

Valvola termostatica per recipienti in pressione serie SV

Le valvole termostatiche della serie SV sono in grado di ripristinare la pressione atmosferica all'interno di un sistema bifasico chiuso in modo estremamente preciso ed affidabile. Nello stesso tempo inglobano anche la funzione di valvola di sfiatione durante la fase di riscaldamento.

L'elemento chiave del progetto è un nuovo sistema attuatore estremamente intelligente realizzato in una lega speciale di Nichel e Titanio capace di reagire, in funzione della temperatura, senza il bisogno di alcuna fonte di energia se non il calore a cui è sottoposto il sistema.

Rispetto ai sistemi tradizionali non necessita di alcuna alimentazione elettrica e può essere installato in ogni posizione ed orientamento.

La realizzazione del corpo in tecnopolimero per alte temperature e l'alta ripetibilità del sistema completano una soluzione estremamente affidabile con costi assolutamente vantaggiosi per il cliente.

Vantaggi:

- Nessuna alimentazione elettrica
- Alta precisione ed affidabilità
- Installazione semplificata anche ad asse orizzontale

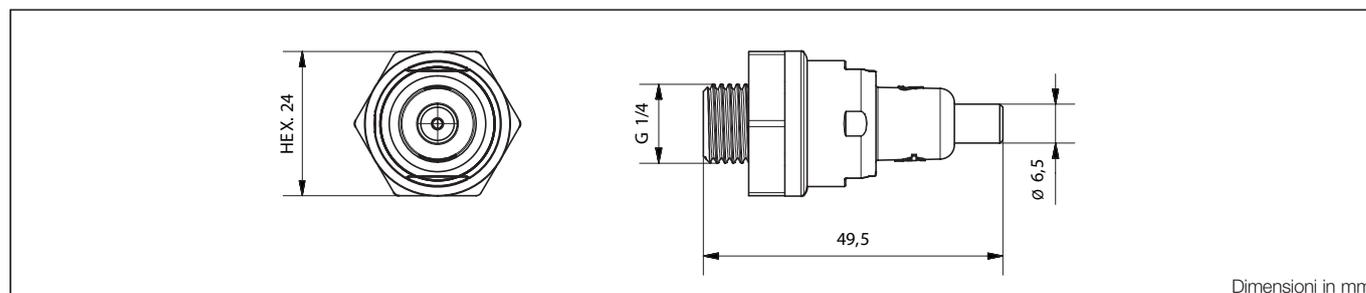


APPLICAZIONI PRINCIPALI

- Caldaie per macchine da caffè
- Autoclavi a vapore saturo
- Recipienti bifasici in pressione

INFORMAZIONI TECNICHE

Temperatura mix. vapore/acqua – valvola chiusa (nessuna perdita)	> 99 °C
Temperatura mix. vapore/acqua – valvola aperta (l'aria può entrare)	< 95 °C
Pressione caldaia – valvola chiusa (nessuna perdita)	0,2 ± 0,1 bar
Pressione max. della caldaia	2,5 bar
Temperatura max.	140 °C
Corsa nominale	2,2 ± 0,2 mm
Misura della chiave (per l'installazione)	24 mm
Raccordo di aspirazione filettato	G ¼ inch
Peso	12 g
Conformità materiali	EC 1935/2004 NSF51



Dimensioni in mm

Fluid-o-Tech si riserva il diritto di modificare le specifiche indicate nel presente catalogo in ogni momento e senza preavviso.

www.fluidotech.it

Fluid-o-Tech srl
Via Leonardo da Vinci, 40
20094 Corsico, Milano, Italy
Tel. +39 02 9995 01
Fax +39 02 9995 0999
info@fluidotech.it

Fluid-o-Tech Int'l Inc.
161 Atwater St.,
06479 Plantsville CT (USA)
Tel. +1 (860) 276 9270
Fax +1 (860) 620 0193
info@fluid-o-tech.com

Fluid-o-Tech Int'l Inc. Japan
203, 2-17-19, Todoroki, Setagaya
Tokyo 158-0082, Japan
Tel. +81 (0) (3) 6432 1812
Fax +81 (0) (3) 6432 1813
erkkato@gmail.com

Fluid-o-Tech Asia (Beijing) Co., Ltd
Jingwei Industrial Zone,
Beifang Huairou, Beijing, 101400, PRC
Tel. +86 (0) (10) 6168 4650
Fax +86 (0) (10) 6168 4651
info@fluidotech-asia.com