



Level



Pressure



Flow



Temperature



Liquid  
Analysis



Registration



Systems  
Components



Services



Solutions

Informazioni Tecniche

## Manifold e Accessori

Per trasmettitori di pressione e pressione differenziali



### Applicazioni

Per installare sul processo i misuratori di pressione e pressione differenziale è utile l'utilizzo di manifold con una o più valvole d'intercettazione al fine di agevolare i processi di calibrazione e misura.

In aggiunta ai manifold sono accessori utili anche i sifoni per lo smorzamento della temperatura e delle vibrazioni d'impianto ed i barilotti di condensazione per le misure di portata e livello in presenza di vapori o gas condensanti.

## Caratteristiche e modelli

### LV0003-VALVOLA A SPILLO

Per montaggio con trasmettitori di pressione Cerabar. Ricavato da barra. Versione ad 1 valvola con 2 vie più spurgo con relativo tappo. Rating 6.000 Psi.

### LV0005- GRUPPO MANIFOLD 3 VALVOLE

Per montaggio con trasmettitori di pressione differenziale Deltabar. Versione a 5 vie con 3 valvole. Ricavato da barra, rating 6000 psi. Attacchi al processo 1/2" NPT-F, attacco allo strumento diretto secondo norme DIN

### LV0010- GRUPPO MANIFOLD 5 VALVOLE

Per montaggio con trasmettitori di pressione differenziale Deltabar. Versione a 5 vie con 5valvole. Ricavato da barra, rating 6000 psi. Attacchi al processo 1/2" NPT-F, attacco allo strumento diretto secondo norme DIN

### LV0015- ADATTATORE A FLANGIA OVALE

Addattatore con connessione diretta al trasmettitore ed attacco al processo 1/2" NPT-F

### LV0050- BARILOTTO DI CONDENSAZIONE

Barilotto di condensazione/separatore in acciaio al carbonio verniciato RAL 7032. Esecuzione PN 40, da tubo scedula 40 Completo di 4 prese 1/2" NPT-F a saldare e 2 tappi maschi.

### ZII420- SIFONE

Sifone smorzatore di pressione ed attenuatore di temperatura. In AISI 316L, attacchi 1/2" NPT-M/F.

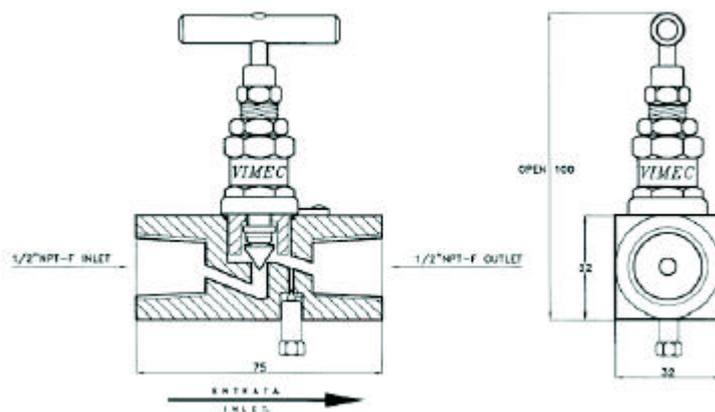
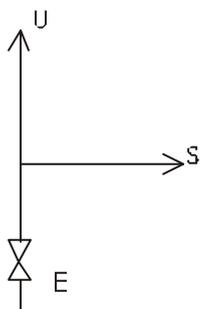
### ZII011- KIT BULLONERIA MANIFOLD 3 E 5 VALVOLE

Composto da 4 bulloni in acciaio al carbonio galvanizzato e 2 ORing in PTFE

## Costruzione meccanica

### LV0003

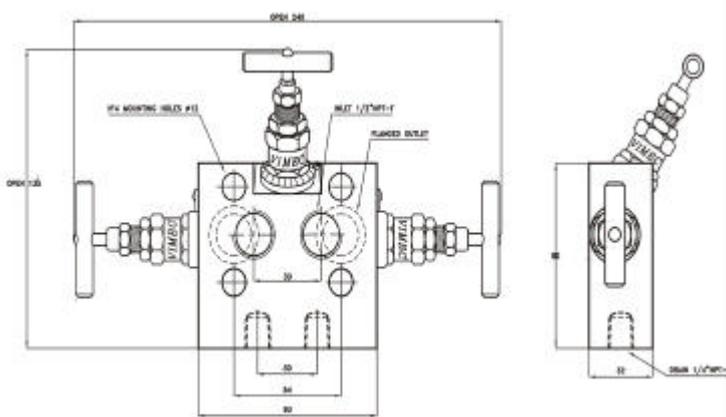
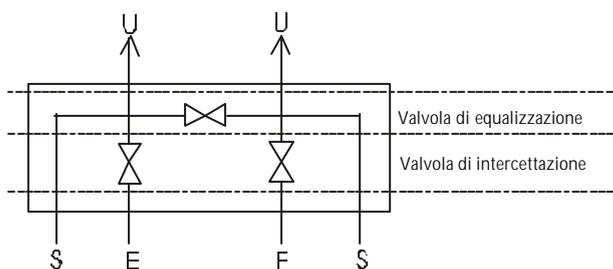
Valvola a spillo con 2 vie e spurgo



### LV005

Manifold a 3 valvole

Le valvole di intercettazione e quella di equalizzazione sono indicate sul componente





## Codici d'ordine

Codici d'ordine

### LV0003- VALVOLA A SPILLO

Ricavato da barra, rating 6.000 psi ad 1 valvola con 2 vie più spurgo e tappo.

#### **Materiale**

- 1 Acciaio al carbonio
- 2 Corpo 316L, tenute in PTFE

#### **Attacchi al processo**

- 1 Lato strumento/processo 1/2"NPT-F

#### **Opzioni**

- 1 Senza opzioni
- 2 Certificato materiali 3.1B

### LV0005- GRUPPO MANIFOLD 3 VALVOLE

Ricavato da barra, rating 6000 psi, attacchi al processo 1/2" NPT-F.

#### **Materiale**

- A In acciaio al carbonio galvanizzato
- B In acciaio inox AISI 316L, tenute in PTFE

#### **Bulloneria**

- 1 Con 4 bulloni da 7/16" UNF in acciaio al carbonio galvanizzato, 2 O-Ring in PTFE
- 2 Con 4 bulloni da M10 in acciaio al carbonio galvanizzato, 2 O-Ring in PTFE

#### **Opzioni**

- 1 Senza opzioni
- 2 Certificato materiali 3.1B

### LV0010- GRUPPO MANIFOLD 5 VALVOLE

Ricavato da barra, rating 6000 psi, attacchi al processo 1/2" NPT-F.

#### **Materiale**

- A In acciaio al carbonio galvanizzato
- B In acciaio inox AISI 316L, tenute in PTFE

#### **Bulloneria**

- 1 Con 4 bulloni da 7/16" UNF in acciaio al carbonio galvanizzato, 2 O-Ring in PTFE
- 2 Con 4 bulloni da M10 in acciaio al carbonio galvanizzato, 2 O-Ring in PTFE

#### **Opzioni**

- 1 Senza opzioni
- 2 Certificato materiali 3.1B

## Codici d'ordine (continua)

Codici d'ordine

### LV0015- ADATTATORE A FLANGIA OVALE

Connessione diretta al trasmettitore, 1/2"NPT-F al processo

#### **Materiale**

A Esecuzione in acciaio al carbonio galvanizzato

B Esecuzione in acciaio inox AISI 316

#### **Attacco al processo**

1 Conn. al processo 1/2" GAS Femmina

2 Conn. al processo 1/2" NPT Femmina

#### **Bulloneria**

1 Con 2 bulloni da 7/16" UNF in acciaio al carbonio galvanizzato, 2 O-Ring in PTFE

2 Con 2 bulloni da M10 in acciaio al carbonio galvanizzato, 2 O-Ring in PTFE

#### **Opzioni**

1 Senza opzioni

2 Certificato materiali 3.1B

### LV0050- BARILOTTO DI CONDENSAZIONE

Barilotto di condensazione/separatore, in acciaio al carbonio verniciato RAL 7032.

Esecuzione PN 40, da tubo scedula 40, 4 prese 1/2"NPT -F a saldare e 2 tappi maschi

#### **Diametro barilotto**

A Diametro 2" lunghezza 275mm

B Diametro 3" lunghezza 275mm

#### **Opzioni**

1 Senza opzioni

2 Certificato materiali 3.1B

### ZII420- SIFONE

Sifone in 316L, attacchi 1/2" NPT-M/F.

#### **Opzioni**

1 Senza opzioni

2 Certificato materiali 3.1B

### ZII011- KIT BULLONERIA MANIFOLD 3 E 5 VALVOLE

Composto da 4 bulloni in acciaio al carbonio galvanizzato e 2 O-Ring in PTFE.

#### **Opzioni**

1 Bulloni 7/16

2 Bulloni M10

**Endress+Hauser Italia S.p.a.**

Endress+Hauser  
Italia S.p.a.  
Via Donat Cattin, 2/A  
Cernusco s/N. MI  
20063  
Italia

Tel. 02.92192.1  
Fax 02.92192362  
E-Mail: [info@it.endress.com](mailto:info@it.endress.com)  
Internet: <http://www.endress.com>

**Endress+Hauser**   
People for Process Automation