

# 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 (½" - 2") e le M80i (2½" - 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

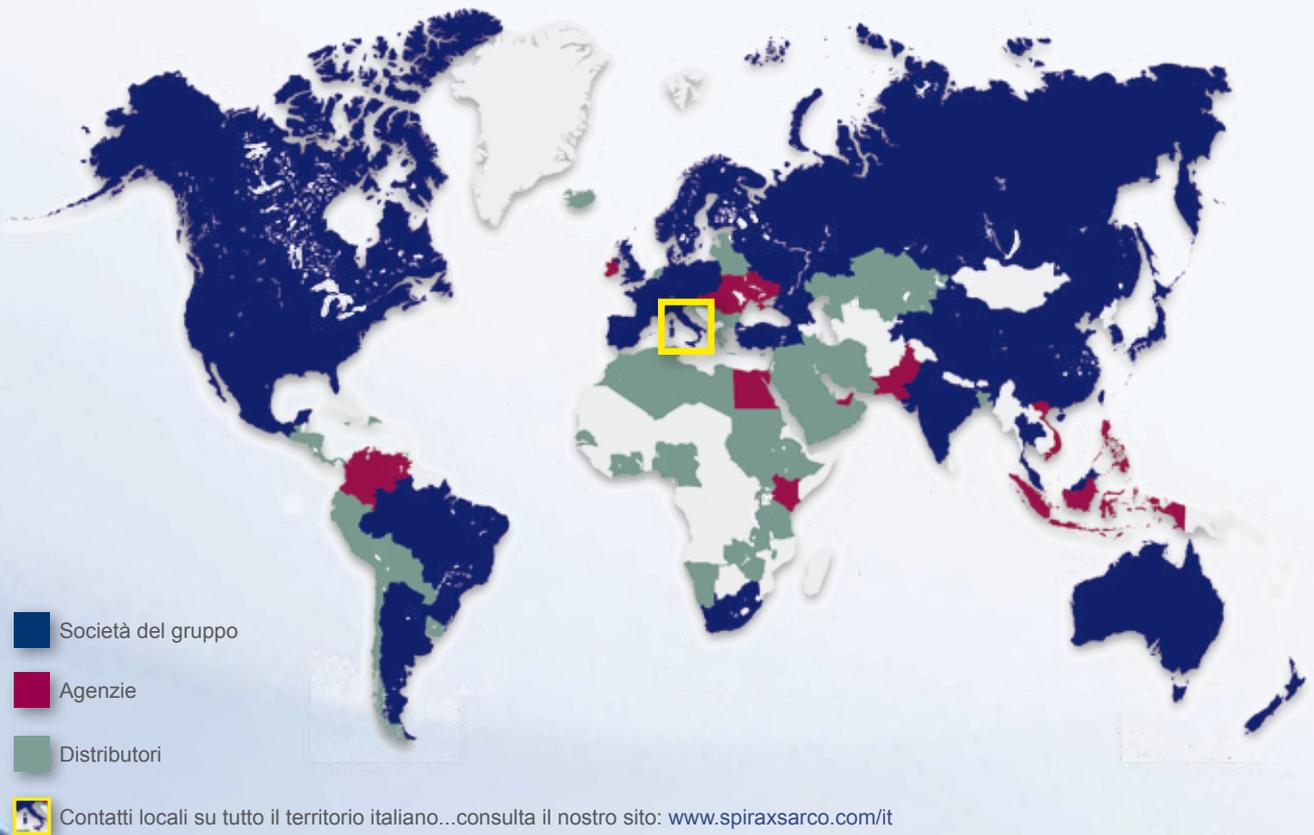
Modello valvola sanitaria*	Materiale corpo	Diametro	Tenute in classe VI secondo FDA e USP	Leva lucchettabile	Finitura superficiale
M70i	Acciaio inox AISI 316L forgiato	Da ½" a 2" (da 2½" a 4" disponibili solo su ordine)	Standard	Standard	Standard Lucidatura a 0,5 micron Ra  Opzionale Elettrolucidatura 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><b>Passaggio pieno</b></p>	Il diametro interno del passaggio (della sfera) è esattamente quello dell'attacco, eliminando di fatto qualsiasi potenziale spazio morto.	Favorisce l'autodrenabilità eliminando quegli spazi dove i fluidi possono accumularsi e stagnare creando zone di potenziale contaminazione.
 <p><b>Materiali completamente tracciabili e ad alta integrità</b></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.	Assicura l'integrità del sistema e riduce il rischio di formazione della ruggine.
 <p><b>Saldature orbitali</b></p>	Lunghezze terminali a saldare secondo ASME BPE.  Composizione chimica (compreso il tenore di zolfo 0,005%±0,017%) secondo ASME BPE.	Consente di effettuare saldature orbitali senza disassemblare la valvola.  Favorisce la completa penetrazione delle saldature.
 <p><b>Flangetta di accoppiamento secondo ISO 5211</b></p>	Consente di connettere facilmente attuatori, interruttori di finecorsa e steli prolungati.	Sistemi di montaggio secondo standard internazionali permettono installazioni semplici ed affidabili.
 <p><b>Qualità superiore delle tenute</b></p>	Tenute in Dyneon TFM™ per alte temperature e cavity filler sono standard.	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><b>Appartengono ad un range di prodotti Spirax Sarco dedicati ad applicazione ad elevata purezza</b></p>	M70i ed M80i sono parte di una vasta gamma di prodotti specificamente progettati per vapore pulito ed altre applicazioni ad elevata purezza.	Fornire ai clienti un unico interlocutore per tutti i problemi / necessità relative ad applicazioni ad elevata purezza.

## 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)