

# STERI-TROL

valvola di controllo per servizio pulito



*First for Steam Solutions*

**spirax**  
**sarco**

EXPERTISE | SOLUTIONS | SUSTAINABILITY

# STERI-TROL

Una scelta affidabile e flessibile

## STERI-TROL

Le valvole di regolazione utilizzate in applicazioni per servizio pulito, richiedono le migliori prestazioni sia in termini di performance che di design.

Con le valvole Spirax Sarco potrete contare sulla migliore soluzione possibile ed essere certi che le Vostre esigenze saranno soddisfatte con la massima flessibilità e affidabilità.

La STERI-TROL è una valvola a due e a tre vie attuata pneumaticamente, per servizio pulito, con le seguenti caratteristiche:

- Costruzione in acciaio inossidabile AISI 316L
- Pressione di progetto PN16
- Temperatura operativa massima 170°C
- Azione di controllo modulante e on-off
- Ampia gamma di connessioni
- Dimensioni delle connessioni standard speciali (a richiesta)
- Sistema di controllo conforme ai principali standard industriali con opzione per posizionatore in acciaio inossidabile

## Industrie ed applicazioni

- Farmaceutiche
- Biotecnologiche
- Semi-conduttori
- Alimentari
- Bevande
- Cosmetica
- Vapore pulito
- Vapore puro
- SIP / CIP
- De-mineralizzazione ed osmosi inversa acqua



# La gamma

Modelli STERI-TROL	Versioni corpo	Dimensioni valvola	Caratteristica	Passaggi ridotti e microflussi	Classe di tenuta VI opzionale	Tenute approvate FDA e USP26 Classe VI	Progetto in accordo a 3A e EHEDG	Progetto in accordo a ASME BPE 2002	Materiali certificati EN 10204 3.1	Certificati finitura della superficie opzionale
<b>SA</b>	2 vie ad angolo	da DN15 a DN100	Equipercentuale	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
<b>SH</b>	2 vie in linea		Lineare Ad apertura rapida							
<b>SQ</b>	3 vie miscelatrice	da DN20 a DN100	Lineare	No	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì

## Caratteristiche principali e vantaggi

### Caratteristiche principali

### Aspetti tecnici

### Vantaggi



#### Autodrenante

Il design ad angolo assicura l'autodrenaggio della valvola.

Non sono presenti zone in cui il fluido possa ristagnare, evitando situazioni di potenziale contaminazione.

Il corpo della valvola è progettato con precisi raccordi che eliminano le zone morte.



#### Superficie priva di interstizi

Lucidatura meccanica a 0.4 micron, standard.

Una lucidatura fine favorisce la pulizia ed elimina la contaminazione da pirogeni.

In opzione: Elettrolucidatura.

Grado di finitura in base a specifiche esigenze del cliente.



#### Tenuta stelo ad alte prestazioni

La doppia tenuta dello stelo protegge la valvola da contaminazione e danni.

Maggiore durata della vita dello stelo e ridotta manutenzione.

Un unico ricambio per tutte le valvole dell'intera serie.

Minori interruzioni al processo.

Ridotto livello di stock per i pezzi di ricambio.



#### Apertura rapida del corpo

Il corpo ed il cappello sono fissati con un morsetto sanitario.

La valvola può essere aperta facilmente e velocemente per ispezione e manutenzione, minimizzando eventuali interruzioni del processo.



#### Attuatore progettato per lunga durata

Sviluppato a partire dalla collaudata gamma degli attuatori Spirax Sarco a diaframma, è disponibile verniciato con finitura epossidica standard o ENP, oppure costruito completamente in acciaio inossidabile.

Lunga durata dell'attuatore e ridotta manutenzione.

Minori interruzioni al processo.

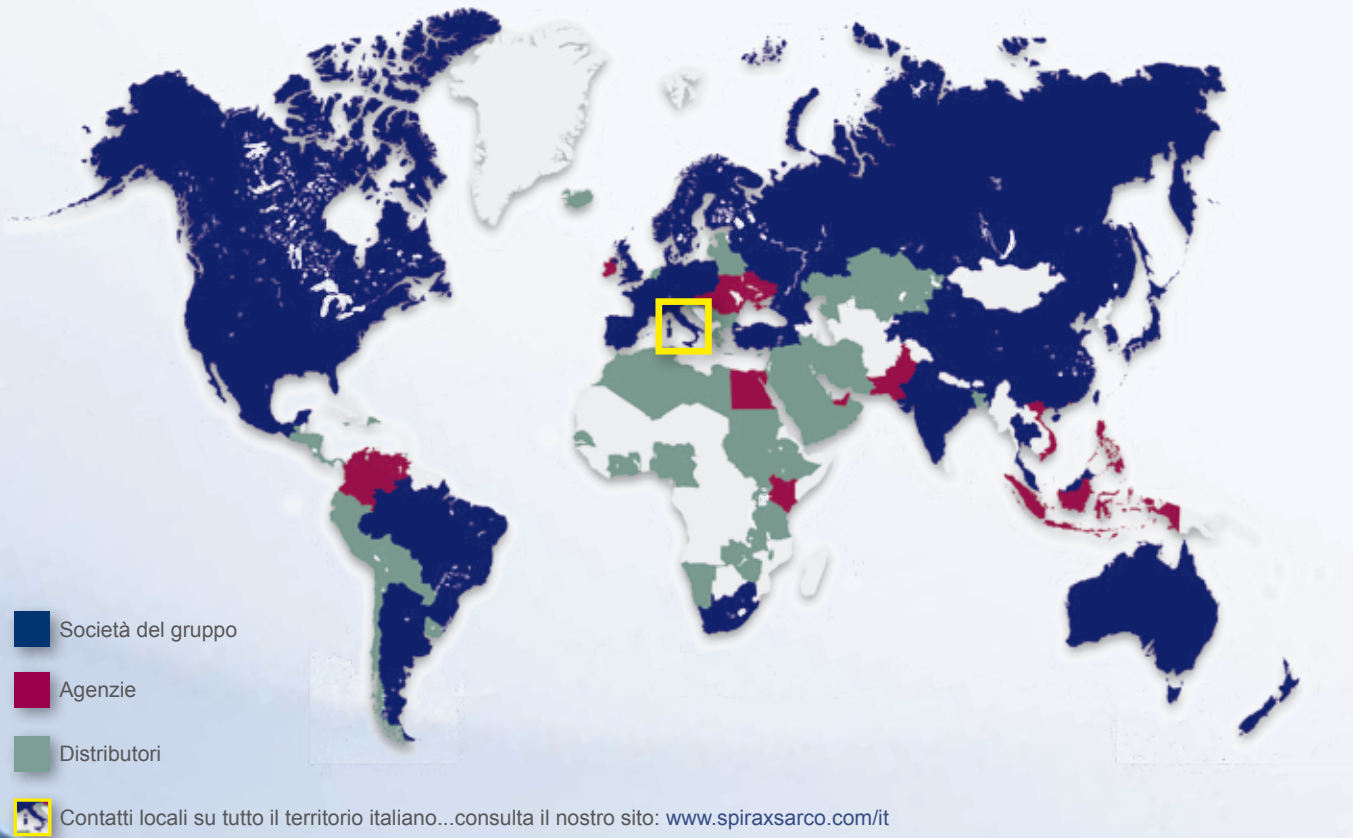


#### Soluzioni complete di controllo Spirax Sarco

Questo è solamente uno dei molti prodotti di strumentazione e controllo che è possibile acquistare individualmente o all'interno di un sistema di regolazione completo.

Avete la certezza che i vostri acquisti saranno supportati da una rete diffusa a livello globale e che un singolo contatto potrà farsi carico di ogni vostra esigenza di controllo, a partire dalla progettazione fino al servizio post-vendita.

## Organizzazione globale



# spirax sarco

Spirax-Sarco S.r.l.  
Via per Cinisello, 18 - 20834 Nova Milanese (MB)  
Tel.: 0362 49 17.1  
Fax: 0362 49 17 307  
[www.spiraxsarco.com/it](http://www.spiraxsarco.com/it)