

Embase haute pression

FESTO



Systematiquement plus rapide!

Optimise le rendement, minimise les rebuts:

Sécurité du process et hautes performances dans la production de bouteilles PET avec l'embase haute pression pour le présoufflage, le soufflage et l'échappement.

Gros plan

Exigences les plus diverses pour un distributeur haute pression avec des pressions jusqu'à 40 bars. Par exemple la sécurité du process, la flexibilité, les temps de cycle courts, la reproductibilité et la qualité supérieure dans un encombrement minimal.

Grande précision

L'excellente reproductibilité de ± 2 ms garantit la sécurité et un déroulement optimal des process.

Grande rentabilité

Durée de vie extrêmement longue avec plus de 30 millions de manoeuvres – pour deux intervalles de maintenance unique-ment.

Extrêmement compact

Grâce à l'intégration totale des fonctions de distributeur dans un bloc.

Tout chez un seul fournisseur

Vérin étireur ou pousseur: l'offre complète fait gagner du temps et de l'argent – de la conception au service après-vente.



Reproductible!

Sécurité du process

Compact!

919.1.PSI →

Product Short Information

Embase haute pression

Caractéristiques techniques	
Diamètre nominal	22 mm
Fonctionnement	Distributeur à siège plat, à pression compensée
Fonctions de distributeur: Soufflage préalable	Distributeur 2/2, fermé
Soufflage final	Distributeur 2/2, fermé
Echappement	Distributeur 2/2, ouvert
Plages de pression: Pression de soufflage préalable	0 ... 16 bars
Pression de soufflage final	40 bars
Pression de pilotage	6,5 ... 8 bars
Température ambiante	0 ... 50 °C
Température des fluides	10 ... 50 °C
Reproductibilité	±2 ms
Durée de vie	30 millions de manoeuvres (pour 2 intervalle de maintenance)
Lubrification	Graisse avec homologation NSF-H1
Puissance	3 x 1,5 W
Tension	24 V CC
Fonction en option : Réglage du débit lors du soufflage préalable (par paliers)	

Maintenance simple

Coûts de maintenance réduits grâce à une excellente accessibilité des pièces internes. Les unités de cartouches préassemblées permettent un échange extrêmement rapide.



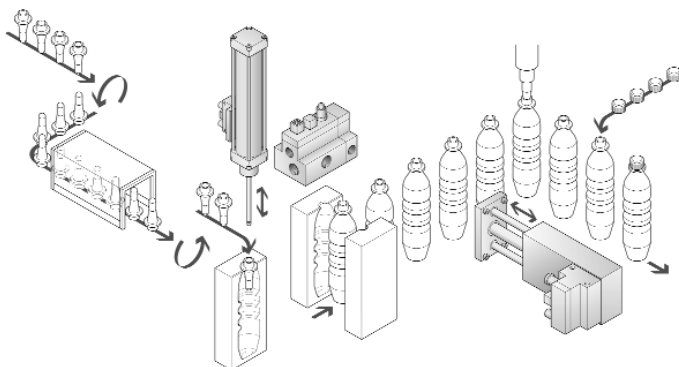
Distributeur individuel

Distributeur individuel ou batterie de distributeurs compacts

Du distributeur individuel à la batterie compacte grâce à des embases modulaires.

Tout chez un seul fournisseur : Autres composants pour la production de bouteilles PET, p. ex. :

- Unité d'étirement (sans tige de piston)
- Combinaison vérin d'étirement-distributeur
- Pusher (combinaison vérin-distributeur)
- Régulateur haute pression
- Distributeur 40 bars pour compensation de soufflage
- Vérin multiposition pour système de transport de bouteilles



En option : Réglage du débit lors du soufflage préalable (par paliers)

Festo AG & Co. KG

Ruiter Strasse 82
73734 Esslingen
Internet www.festo.com
Tel. ++49 (0)711 347-0
Fax ++49 (0)711 347-2144
E-mail service_international@festo.com