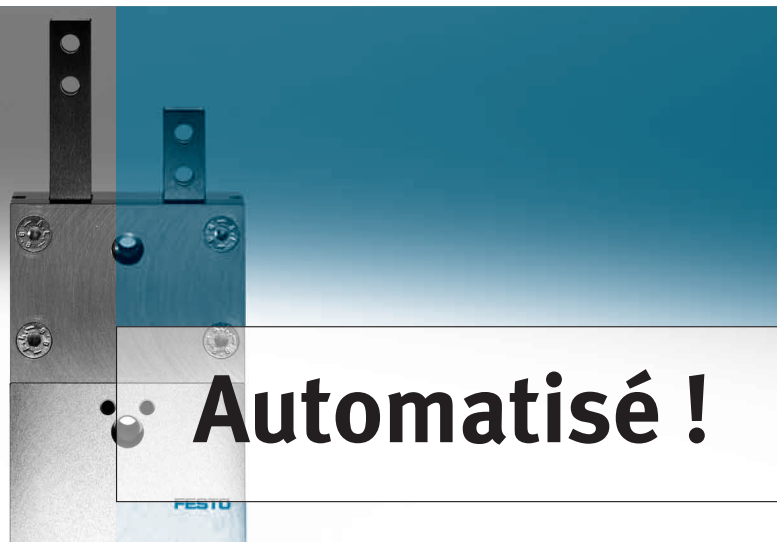


# Séparateur HPV

FESTO



## Il veille au bon ordre de l'alimentation !

Et il possède un atout de taille : le HPV est piloté par un simple distributeur ; sa mécanique interne gère le cycle de séparation dans son ensemble, et ce, automatiquement.

### Unique : le concept général du HPV

Montage simple, précis et rapide, verrouillage mécanique intégré et possibilité d'intégration de capteurs de proximité. Le poussoir inoxydable a été spécialement conçu pour les applications en milieu corrosif.

### Unique : le concept de capteurs

L'intégration des capteurs offre plusieurs avantages: d'une part, elle minimise l'encombrement qui, dans certains cas, peut être pénalisant. D'autre part, l'intégration des capteurs les protège des sollicitations mécaniques et des agressions de l'environnement. Dans le cas du HPV, Festo mise sur les capteurs standard SME et SMT-8 qui sont également utilisés sur de nombreux actionneurs et sont noyés dans la rainure de capteur du HPV.



... n ...

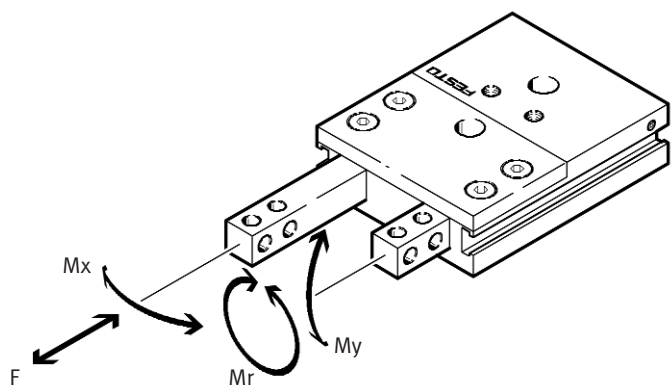
... 1 ...

... 1!

120.1.PSI →

Product Short Information

# Séparateur HPV



## Fourniture

Fonction	Taille [mm]	Course [mm]
Double effet	10	10
	14	20, 40
	22	30, 60

## Conception

Taille	10	14, 22
Raccordement pneumatique	M3, M5	M5
Mode de fonctionnement	Double effet	
Détection de position	Par capteur de proximité	
Mode de fixation	Par trou traversant Avec taraudage	

## Valeurs caractéristiques de charge statique

Taille	HPV-10	HPV-14	HPV-22
Force $F_z$ [N]	75	100	180
Moment $M_x$ [Nm]	3	5	9
Moment $M_y$ [Nm]	3	5	9
Moment $M_r$ [Nm]	3	5	9

## Conditions de fonctionnement et d'environnement

Taille	10, 14, 22
Pression de service [bar]	3 ... 8
Température ambiante [°C]	+5 ... +60

Valeurs caractéristiques de charge statique admissible sur les poussoirs

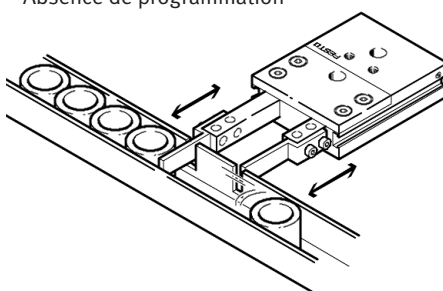
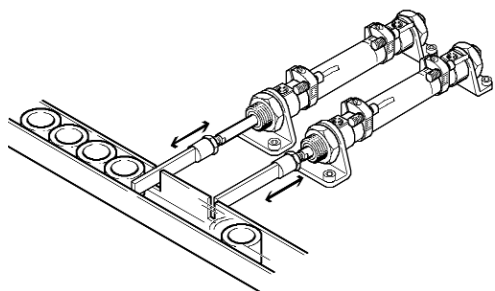
## Séparation de pièces en cours d'alimentation

### Hier

- Au moins 2 actionneurs, 2 distributeurs et 4 capteurs de proximité
- Programmation fastidieuse

### Aujourd'hui

- 1 actionneur, 1 distributeur et 2 capteurs de proximité
- Tarif plus compétitif
- Fiabilité accrue
- Absence de programmation



## Festo AG & Co. KG

Ruiter Strasse 82  
73734 Esslingen  
www.festo.com  
Tel. +49 711 347-0  
Fax +49 711 347-2144  
service\_international@festo.com

\* Testé et certifié de façon représentative sur les produits ADVU, DGPL et DNC.