

Blocco di valvole per alta pressione

FESTO



Maggiore rapidità

Massima produzione, minimo scarto:

sicurezza di processo ed elevate prestazioni nella produzione di bottiglie in PET, grazie all'innovativo blocco di valvole per alta pressione, per le funzioni di pre-soffiaggio, soffiaggio e scarico.

Massima attenzione

Questa valvola per alta pressione fino a 40 bar, soddisfa numerosi requisiti, come l'elevata sicurezza di processo, flessibilità, cicli rapidi, ripetibilità e massima qualità a fronte di un ingombro molto contenuto.

Massima precisione

L'eccellente ripetibilità di ± 2 ms è garanzia di sicurezza e di sequenze di processo ottimizzate.

Massima economicità

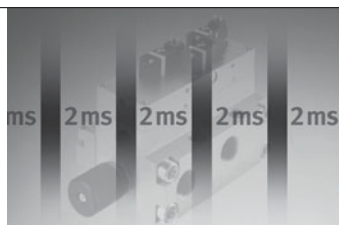
Lunga durata con oltre 30 milioni di commutazioni e solo due intervalli di manutenzione.

Esecuzione compatta

Grazie all'integrazione totale delle funzioni valvola in un monoblocco.

Tutto da un unico fornitore

Che si tratti di cilindri di allungamento o di unità di spinta, l'offerta completa permette di ridurre tempi e costi, dalla fase di progettazione fino all'assistenza post-vendita.



Ripetibilità



Sicurezza di processo



Esecuzione compatta

919.1.PSI →

Product Short Information

Blocco di valvole per alta pressione

Dati tecnici:		
Diametro nominale		22 mm
Principio di funzionamento		Valvola a otturatore con compensazione della pressione
Funzioni valvola:	Presoffiaggio	Valvola 2/2, n.c.
	Soffiaggio	Valvola 2/2, n.c.
	Scarico	Valvola 2/2, n.a.
Intervalli di pressione:	Presoffiaggio	0 ... 16 bar
	Soffiaggio	40 bar
	Prepilotaggio	6,5 ... 8 bar
Temperatura ambiente		0 ... 50 °C
Temperatura del fluido		10 ... 50 °C
Ripetibilità		±2 ms
Durata		30 milioni di commutazioni (con 2 intervalli manutenzione)
Lubrificazione		Grasso omologato NSF-H1
Potenza assorbita		3 x 1,5 W
Tensione		24 V cc
Funzione ottimale: regolazione della portata durante il pre-soffiaggio (dosabile)		

Semplice manutenzione

Semplicità di manutenzione grazie alla buona accessibilità dei componenti interni. Le unità pre-assemblate permettono la rapida sostituzione.



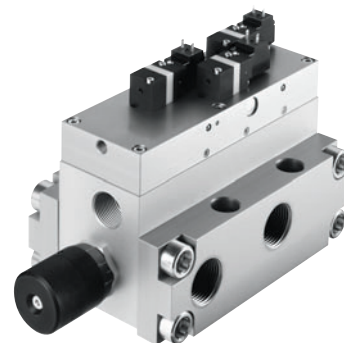
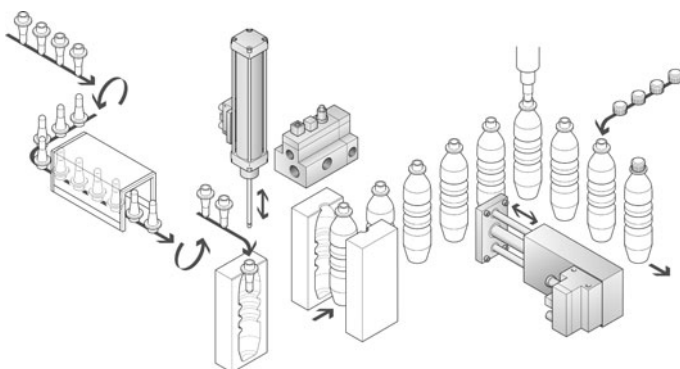
Valvola singola

Valvola singola o batteria di valvole

Dalla valvola singola alla batteria compatta di valvole, con blocchi valvola modulari.

Tutto da un unico fornitore: altri componenti per la produzione di bottiglie in PET, per es.:

- Unità di allungamento (senza stelo)
- Combinazione di cilindro di allungamento e valvola
- Unità di spinta (combinazione di cilindro e valvola)
- Riduttore per alta pressione
- Valvola per 40 bar, per la compensazione della forma di soffiaggio
- Cilindro a più posizioni per il sistema pneumatico di trasporto bottiglie



Opzione: regolazione della portata in fase di pre-soffiaggio (dosabile)

Festo SpA

Via E. Fermi, 36/38
I - 20090 Assago - MI
www.festo.it
Tel. ++39 02 457881
Fax ++39 02 4880620
e-mail: info_it@festo.com