



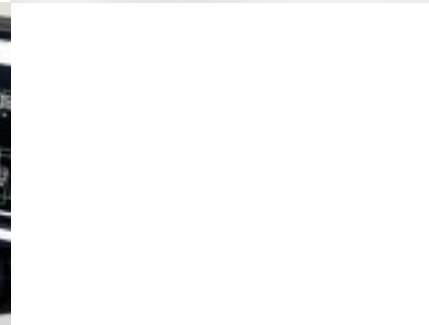
LA NOSTRA AZIENDA

SteriValves è stata fondata nel 1999 con l'intento di fornire prodotti e servizi di **alta qualità** alle **industrie farmaceutiche, chimiche, nucleari e alimentari**.

Nel corso degli anni l'azienda ha ideato e realizzato **valvole** e **accessori** in grado di soddisfare i rigidi standard di settore grazie anche alla stretta collaborazione con **OEM e aziende farmaceutiche**. Il core business è rappresentato dalle **valvole di intercettazione e regolazione di flusso** ma oggi oltre a queste **SteriValves** è diventata un punto di riferimento per quanto riguarda le **valvole ad alto contenimento**.

SteriValves ha scelto di lavorare in accordo con i più avanzati criteri di **qualità** sia per quanto riguarda i **processi** che per l'**ambiente di lavoro (ISO 9001:2015 e OHSAS 18001:2007)** e secondo le linee guida **GMP (Good Manufacturing Practice)** e **EHEDG (European Hygienic Engineering & Design Group)**. Per i suoi prodotti **SteriValves** è in grado di fornire le seguenti **certificazioni e dichiarazioni**:

- Direttiva ATEX 94/9/CE
- Dichiarazioni di conformità FDA (U.S. Food and Drugs Administration)
- Certificato di ispezione EN 10204 3.1
- Dichiarazione di conformità ai Regolamenti (CE) 1935/2004, 2023/2006, 10/2001 per i prodotti a contatto con gli alimenti
- Dichiarazione di conformità per materiali USP classe VI
- Direttiva PED 97/23/CE
- Test di tenuta gas EN 12266-1



I NOSTRI PRODOTTI

VALVOLE D'INTERCETTAZIONE

Sono valvole a farfalla il cui organo di intercettazione (farfalla) si muove sull'asse diametrica riducendo progressivamente la sezione di passaggio del flusso fino alla chiusura. Queste valvole si usano quando non è necessaria una precisione di regolazione molto spinta.

- **STERIVALVE**
- **FLEXIVALVE**
- **PHARMALITE**



VALVOLE DI REGOLAZIONE DI FLUSSO

In questo tipo di valvola l'organo di intercettazione, un rotore, viene utilizzato per controllare il passaggio del prodotto. Il flusso di prodotto viene regolato dalla capacità geometrica delle cavità del rotore e dalla frequenza delle attuazioni.

- **ROTOVALVE LIGHT**
- **ROTOVALVE PLUS**
- **ROTOSPHERE**



VALVOLE DI DOSAGGIO FINE

Questa valvola trova impiego nelle applicazioni in cui sia necessario un dosaggio accurato del prodotto. Il suo organo di intercettazione è costituito da due rotori, uno principale ed uno secondario, che permettono una rapidità ed una precisione di dosaggio superiore rispetto alle altre valvole rotative.

- **ROTODOSER**



VALVOLE AD ALTO CONTENIMENTO

Le valvole ad alto contenimento trovano impiego nelle applicazioni in cui sia necessario garantire la sicurezza degli operatori e la qualità del prodotto.

Si tratta di sistemi costituiti da due valvole una valvola a attiva (chiamata così perché comanda l'intero sistema) ed una passiva. Una volta unite le due valvole le due farfalle vanno a formare un unico organo di intercettazione che permette il passaggio delle polveri impedendone la dispersione e la contaminazione.

- **STERISPLIT**



VALVOLE DEVIATRICI

Le valvole deviatrici per materiali solidi sfusi hanno una entrata "AB" e due uscite "A" e "B" e vanno ad agire sulla direzione del flusso.

- **DIVERTER**



SISTEMA DI FRANTUMAZIONE

Nei processi in cui le polveri tendono ad aggregarsi la soluzione è l'utilizzo di rompi grumi. Questi dispositivi quando impiegati nelle industrie farmaceutiche, chimiche, nucleari e alimentari devono rispondere a rigidi standard di igiene e sicurezza.

- **ROTOCRUSHER**



ACCESSORI

- **ATTUATORI E MOTORI**
- **DRUMS**
- **VIBRATORI**
- **SILCAP**
- **SILEND**



FRANTUMAZIONE
ROTOCRUSHER

Si tratta di un rompigrumi. La sua capacità copre una portata che va da un minimo di 750 kg/h ad un massimo di 3t/h.



ACCESSORI
**SMONTAGGIO
RAPIDO**

Consente di separare la valvola dall'attuatore rapidamente e senza far ricorso a strumenti.



ACCESSORI
TRI-CLAMP
Connessione rapida e sicura in accordo con le normative BS, DIN, ISO.



INTERCETTAZIONE
STERIVALVE

Valvola a farfalla dedicata all'interruzione di flusso di prodotti solidi sfusi (polveri, granulati, etc.)

DOSAGGIO
ROTOVALVE PLUS

Valvola concepita per l'alimentazione ed il dosaggio volumetrico di prodotti solidi sfusi. La tenuta a labirinto la rende particolarmente idonea nelle applicazioni in cui l'usura delle guarnizioni non è accettabile.



CONNESSIONE FLESSIBILE
SILEND

Connessione flessibile ideale per assorbire eventuali vibrazioni e compensare fuori asse.

COMPONENTI
BIN

COMPONENTI
**BASAMENTO
DI PESATURA**

Componenti per sistemi di dosaggio per preparazione lotti di produzione con vagliatura e pesatura in linea.

INTERCETTAZIONE

VALVOLA A FARFALLA SANITARIA

Questa valvola può essere impiegata con prodotti solidi, liquidi o gas garantendo media tenuta in ogni applicazione (fino a 10bar). Può essere saldata o connessa tramite attacchi clamp secondo le normative DIN e BS.



CONNESSIONE FLESSIBILE

SILEND

Connessione flessibile ideale per assorbire eventuali vibrazioni e compensare fuori asse.



INTERCETTAZIONE

PHARMALITE

Valvola a farfalla eccentrica con guarnizione gonfiabile che previene la dispersione di materiale elastomerico nel prodotto in lavorazione.



ACCESSORI

SILCAP

Tappo utilizzato per proteggere la valvola o terminali con profilo Steriflange o tri-clamp limitando la possibilità di contaminazione crociata dopo uno scarico/carico dei contenitori.



INTERCETTAZIONE

STERIVALVE

Valvola a farfalla dedicata all'interruzione di flusso di prodotti solidi sfusi (polveri, granulati, etc.).



DIVERTING

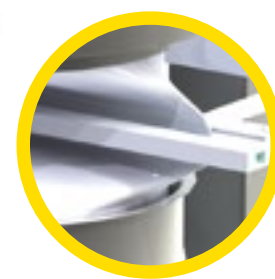
DIVERTER

Soluzione per deviazione gravitazionale del flusso di polveri, granulati, pellet etc...

Componenti per sistema di calibrazione con trasporto pneumatico in depressione per prodotti in polvere o granulati.

ACCESSORI
COMANDI

Per il corretto funzionamento del componente è necessario usare l'organo di movimento adeguato. Sterivalves propone gli attuatori o i motori più adatti all'applicazione.



ACCESSORI
STERILINER

Liner in PE per lo scarico in fusti con pesatura e sigillatura in linea della manichetta.



ACCESSORI
STERIDRUM

Realizzato secondo le normative GMP, il fusto dispone di chiusura clamp per il suo coperchio e altri accessori su richiesta: maniglie, tronchetti, spie, visive.

Componenti per sistemi di dosaggio e pesatura per riempimento di sacchi e fusti. Sacchi ricavati da liner continui con chiusura mediante saldatura o sigillo meccanico.

CONTENIMENTO

STERISPLIT

Valvola da alto contenimento per il trasferimento in sicurezza del prodotto potenzialmente tossico. Costituita da due parti una attiva ed una passiva entrambe provviste di semi-farfalla e guarnizione che si accoppiano perfettamente nel momento in cui viene trasferito il prodotto.



ACCESSORI

VIBRATORE

Il vibratore lineare pneumatico ad alta frequenza può essere usato per facilitare lo scarico di prodotti poco scorrevoli. Viene fissato tramite flangia forata o ventosa con venturimetro.



INTERCETTAZIONE

FLEXIVALVE

La Flexivalve è progettata per interrompere il flusso di prodotti fragili come capsule, compresse e tutto ciò che può essere danneggiato da una valvola in acciaio.



ALIMENTAZIONE

ROTOVALVE LIGHT

Valvola per la regolazione del flusso di prodotto usata per alimentare macchine o tramogge.



Componenti per sistemi di alimentazione per prodotti in polvere e granulati anche in alto contenimento.



Via Enrico Mattei, 293/N - 55100 Lucca, Italy
T +39 0583 440 560 F +39 0583 440 559
www.sterivalves.eu

