

M70i e M80i

valvole a sfera sanitarie per applicazioni ad elevata purezza



spirax
sarco

First for Steam Solutions

EXPERTISE | SOLUTIONS | SUSTAINABILITY

M70i e M80i

valvole a sfera sanitarie per applicazioni ad elevata purezza

Informazioni generali

Le applicazioni ad elevata purezza necessitano dei migliori prodotti, della migliore efficienza e della migliore progettazione. Con Spirax Sarco si può esser certi di ricevere la miglior soluzione possibile.

Spirax Sarco è in grado di soddisfare tutti i requisiti e possiede le conoscenze, i prodotti ed i servizi sui quali il cliente può fare completo affidamento.

Le valvole a sfera sanitarie sono parte di una vasta gamma di prodotti per applicazioni ad elevata purezza dove l'integrità del sistema, la qualità del prodotto e la documentazione a corredo sono fondamentali.

Le M70i (1/2" - 2") e le M80i (2 1/2" - 4") sono valvole in acciaio inox AISI 316L progettate secondo le ASME BPE per applicazioni farmaceutiche, biotecnologie, alimentari, e per tutte quelle altre applicazioni che abbiano processi ad elevata purezza dove batteri e contaminanti di qualsiasi genere possono mettere a rischio la qualità del prodotto.

Essendo consci dell'importanza della documentazione in applicazioni di questo genere, Spirax Sarco fornisce standard i certificati di conformità ed i certificati dei materiali.

Tipologie di industrie e di applicazioni

- Biotecnologie
- Farmaceutica
- Semi-conduttori
- Alimentare e casearia
- Birrifici
- Produzione di bevande analcoliche
- Cosmetica
- Vapore puro
- Vapore pulito
- CIP/SIP
- Gas sterili / medicali
- Acqua ad elevata purezza
- Fluidi di processo



First for Steam Solutions

Panoramica dei modelli

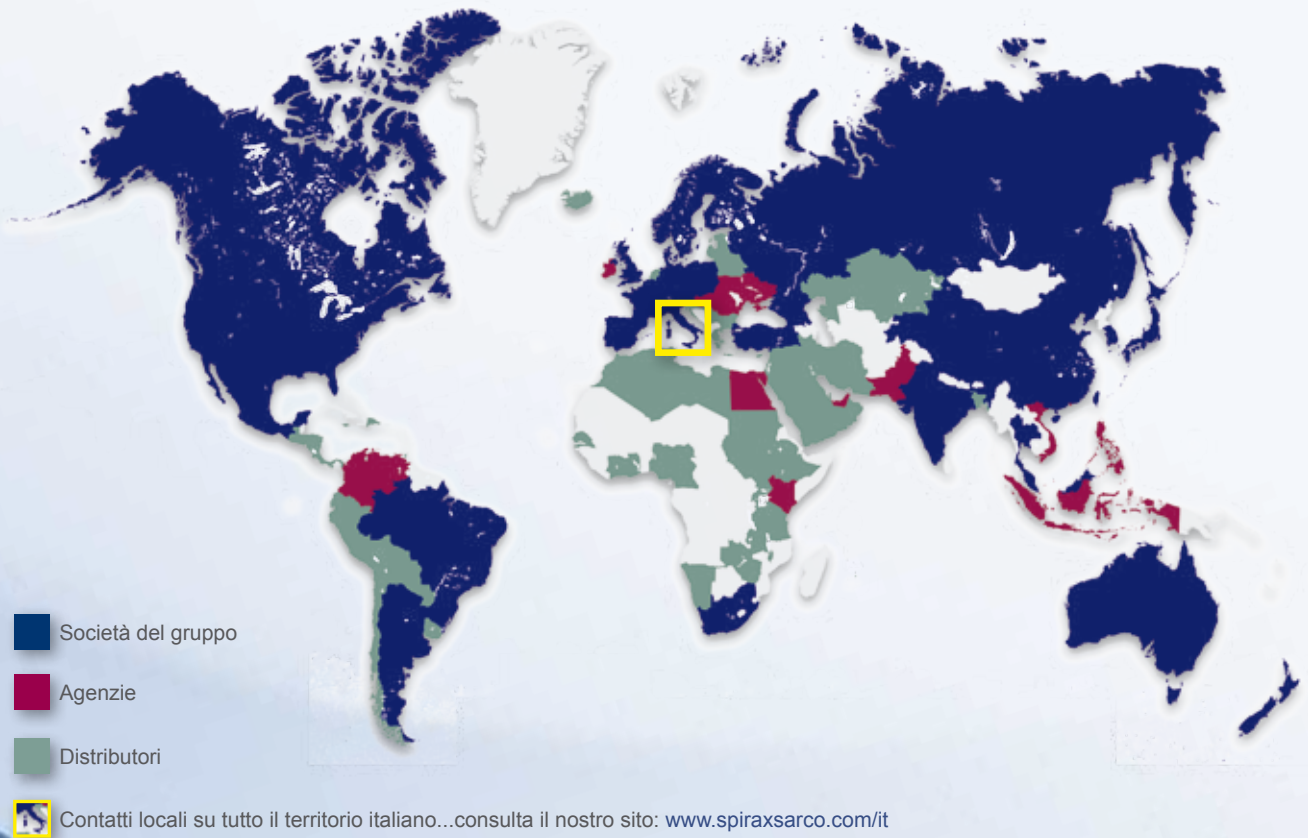
Modello valvola sanitaria*	Materiale corpo	Diametro	Tenute in classe VI secondo FDA e USP	Leva lucchettabile	Finitura superficiale
M70i	Acciaio inox AISI 316L forgiato	Da ½" a 2" (da 2½" a 4" disponibili solo su ordine)	Standard	Standard	Standard Lucidatura a 0,5 micron Ra Opzionale Elettrolucidatura a 0,375 micron Ra
M80i	Acciaio inox AISI 316L ottenuto per fusione a cera persa	Da 2½" a 4"	Standard	Standard	Standard Elettrolucidatura a 0,375 micron Ra

* **Nota:** per le valvole M70i e M80i sono disponibili attuatori pneumatici ed interruttori di finecorsa. Per ulteriori informazioni contattare Spirax Sarco.

Punti di forza e benefici

Punti di forza	Ragioni	Elenco benefici
 <p>Passaggio pieno</p>	<p>Il diametro interno del passaggio (della sfera) è esattamente quello dell'attacco, eliminando di fatto qualsiasi potenziale spazio morto.</p>	<p>Favorisce l'autodrenabilità eliminando quegli spazi dove i fluidi possono accumularsi e stagnare creando zone di potenziale contaminazione.</p>
 <p>Materiali completamente tracciabili e ad alta integrità</p>	<p>Le M70i e M80i sono entrambe realizzate in acciaio inox AISI 316L di alta qualità e con contenuto di ferrite certificato (< 1% per M70i e < 5% per M80i). Certificati dei materiali forniti standard.</p>	<p>Assicura l'integrità del sistema e riduce il rischio di formazione della ruggine.</p>
 <p>Saldature orbitali</p>	<p>Lunghezze terminali a saldare secondo ASME BPE. Composizione chimica (compreso il tenore di zolfo 0,005%±0,017%) secondo ASME BPE.</p>	<p>Consente di effettuare saldature orbitali senza disassemblare la valvola. Favorisce la completa penetrazione delle saldature.</p>
 <p>Flangetta di accoppiamento secondo ISO 5211</p>	<p>Consente di connettere facilmente attuatori, interruttori di finecorsa e steli prolungati.</p>	<p>Sistemi di montaggio secondo standard internazionali permettono installazioni semplici ed affidabili.</p>
 <p>Qualità superiore delle tenute</p>	<p>Tenute in Dyneon TFM™ per alte temperature e cavity filler sono standard.</p>	<p>Utilizzabile per servizio continuo con vapore. Il cavity filler elimina la corrosione attorno alla sfera che potrebbe portare alla formazione di zone di ristagno e crescita di batteri.</p>
 <p>Appartengono ad un range di prodotti Spirax Sarco dedicati ad applicazione ad elevata purezza</p>	<p>M70i ed M80i sono parte di una vasta gamma di prodotti specificamente progettati per vapore pulito ed altre applicazioni ad elevata purezza.</p>	<p>Fornire ai clienti un unico interlocutore per tutti i problemi / necessità relative ad applicazioni ad elevata purezza.</p>

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