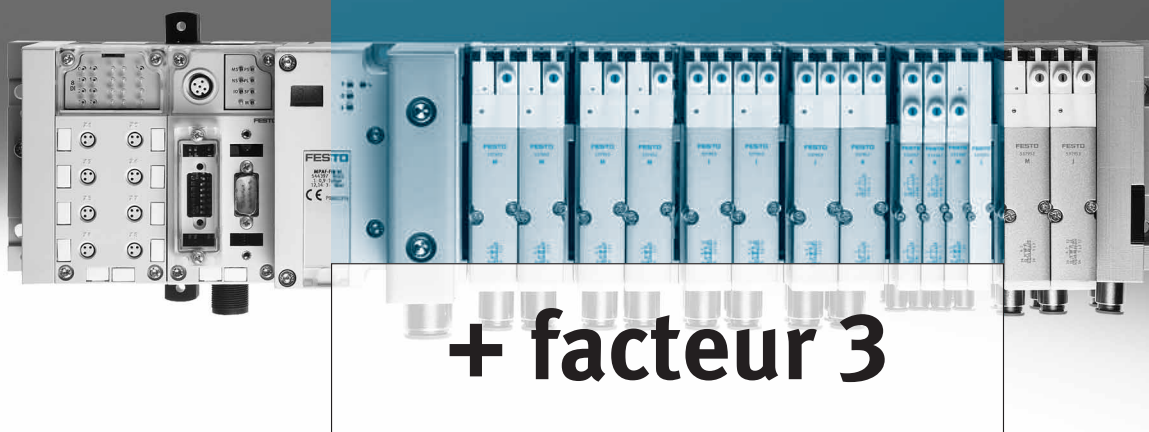


# Terminal de distributeurs MPA-F

## Embases à débit optimisé

**FESTO**



### Modularité, innovation et haut débit réunis : MPA-F !

La star parmi les terminaux de distributeurs s'étoffe d'une série complète d'embases à haut débit.

#### Amélioration d'un facteur 3

Encore plus de distributeurs commutant en même temps pour un seul point d'alimentation ou d'échappement – grâce à l'optimisation des sections. D'où non seulement un gain de place, mais aussi une nette augmentation de la fiabilité de commutation.

#### Combinables

MPA1 pour 360 l/min maximum  
MPA2 pour 900 l/min maximum  
MPA1 et MPA2 combinables.

#### Maintenance sans faille

Distributeurs et modules électroniques échangeables.

#### Astucieux : MPA2 combinable avec les deux débits !

#### Extrêmement économiques

Pilotage série des distributeurs, grand nombre de distributeurs – et une seule gamme de distributeurs en stock pour les débits les plus divers.

#### Extrêmement polyvalents

Fonctions de distribution : 5/2, 5/3, 2 x 3/2, 2 x 2/2 ainsi que 1 x 3/2 avec alimentation externe. Facilité de transformation ou d'extension, même sur site.

#### Extrêmement pratiques

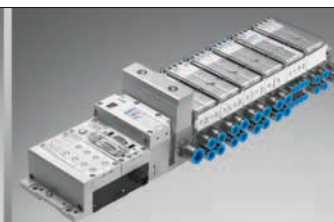
Nouvelles possibilités de fixation de grandes étiquettes d'identification des distributeurs.



MPA-S : petit + plat



MPA-F : débit optimisé



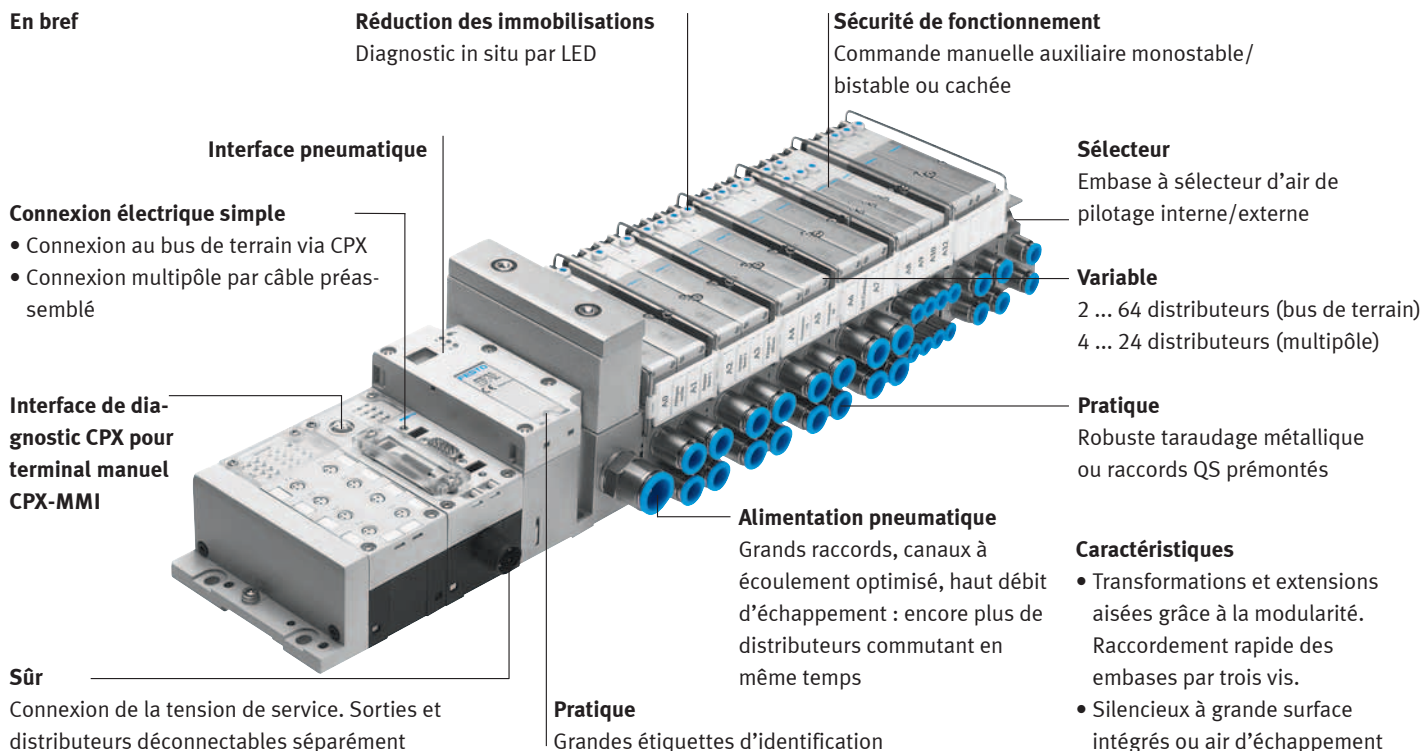
Modularité familiale : MPA !

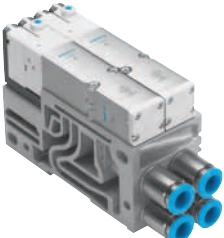

227.6.PSI →

Product Short Information

# Terminal de distributeurs MPA-F

## Embases à débit optimisé



MPA-F – flow optimized	MPA-S – size optimized	Atouts communs
Débit optimisé jusqu'à 900 l/min	Distributeurs plats jusqu'à 700 l/min	Connexion multipôle ou bus de terrain
Nombreux distributeurs (volume) pouvant être commutés et mis à l'échappement en même temps (facteur 3 par rapport au MPA-S)	Forme plate, optimisée pour terminal CPX	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MPA1 + MPA2 panachables</li> <li>• Capteurs de pression intégrable</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jusqu'à 128 bobines</li> <li>• Alimentation en tension séparée des distributeurs</li> <li>• Diagnostic individuel niveaux 1, 2 et 3</li> <li>• Moniteur web</li> </ul>

- Caractéristiques**
- Transformations et extensions aisées grâce à la modularité. Raccordement rapide des embases par trois vis.
  - Silencieux à grande surface intégrés ou air d'échappement canalisé.
  - Fixation solide sur cloison ou sur rail.
  - Connexion électrique aux E/S et bus de terrain par terminal électrique modulaire CPX (Profibus-DP, DeviceNet, CANopen, Interbus, CC-Link, Ethernet/IP, Modbus/TCP).
  - Identification durable par porte-étiquettes sur les embases et étriers de fixation.
  - Qualités standard de l'air : filtré à 40 µm, filtré, lubrifié, non lubrifié ou gaz inertes.
  - Nouvelles fonctions de diagnostic intégrées, par exemple sous-tension.

Caractéristiques techniques	
Fonctions de distribution	5/2, 5/3, 2 x 3/2, 2 x 2/2, 1 x 3/2 avec alimentation externe
Débit par distributeur (selon le raccord)	MPA1 : jusqu'à 360 l/min MPA2 : jusqu'à 900 l/min
Plage de pression	-0,9 ... 10 bar
Tension de service	24 V ±25 % (18 ... 30 V CC)
Température ambiante	-5 ... +50 °C
Raccord d'alimentation	G1/2", QS16, QS12
Raccord de travail	MPA1 : M7, QS4, QS6 MPA2 : G1/4", QS10, QS8
Degré de protection	IP 65

### 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