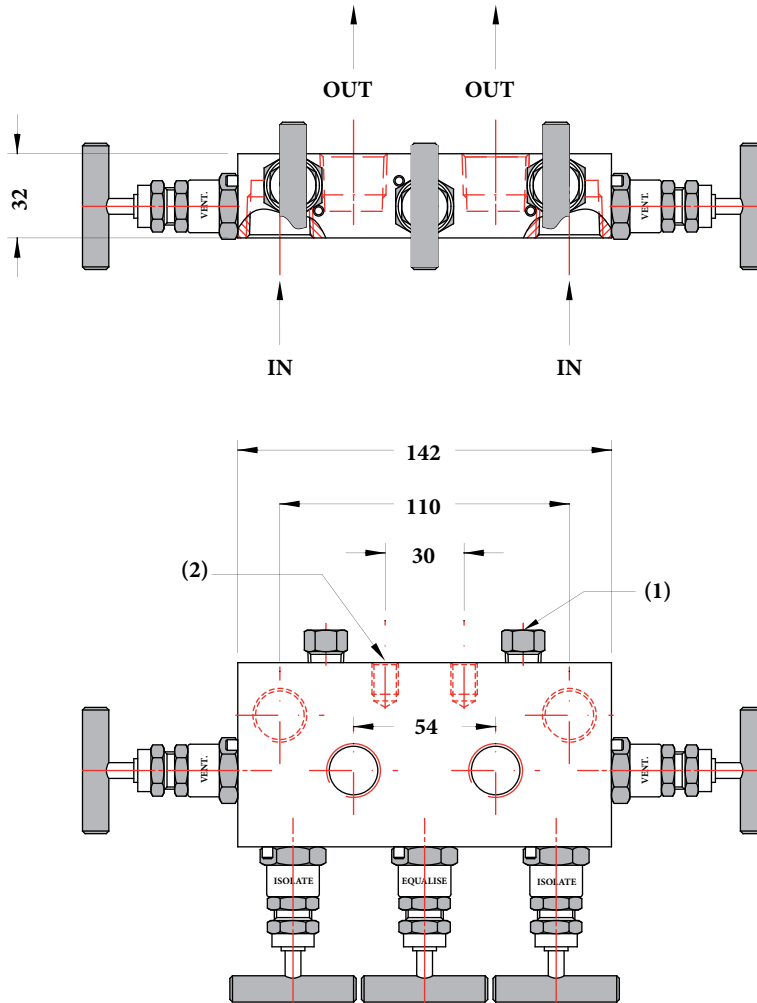
- Rating:** 6000 psig; oppure 10000 psig (cod. **10K**).
- Manopola:** in AISI 303.
- Stelo:** in AISI 316 L.
- Otturatore a spillo non rotante:** in AISI 316 L (cod. **5**), (o materiali speciali).
- Bonnet (vitone):** in AISI 316 L (cod. **5**), (o materiali speciali).
- Guarnizione di tenuta stelo:** in PTFE o Graphoil (vedere grafico a fianco).
- Viteria:** in acciaio al carbonio.
- Tappo antipolvere linea:** in Hytrel, blu.
- Tappo antipolvere spurgo:** in Hytrel, rosso.
- Tappo antipolvere azzeramento:** in Hytrel, verde.
- Tenuta bonnet sul corpo manifold:** guarnizione metallica in AISI 316L.
- Corpo manifold e vite di spurgo:** in AISI 316 L (cod. **5**), (o materiali speciali).
- Peso:** 2,7 kg.



Fig. 1 - Bonnet in sezione



5.M5F - BSM/M5F - attacco al processo femmina



Cod.	Вход-Выход
43F x 43F	1/2" NPT F x 1/2" NPT F

(1) Spurgo 1/4" NPT F con tappo
 (2) Nr. 2 fori di fissaggio M10

dimensioni : mm

VARIABILI

10K - Rating bonnet 10000 psi	LOK - Dispositivo di blocco
ANT - Antimanomissione	P02 - Sgrassaggio uso ossigeno
E30 - Esecuzione NACE MR 0103/0175-ISO15156	S31 - Scaffa per palina da 2"
GRA - Guarnizione di tenuta in Graphoil	SMI - Siglatura

SEQUENZA DI ORDINAZIONE

Sezione / Modello / Materiale / Attacco al Processo / Attacco allo strumento / Interasse / Variabili

5 M5F 5 43F 43F 054 ANT...SMI

manifold a 5 valvole da barra, blocco, spurgo ed equalizzazione, montaggio diretto



Caratteristiche tecniche

Rating: 6000 psig; oppure 10000 psig (cod. **10K**).

Manopola: in AISI 303.

Stelo: in AISI 316 L.

Otturatore a spillo non rotante: in AISI 316 L (cod. **5**), (o materiali speciali).

Bonnet (vitone): in AISI 316 L (cod. **5**), (o materiali speciali).

Guarnizione di tenuta stelo: in PTFE o Graphoil (vedere grafico a fianco).

Viteria: in acciaio al carbonio.

Tappo antipolvere linea: in Hytrel, blu.

Tappo antipolvere spurgo: in Hytrel, rosso.

Tappo antipolvere azzeramento: in Hytrel, verde.

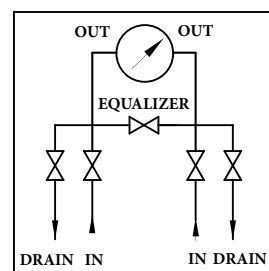
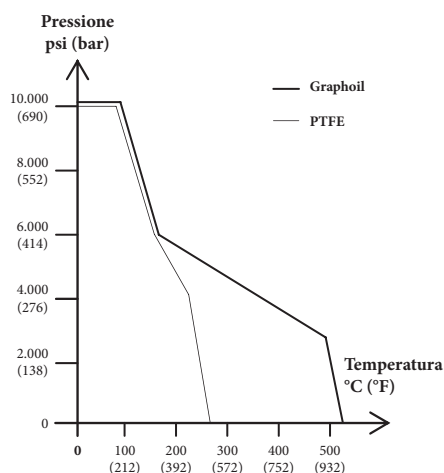
Tenuta bonnet sul corpo manifold: guarnizione metallica in AISI 316L.

Corpo manifold e vite di spurgo: in AISI 316 L (cod. **5**), (o materiali speciali).

Peso: 2,8 kg.



Fig. 1 - Bonnet in sezione

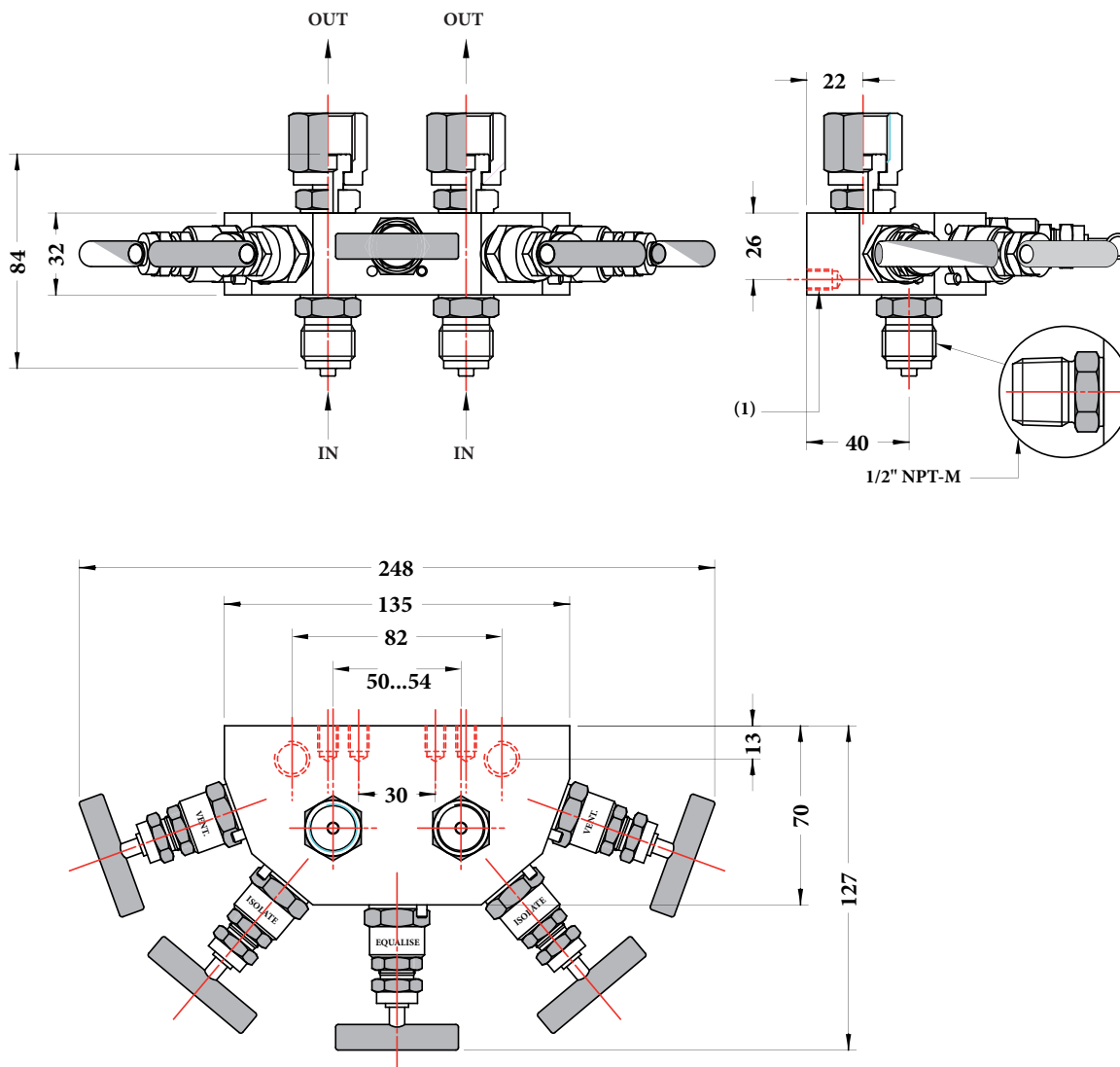


manifold a 5 valvole da barra, blocco, spurgo ed equalizzazione, montaggio diretto

BSM/M5B

5.M5B - BSM/M5B - attacco al processo maschio

RC2 - 05/15



Cod.	Вход-Выход
41M x 41F	G 1/2 A x G 1/2 girevole
43M x 41F	1/2" NPT M x G 1/2 girevole

(1) Nr. 4 fori di fissaggio M8

dimensioni : mm

VARIABILI

10K - Rating bonnet 10000 psi	LOK - Dispositivo di blocco
ANT - Antimanomissione	P02 - Sgrassaggio uso ossigeno
E30 - Esecuzione NACE MR 0103/0175-ISO15156	S31 - Scaffa per palina da 2"
GRA - Guarnizione di tenuta in Graphoil	SMI - Siglatura

SEQUENZA DI ORDINAZIONE

Sezione / Modello / Materiale / Attacco al Processo / Attacco allo strumento / Interasse / Variabili
5 M5B 5 41M 41F 050 10K...SMI
43M 054

Copyright © NUOVA FIMA srl. Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta in alcuna forma senza permesso scritto rilasciato da Nuova Fima srl.

NUOVA FIMA srl

www.nuovafima.com - e-mail: info@nuovafima.com

P.O. BOX 58 - VIA C. BATTISTI 59 - 28045 INVORIO (NO) ITALY

TEL. +39 0322 253200 - FAX +39 0322 253232

stabilizzatori di pressione



A salvaguardia di strumenti misuratori di pressione su circuiti soggetti a pressioni pulsanti. Le repentine variazioni di pressione vengono smorzate nella loro ampiezza prima di giungere all'elemento sensibile dello strumento, proteggendolo così da violente sollecitazioni. Migliora inoltre la leggibilità della pressione indicata dai manometri collegati e ne è consigliato l'impiego in tutti quei casi in cui sia più importante la lettura del valore medio di una pressione oscillante, piuttosto che quello di picco.

5.450 - MP4/5 - stabilizzatore di pressione regolabile

Pressione massima di processo: 400 bar.

Temperatura di esercizio: -25...+200°C.

Principio di funzionamento: a sezione variabile.

Vite di regolazione: in AISI 316.

Corpo e parti bagnate: ottone OT58 (Cod. **0**), AISI 316 (Cod. **4**).

Guarnizioni di tenuta: in VITON.

Connessioni processo strumento:

G 1/4 B M x G 1/4 B F;

1/4" NPT M x 1/4" NPT F;

G 1/2 B M x G 1/2 B F;

1/2" NPT M x 1/2" NPT F.

5.470 - MP4/7 - stabilizzatore di pressione a disco poroso

Pressione massima di processo: 1000 bar.

Temperatura di esercizio: -50...+400°C.

Principio di funzionamento: a disco poroso.

Disco metallico poroso: bronzo (Cod. **PB8**), AISI 316 (Cod. **PAG**).

Corpo e parti bagnate: ottone OT58 (Cod. **0**), AISI 316 (Cod. **4**).

Connessioni processo strumento:

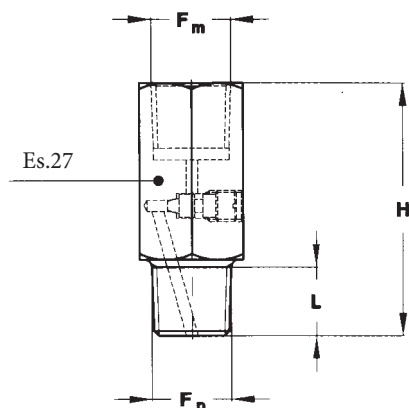
G 1/4 B M x G 1/4 B F;

1/4" NPT M x 1/4" NPT F;

G 1/2 B M x G 1/2 B F;

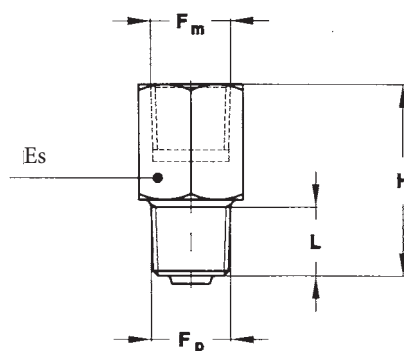
1/2" NPT M x 1/2" NPT F.

MP4/5



Peso : 0,23 kg

MP4/7



Peso : 0,15 kg

(dimensioni : mm)

Fp-Fm	L	H
21M x 21F G 1/4 B M x G 1/4 B F	15,5	66
23M x 23F 1/4" NPT M x 1/4" NPT F	15,5	66
41M x 41F G 1/2 B M x G 1/2 B F	20	66
43M x 43F 1/2" NPT M x 1/2" NPT F	20	66

Fp-Fm	L	H	Es
21M x 21F G 1/4 B M x G 1/4 B F	17,5	37,5	17
23M x 23F 1/4" NPT M x 1/4" NPT F	17,5	37,5	17
41M x 41F G 1/2 B M x G 1/2 B F	20	47,5	27
43M x 43F 1/2" NPT M x 1/2" NPT F	20	47,5	27

DISCHI POROSI

Materiale disco	Impiego	MP4/7 - ottone	MP4/7 - AISI316
Bronzo	olio	◆	
Bronzo	acqua	◆	
Bronzo	gas	◆	
AISI 316	gas		◆

SEQUENZA DI ORDINAZIONE

Sezione	Modello	Materiale	Attacco al Processo	Attacco allo strumento	Dischi porosi
5	450	0	21M, 41M	21F, 41F	---
	470	4	23M, 43M	23F, 43F	PB8, PAG

limitatori di pressione



A salvaguardia di manometri e pressostati su circuiti generanti sovrappressioni elevate. Ove per cause accidentali la pressione superi il valore massimo ammesso, il limitatore esclude automaticamente dal circuito lo strumento e lo reinserisce automaticamente allorquando la pressione di processo ritornerà normale. La pressione di intervento è tarabile entro un ampio intervallo.

5.4LB...C - MP4/9L - limitatore di pressione a pistone verticale

Campo di regolazione:

16...35 bar (Cod. **4LB**);

35...100 bar (Cod. **4LC**);

Valore di reinserimento: -10% del valore di intervento

Temperatura di esercizio: -25...+100° C.

Pressione massima di processo: 250 bar.

Principio di funzionamento: a pistone verticale.

Corpo, pistone e parti bagnate: in AISI 316L (Cod. **5**); MONEL 400 (Cod. **6**) ⁽¹⁾.

Guarnizioni di tenuta: in VITON.

Connessioni processo-strumento:

G 1/2 B M x G 1/2 B F;

1/2" NPT M x 1/2" NPT F.

(1) altri materiali su richiesta

5.49A...D - MP4/9H - limitatore di pressione a pistone

Campo di regolazione:

3...16 bar (Cod. **49A**);

16...35 bar (Cod. **49B**);

35...160 bar (Cod. **49C**);

160...350 bar (Cod. **49D**).

Valore di reinserimento: -30% del valore di intervento

Temperatura di esercizio: -25...+100° C.

Pressione massima di processo: 500 bar.

Principio di funzionamento: a pistone orizzontale.

Corpo, pistone e parti bagnate: in AISI 316L (Cod. **5**) ⁽¹⁾.

Guarnizioni di tenuta: in VITON.

Connessioni processo-strumento:

G 1/2 B M x G 1/2 B F;

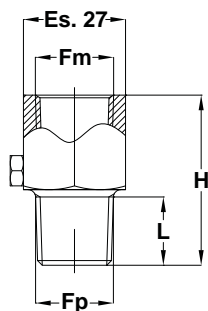
1/2" NPT M x 1/2" NPT F;

G 1/4 B M x G 1/4 B F;

1/4" NPT M x 1/4" NPT F.

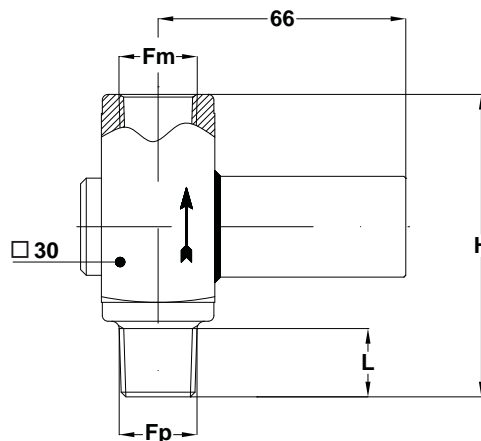
(1) altri materiali su richiesta

MP4/9L



Peso : 0,15 kg

MP4/9H



Peso : 0,50 kg

(dimensioni : mm)

Cod.	Fp-Fm	L	H
41M x 41F	G 1/2 B M x G 1/2 B F	20	45
43M x 43F	1/2" NPT M x 1/2" NPT F	20	45

Cod.	Fp-Fm	L	H
41M x 41F	G 1/2 B M x G 1/2 B F	20	80
43M x 43F	1/2" NPT M x 1/2" NPT F	20	80
21M x 21F	G 1/4 B M x G 1/4 B F	15	75
23M x 23F	1/4" NPT M x 1/4" NPT F	15	75

SEQUENZA DI ORDINAZIONE

Sezione / Modello / Materiale / Attacco al Processo / Attacco allo strumento / Variabili

5	4LB	5	21M, 41M	21F, 41F
	4LC	6	23M, 43M	23F, 43F
	49A			
	49B			
	49C			
	49D			

ricci e sifoni



PED 2014/68/EU

I ricci e i sifoni sono impiegati nelle misure di pressione sul vapore e vengono collegati tra lo strumento di misura (manometro, pressostato, sensore) e il processo. Una parte di tubo rimane sempre piena di condensa e impedisce così il contatto diretto con il vapore ad alta temperatura. Un'altro impiego di questi accessori è la dispersione di calore, salvaguardando i manometri dall'operare a temperature dannose per il loro funzionamento.

Pressione nominale:

A106 gr. B (Cod.E): 200 bar @ 20 °C ... 150 bar @ 430 °C.

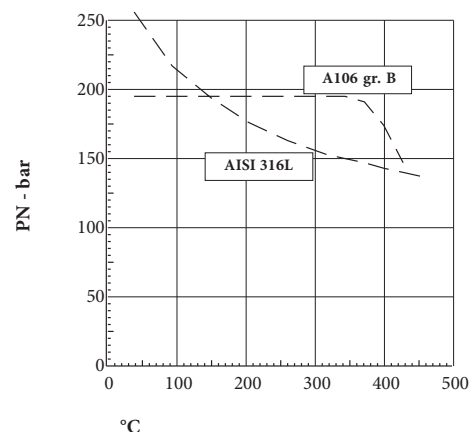
AISI 316 L (Cod.5): 260 bar @ 20 °C ... 135 bar @ 450 °C.

Dimensioni tubo: 21,34 x 13,88 mm. (sch. 80 XS)

Connessioni processo-strumento:

G 1/2 B M x G 1/2 B F (Cod. **41M** x **41F**);

1/2" NPT M x 1/2" NPT F (Cod. **43M** x **43F**).



5.520 - MP 5/2 - A106 gr. B

5.530 - MP 5/3 - AISI 316L

5.522 - MP 5/22 - A106 gr. B

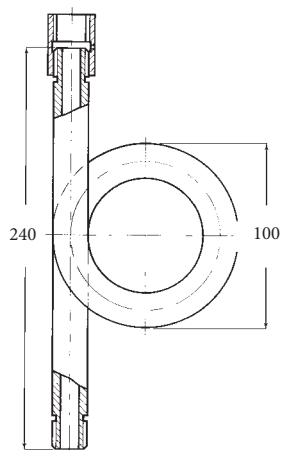
5.533 - MP 5/33 - AISI 316L

5.550 - MP 5/5 - A106 gr. B

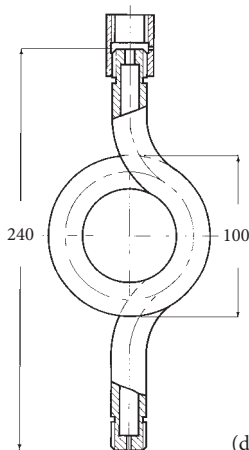
5.560 - MP 5/6 - AISI 316L

5.555 - MP 5/55 - A106 gr. B

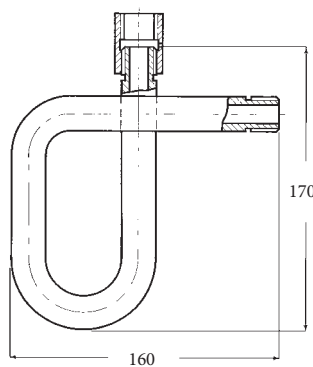
5.566 - MP 5/66 - AISI 316L



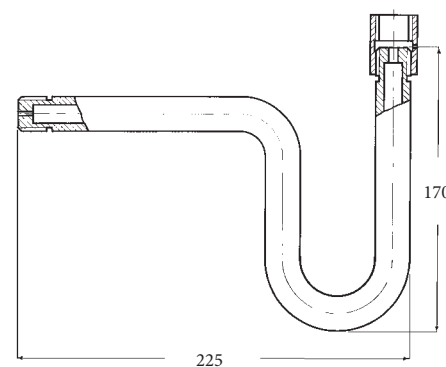
Peso 0,85 kg



Peso 0,95 kg



Peso 0,80 kg



Peso 0,80 kg

(dimensioni : mm)

Materiale: AISI 316L (Cod. 5).

Pressione nominale:

120 bar @ 20 °C ... 65 bar @ 450 °C per connessioni

G 1/4 B F/M e 1/4" NPT F/M

90 bar @ 20 °C ... 50 bar @ 450 °C per connessioni G 1/2 B M/F e 1/2"

NPT M/F

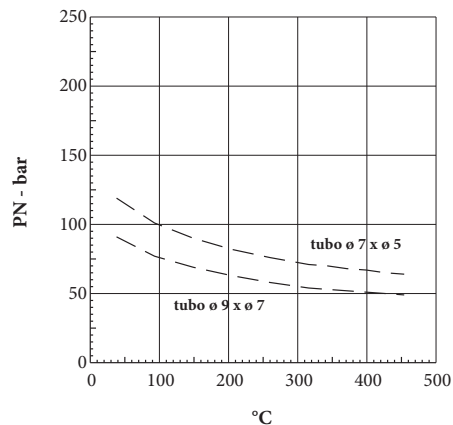
Dimensioni tubo:

ø 7 x ø 5 mm per connessioni G 1/4 B M/F e 1/4" NPT M/F

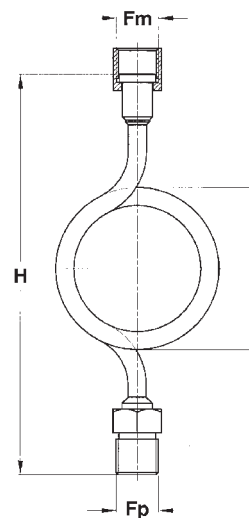
ø 9 x ø 7 mm per connessioni G 1/2 B M/F e 1/2" NPT M/F

Connessioni strumento-processo: G 1/4 B M/F; 1/4" NPT M/F; G 1/2

B M/F; 1/2" NPT M/F.



5.510 - MP5/1



Cod.	Fp-Fm	H	h	Peso (kg)
21M x 21F	G 1/4 B M X G 1/4 B F	150	65	0,100
23M x 23F	1/4" NPT M X 1/4" NPT F	150	65	0,100
41M x 41F	G 1/2 B M X G 1/2 B F	200	80	0,230
43M x 43F	1/2" NPT M X 1/2" NPT F	200	80	0,230

(dimensioni : mm)

SEQUENZA DI ORDINAZIONE

Sezione / Modello / Materiale / Attacco al Processo / Attacco allo strumento / Variabili

5	510	E	21M, 41M	21F, 41F
	520	5	23M, 43M	23F, 43F
	522			
	530			
	533			
	550			
	555			
	560			
	566			

NUOVA FIMA

NUOVA FIMA S.r.l.

P.O. BOX 58 Via Cesare Battisti, 59

28045 Inverio (NO) Italy

Tel. +39 0322.253200

Fax +39 0322.253232

info@nuovafima.com

www.nuovafima.com