

Categoria 10 VV Altre Valvole**Various Valves**

VVNV Valvole Spillo Manifold

Needle Valves and other Valves

La **categoria VVNV** raggruppa la famiglia delle **valvole manuali a spillo e manifold**.

Trovano impiego nell'installazione diretta o remota di strumenti a pressione o pressione differenziale, configurabili per forma e numero di uscite.

Così come altre valvole a spillo con finiture lucide, attacchi speciali o con volantino graduato per la regolazione micrometrica dei fluidi.

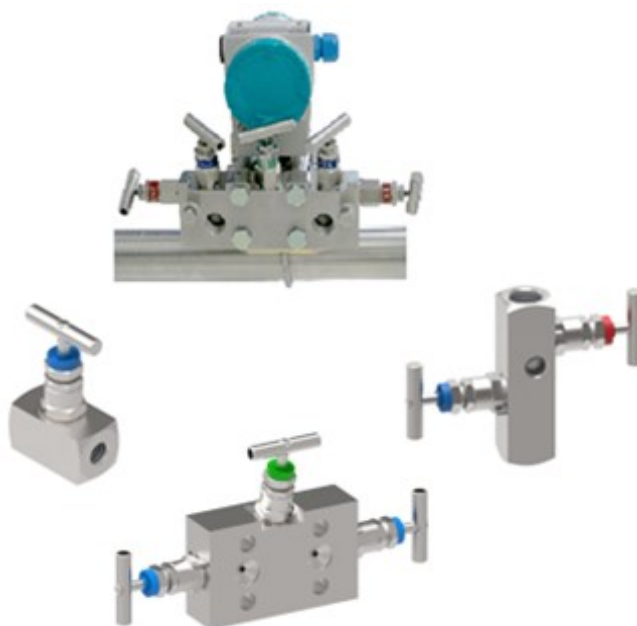
Versione valvole a spillo e manifold per impieghi industriali fino a 6000psi

Campi d'impiego e caratteristiche generali.

- Materiali di costruzione: **A105** o **AISI316L**
- Guarnizioni: PTFE < 180°C e GRAPHOIL >180°C
- Esecuzione: serie S6000 psi
- Filettatura: standard **BSP** a richiesta **NPT**
- Conforme direttiva PED 2014/68/UE art. 4.3.

A richiesta:

- Monel – Inconel – Titanio - Hastelloy C ...
- Pulizia/sgrassaggio per servizio con ossigeno o2
- Maniglia antimanomissione
- Maniglia lucchettabile
- Versione 10.000 psi



Versione valvole a spillo per la regolazione dei fluidi.

Campi d'impiego e caratteristiche generali:

- Materiali di costruzione: **AISI316L**
- Guarnizioni: PTFE/FKM +160°C
- Esecuzione: serie PN 40/100/160
- Filettatura: standard **BSP ISO 228**
- Conforme direttiva PED 2014/68/UE art. 4.3.
- Organo di comando volantino o volantino graduato
- Finitura esterna Lucida

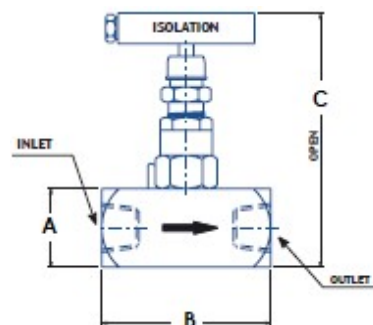
A richiesta:

- Sistema antistatico ATEX II 2 G-D T4
- M.O.C.A. CE 1935/2004
- Attacco CLAMP ISO 2852



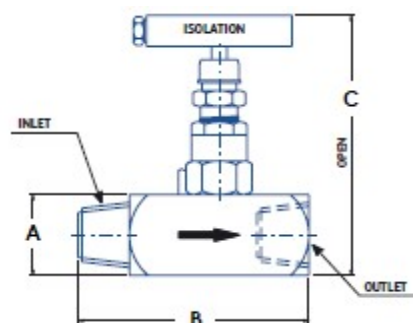
VALVOLA A SPILLO 2 VIE F/F 1VS

Modello	IN	OUT	A	B	C
1VS2	Ø1/8"BSPP F	Ø1/8"BSPP F	28.5	60	105
1VS4	Ø1/4"BSPP F	Ø1/4"BSPP F			
1VS6	Ø3/8"BSPP F	Ø3/8"BSPP F			
1VS8	Ø1/2"BSPP F	Ø1/2"BSPP F	32	68	115
1VS12	Ø3/4"BSPP F	Ø3/4"BSPP F	38	76	
1VS16	Ø1"BSPP F	Ø1"BSPP F	44	89	122

Filettatura: standard **BSP** a richiesta **NPT**

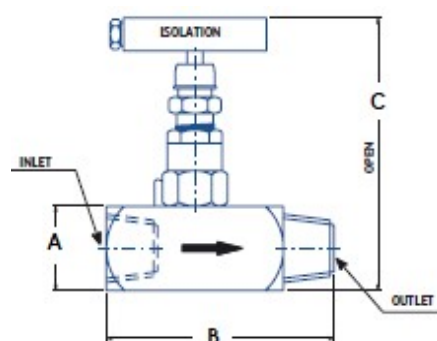
VALVOLA A SPILLO 2 VIE M/F 2VS

Modello	IN	OUT	A	B	C
2VS2	Ø1/8"BSPP M	Ø1/8"BSPP F	28.5	76	105
2VS4	Ø1/4"BSPP M	Ø1/4"BSPP F			
2VS6	Ø3/8"BSPP M	Ø3/8"BSPP F			
2VS8	Ø1/2"BSPP M	Ø1/2"BSPP F	32	89	115
2VS12	Ø3/4"BSPP M	Ø3/4"BSPP F	38		
2VS16	Ø1"BSPP M	Ø1"BSPP F	44	105	122

Filettatura: standard **BSP** a richiesta **NPT**

VALVOLA A SPILLO 2 VIE F/M 3VS

Modello	IN	OUT	A	B	C
3VS2	Ø1/8"BSPP F	Ø1/8"BSPP M	28.5	76	105
3VS4	Ø1/4"BSPP F	Ø1/4"BSPP M			
3VS6	Ø3/8"BSPP F	Ø3/8"BSPP M			
3VS8	Ø1/2"BSPP F	Ø1/2"BSPP M	32	89	115
3VS12	Ø3/4"BSPP F	Ø3/4"BSPP M	38		
3VS16	Ø1"BSPP F	Ø1"BSPP M	44	105	122

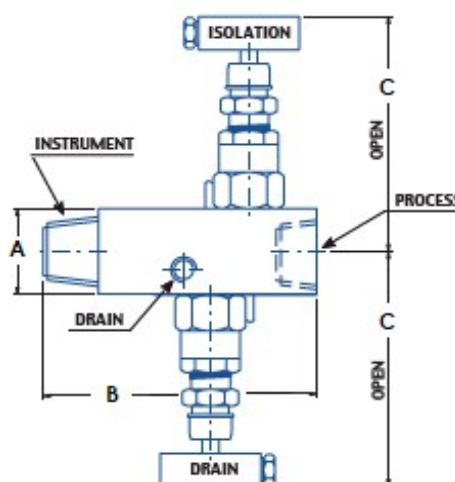
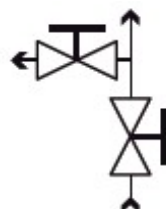
Filettatura: standard **BSP** a richiesta **NPT**

MANIFOLD 2 VALVOLE M/F 2R7

Modello	IN	OUT	A	B	C
2R7	Ø1/2"M	Ø1/2"F	32	114	88

Filettatura: da specificare se **BSP** o **NPT**

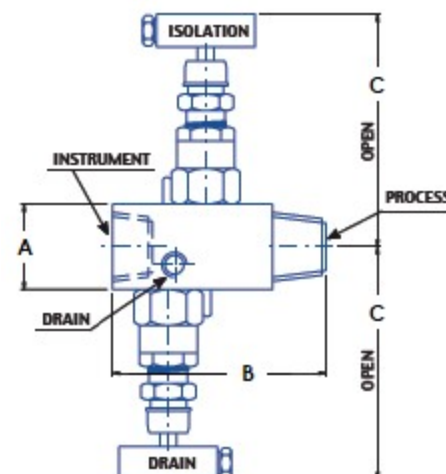
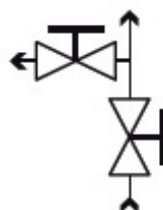
Scarico "drain" Ø1/4"



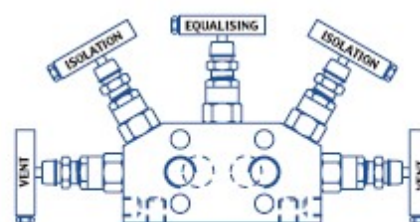
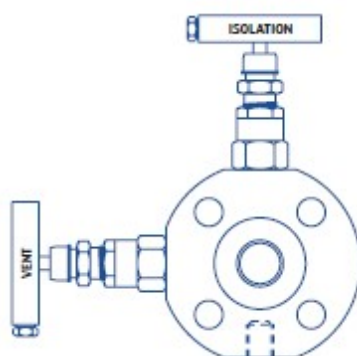
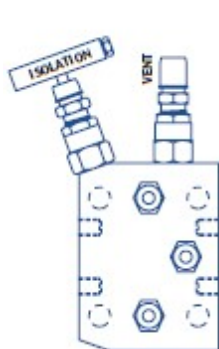
MANIFOLD 2 VALVOLE M/F 2R8

Modello	IN	OUT	A	B	C
2R8	Ø1/2"F	Ø1/2"M	32	114	88

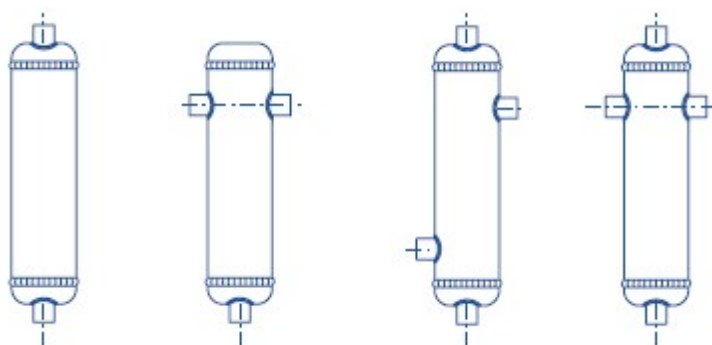
Filettatura: da specificare se **BSP** o **NPT**
Scarico "drain" Ø1/4"



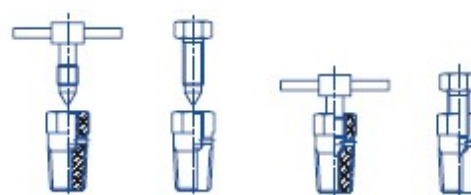
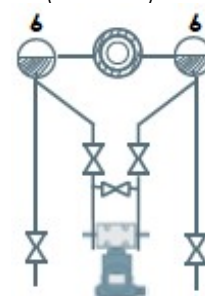
Sono possibili altre tipologie e diverse esecuzioni speciali di **VALVOLE e MANIFOLD**



Barilotti utilizzati sulle linee vapore per raffreddarlo o condensarlo prima di giungere allo strumento di misura.
Ricavati da tubo SS di differenti diametri (3", 4" ...), spessori (SCH40, SCH80, SCH160 ...) e materiali (A106 Gr.B, AISI 316 ...).

**Applicazione tipo, misura di portata a P differenziale:**

con vapore le prese di impulso devono avere il fluido di processo condensato (6 barilotti).



Valvole di spurgo e "drain" a vite, forniscono una soluzione semplice ed economica per lo sfiato o lo spurgo della strumentazione.

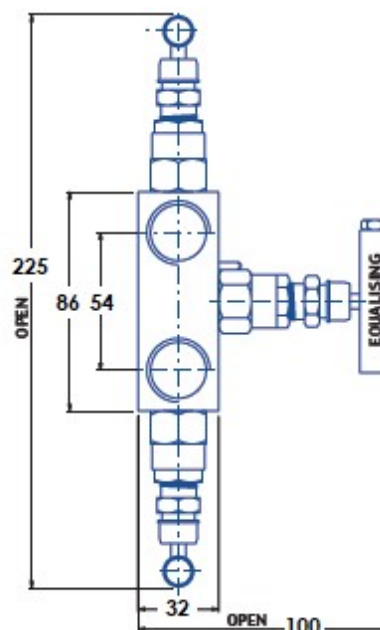
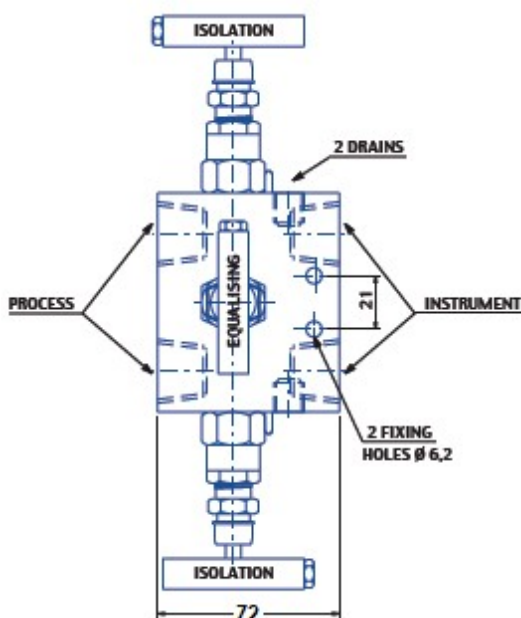
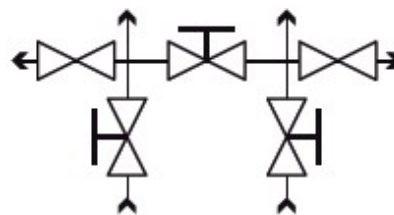
MANIFOLD 3 VALVOLE 3R1 PER MONTAGGIO REMOTO

Modello	Process	Instrument	Drain+plug
3R1	Ø1/2"NPT F	Ø1/2"NPT F	Ø1/4"NPT F

Filettatura: da specificare se **BSP** o **NPT**

Scarico "drain" **Ø1/4"**

Guarnizioni: PTFE < 180°C e GRAPHOIL > 180°C



MANIFOLD 3 VALVOLE 3D5 MONTAGGIO DIRETTO STRUMENTO

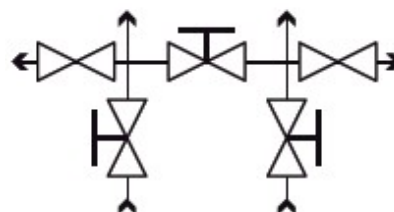
Modello	Process	Instrument	Drain+plug
3D5	Ø1/2"NPT F	direct	Ø1/4"NPT F

Filettatura: da specificare se **BSP** o **NPT**

Scarico "drain" **Ø1/4"**

Compresa viteria 7/16" e guarnizioni PTFE per montaggio a bordo PT

Guarnizioni: PTFE < 180°C e GRAPHOIL > 180°C



Applicazione tipo, montaggio diretto a bordo PT differenziale

