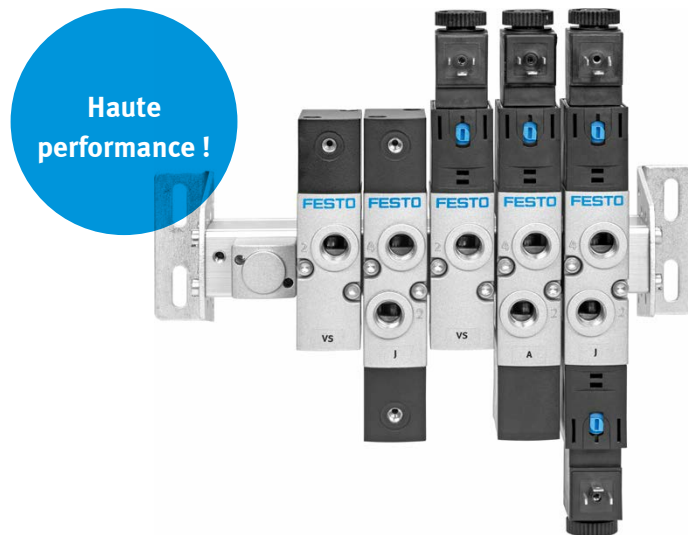


Distributeurs et terminaux gamme VS

FESTO



Le meilleur choix !

Points marquants

VUVS

- Robuste avec des débits élevés
- Extensible sur embase
- Facile à utiliser
- Distributeur à commande électrique et pneumatique

VTUS

- Rail ou plaque d'alimentation
- Librement combinable

Avec ses surfaces plates et continues, ses matériaux résistants aux chocs et sa conception robuste facile à nettoyer, la gamme VS vous fournira tout, du joint torique encapsulé à la vanne à clapet à fermeture étanche. Configurez vos propres variantes personnalisées et puissantes et découvrez comment créer les solutions les plus attractives.

Distributeurs individuels VUVS

Souvent utilisés de manière décentralisée dans des endroits exposés, ils doivent pouvoir résister à tout. Simple à l'extérieur, fiable et robuste à l'intérieur, c'est la combinaison parfaite pour répondre à une multitude d'exigences, même dans des environnements difficiles. La variante à clapet se distingue particulièrement dans ce type de situation.

Terminal de distributeurs VTUS

Les distributeurs sur embase sont souvent utilisés dans des emplacements décentralisés et peuvent comporter le même type ou des types de distributeurs différents. Cela est rendu facile grâce à leurs caractéristiques uniformes. Que ce soit sur des rails profilés ou des plaques d'alimentation, avec ou sans zones de pression, vous pouvez configurer les terminaux en fonction de vos besoins.

Plus d'infos pages 4 – 7
et page 10.

→ www.festo.com/vuvs

Plus d'infos pages 8 – 9.

→ www.festo.com/vtus

Economique, haut débit, robuste et simple

Distributeurs et terminaux VS – une gamme de produits particulièrement durable

La gamme complète en un coup d'œil

Voici les avantages d'une gamme de distributeurs harmonisée :

- Mêmes largeurs
- Mêmes accessoires
- Librement combinable
- Peut être étendu à tout moment
- Peut être modifié à tout moment

Distributeur individuel VUVS

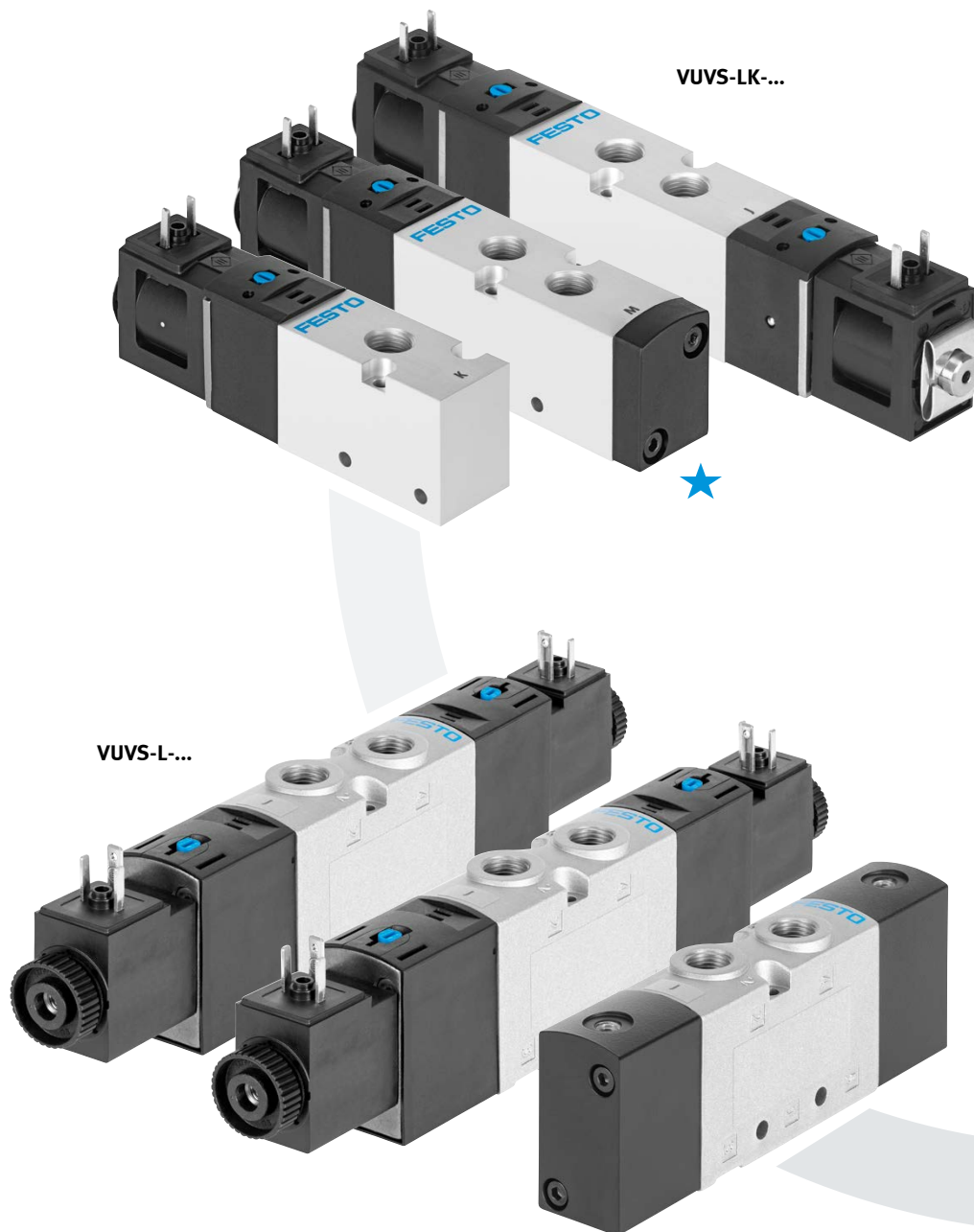
Chaque composant de la gamme a sa propre bobine. Celles-ci peuvent être pivotées dans quatre directions de sortie différentes selon les besoins et sont également faciles à échanger. Cela contribue à garantir une disposition sans encombrement tout en réduisant les distances.

Facile : du distributeur individuel au terminal

Un bon exemple de l'installation facile selon Festo. Il suffit de le monter sur l'embase pour transformer un distributeur individuel en un terminal avec jusqu'à 10 emplacements de distributeur. C'est rapide, facile et rend le VTUS compact.

Livré directement à l'atelier

Gagnez du temps, de l'argent et des efforts d'installation en nous permettant de livrer les terminaux de distributeurs pré-assemblés directement à votre atelier.



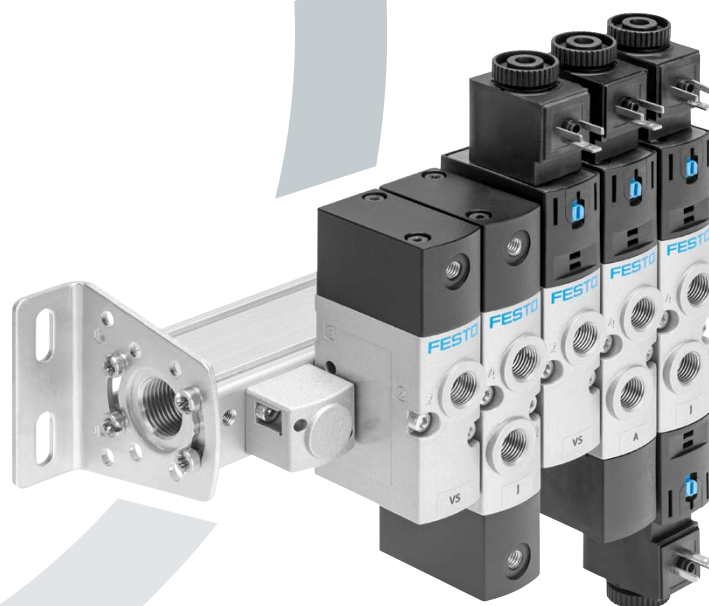
★ **Gamme standard Festo**
80% des tâches
d'automatisation sont
couvertes

Partout dans le monde : Toujours en stock
Remarquable : La qualité Festo à prix attractif
Facile : Quelques clics suffisent à passer commande en ligne



Sûr : alimentation centrale via une plaque

Lors de l'utilisation d'une plaque d'alimentation PRS, l'air échappé et l'air de travail sont canalisés de manière centrale. Des vissages latéraux extra-large permettent d'alimenter de nombreux distributeurs et d'éviter que la contre-pression de l'air échappé ne se répercute sur la fonction du distributeur. De plus, les clapets anti-retour intégrés garantissent la fiabilité de toutes les opérations de commutation.



Alimentation centrale via un rail

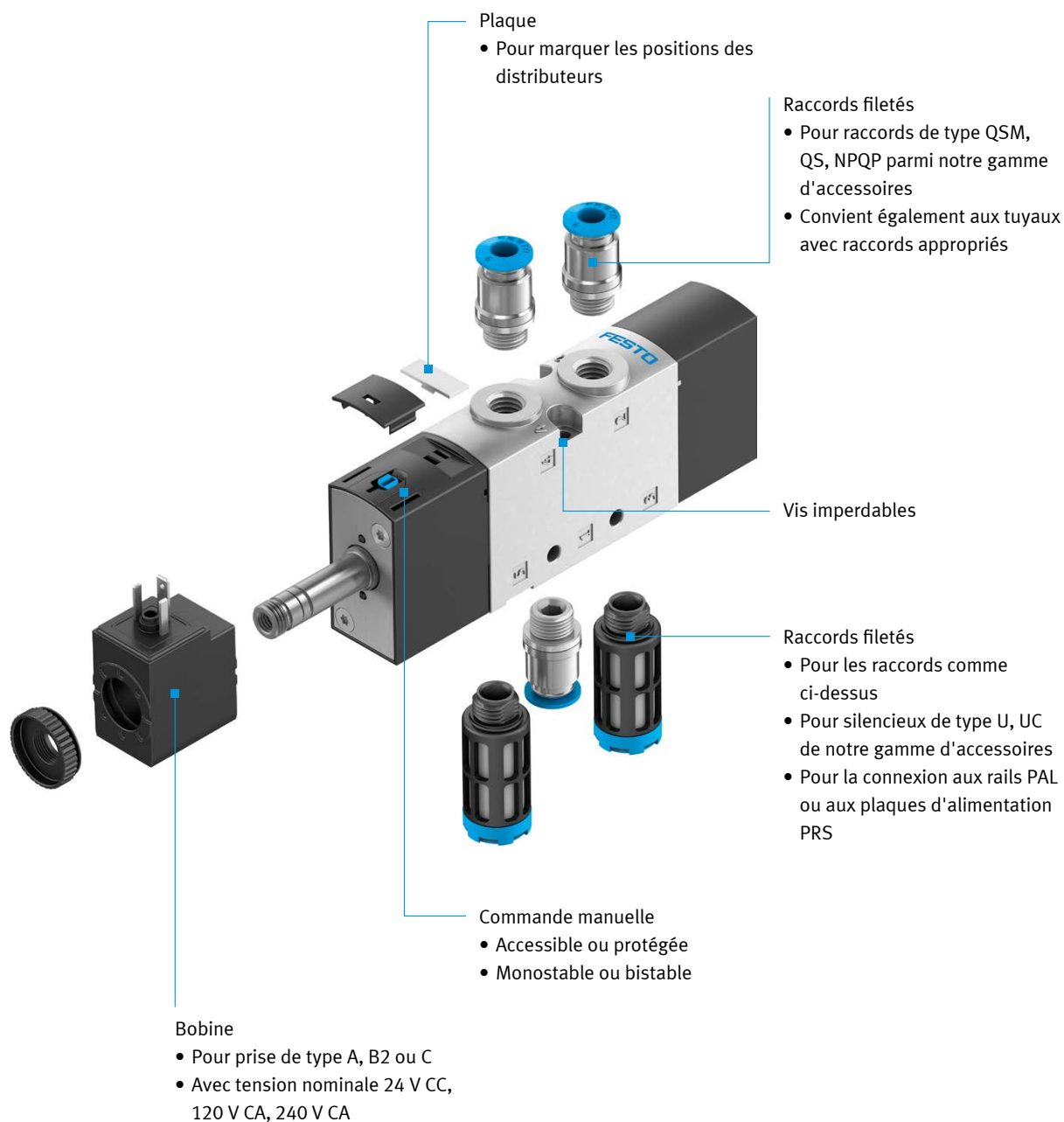
Avec un rail d'embase PAL, jusqu'à 16 emplacements de distributeurs peuvent être mis sous pression de manière centralisée. L'échappement s'effectue via des silencieux ou directement via des tuyaux. Cette variante est souvent utilisée comme une version groupée mince et économique des distributeurs 3/2 et 5/2.

Polyvalent et utile

Qu'il s'agisse de silicone, ATEX, de sécurité ou de commutation rapide, votre distributeur ou terminal doit être équipé à cet effet. Et comme toutes les exigences ne peuvent pas être satisfaites avec une seule solution, il existe d'autres variantes dans la gamme, chacune avec ses propres caractéristiques. Cela signifie que vous pouvez adapter votre solution de manière optimale à

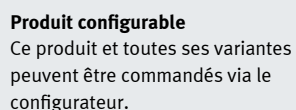
la tâche à accomplir. De plus, vous avez également la possibilité de réagir de manière appropriée à des cycles de changement de plus en plus rapides. Dimensionnez deux à quatre emplacements de distributeurs supplémentaires pour des ajustements ultérieurs, ou créez une conception compacte ayant toujours des tensions et des niveaux de pression différents dans un seul terminal.

	Sans silicone	ATEX	Sécurité	Commutation rapide
VUVS-L-...	—	•	—	—
VUVS-LK-...	—	—	—	—
VUVS-LT-...	—	•	—	•



Code de type configurable en ligne

Information de commande – Electrodistributeurs VUVS



→ www.festo.fr/catalogue/vuvs

Entrez le N° d'article de configuration dans le champ de recherche :

- 1) Taille 20 : 576516
- 2) Taille 25 : 8022014
- 3) Taille 30 : 8022017

Fonctions de distributeur et accessoires

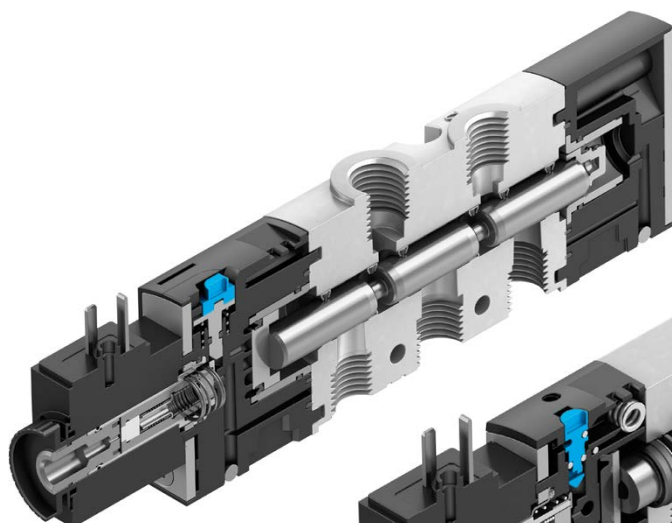
Le secret du succès de la série VS réside à l'intérieur grâce à une conception ingénieuse.

Le principe de cartouche breveté fait du VUVS le distributeur le plus puissant de sa catégorie. Cartouche interne, à verrouillage positif et en matériaux particulièrement stables : trois raisons pour les excellentes caractéristiques d'étanchéité du VUVS. Et une raison majeure pour les débits extrêmement élevés.

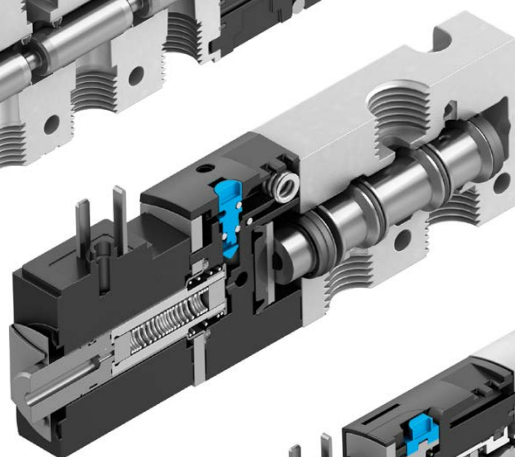
Des pressions soigneusement séparées signifient que le chevauchement entre les conduites d'air pendant le fonctionnement en double pression, fréquent dans d'autres distributeurs, ne se produit pas avec le VUVS.

Réversible : deux pressions dans un distributeur (air comprimé aux ports 3 et 5) - l'échappement passe par le port 1.

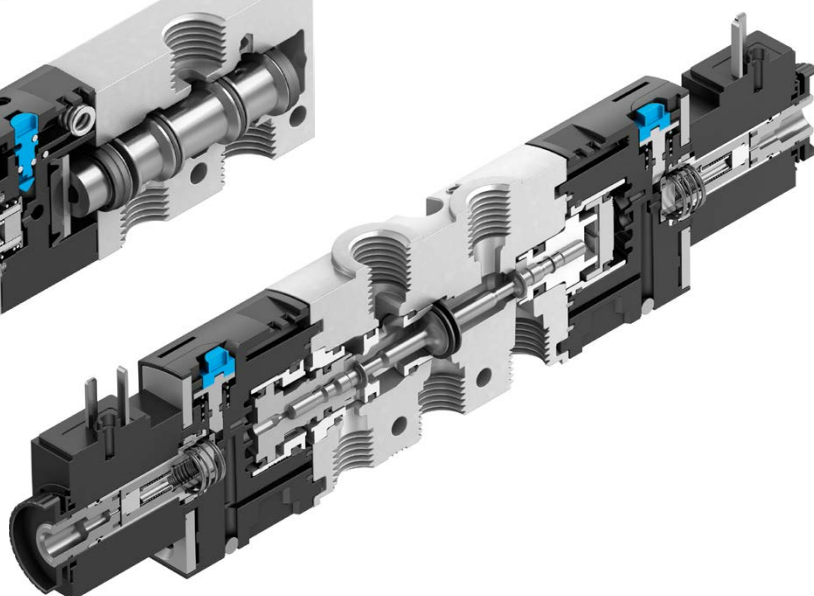
La cartouche brevetée. La conception, la disposition et les matériaux assurent une performance exceptionnellement élevée.



**Distributeur à tiroir
VUVS-L-...**



**Distributeur à tiroir
VUVS-LK-...**



**Distributeur à clapet
VUVS-LT-...**

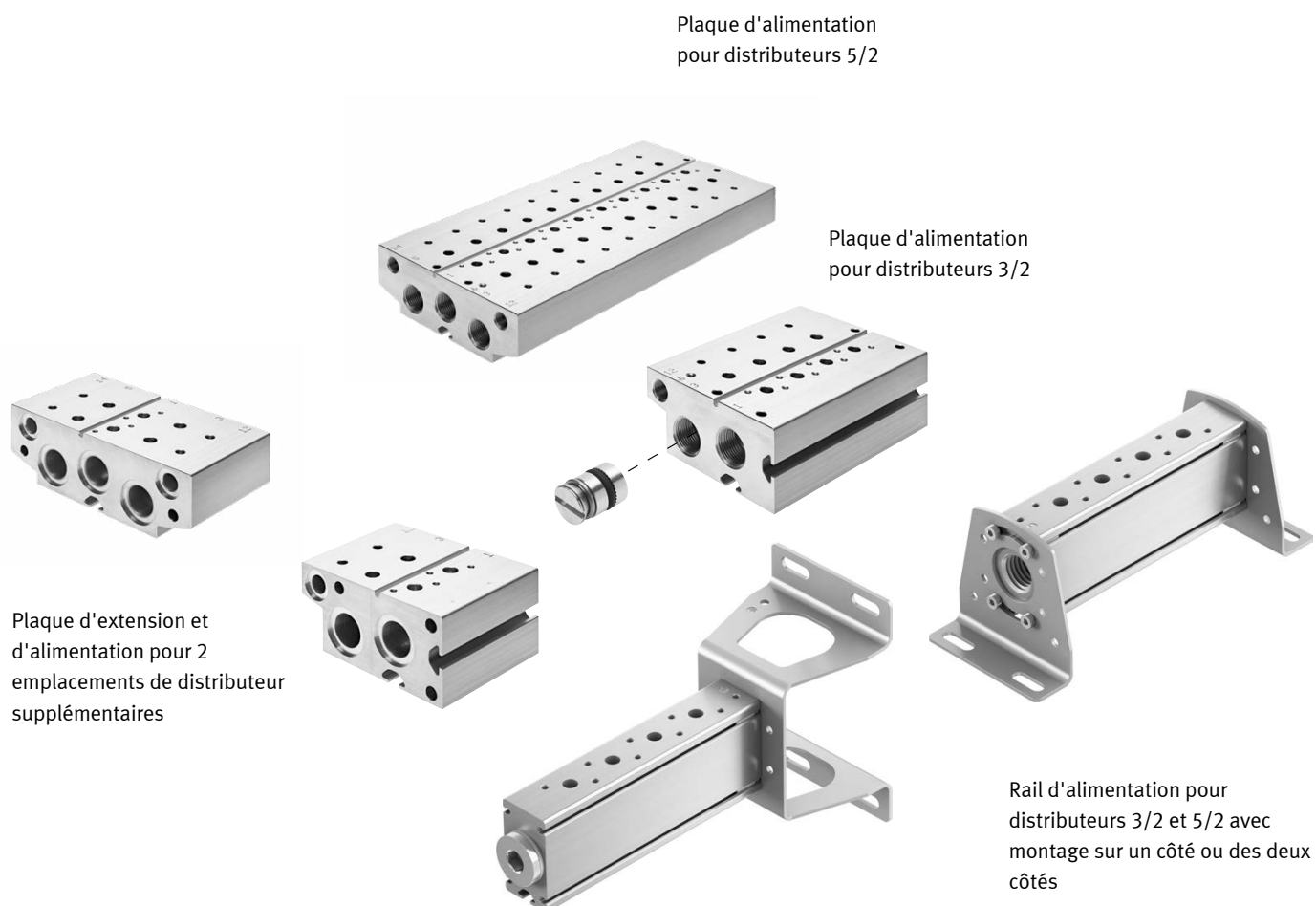
Code de type configurable en ligne

	-		-
			Echappement
	-		Sans raccord
	QN		Avec raccord
	U1		Avec silencieux en métal
	U2		Avec silencieux en polymère
	U3		Avec silencieux en bronze fritté
			Raccordement pneumatique
	G18		Taraudage $\frac{1}{8}$
	G14		Taraudage $\frac{1}{4}$
	G38		Taraudage $\frac{3}{8}$
	Q4		Raccord enfichable 4 mm
	Q6		Raccord enfichable 6 mm
	Q8		Raccord enfichable 8 mm
	Q10		Raccord enfichable 10 mm
	Q12		Raccord enfichable 12 mm
			Technique de rappel
	-		Aucun (pour les distributeurs bistables)
	A		Ressort pneumatique
	E		Ressort pneumatique, externe
	M		Ressort mécanique

Ce produit et toutes ses variantes peuvent être commandés via le configurateur.

→ www.festo.fr/catalogue/vuws

Distributeurs sur embase et variantes



Information de commande – Variantes de rail d'embase VABM



Produit configurable
Ce produit et toutes ses variantes peuvent être commandés via le configurateur.

Le configurateur se trouve dans la rubrique Produits sur

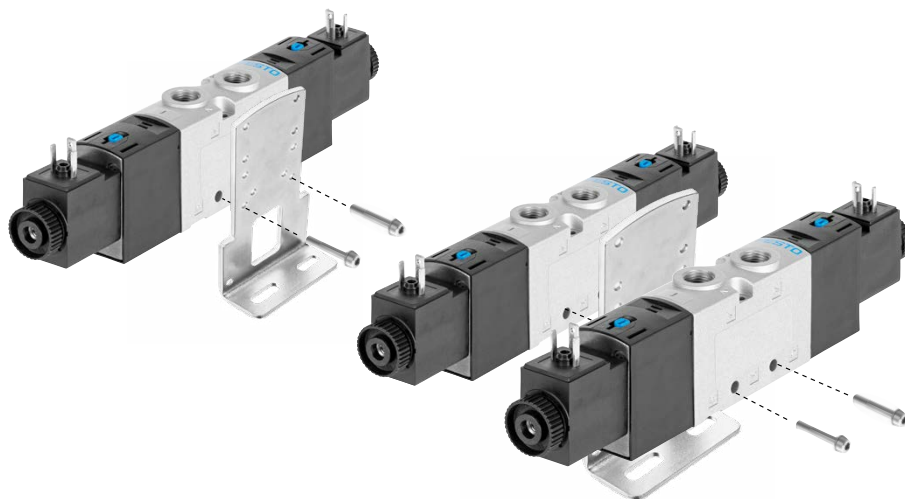
→ www.festo.fr/catalogue/vabm

Entrez le N° d'article de configuration dans le champ de recherche : 573605

Accessoires de montage VAME-...

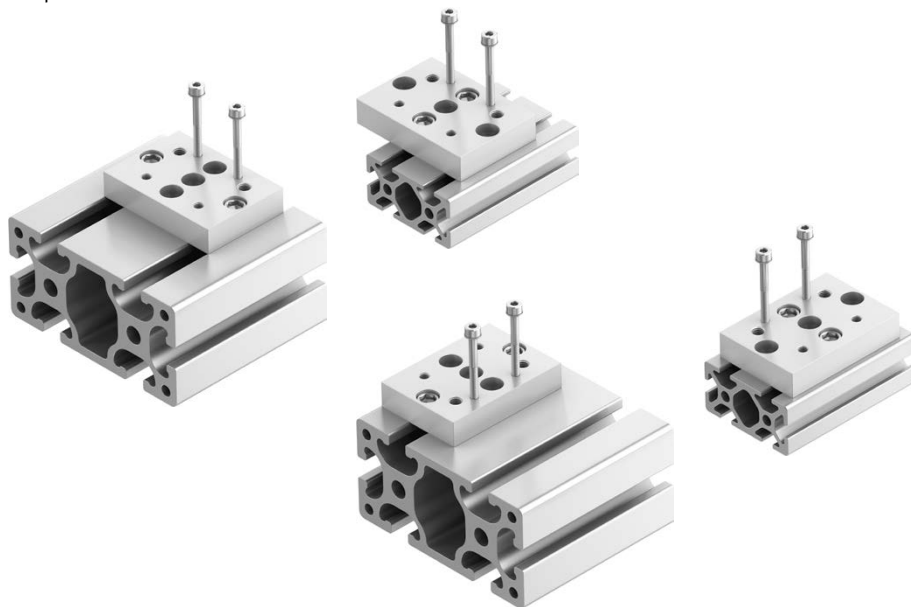
Support pour montage simple ou double

Montage simple interne ou externe



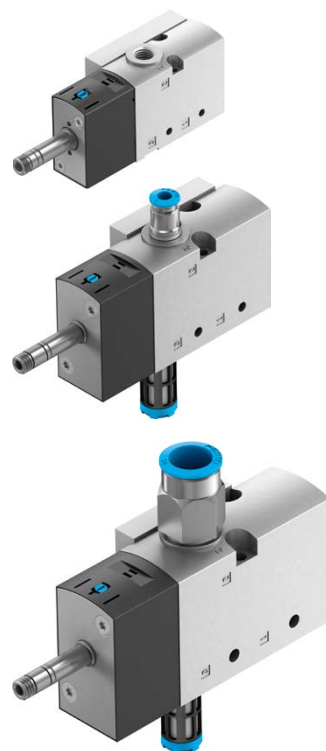
Plaque de montage

Convient également au montage sur profilé



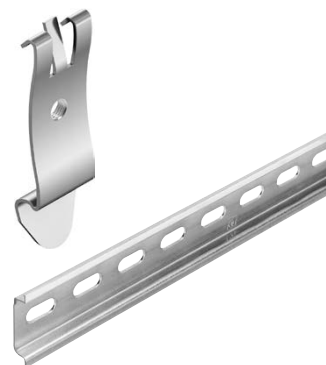
Plaque de montage

Pour toutes les tailles



Supports de rail en H

Pour clipsage sur rail en H



Information de commande – Variantes de rail d'embase VAME

Produit configurable

Ce produit et toutes ses variantes peuvent être commandés via le configurateur.

Le configurateur se trouve dans la rubrique Produits sur

→ www.festo.fr/catalogue/vame

Distributeurs et terminaux VS

Distributeurs pneumatiques VUWS-...

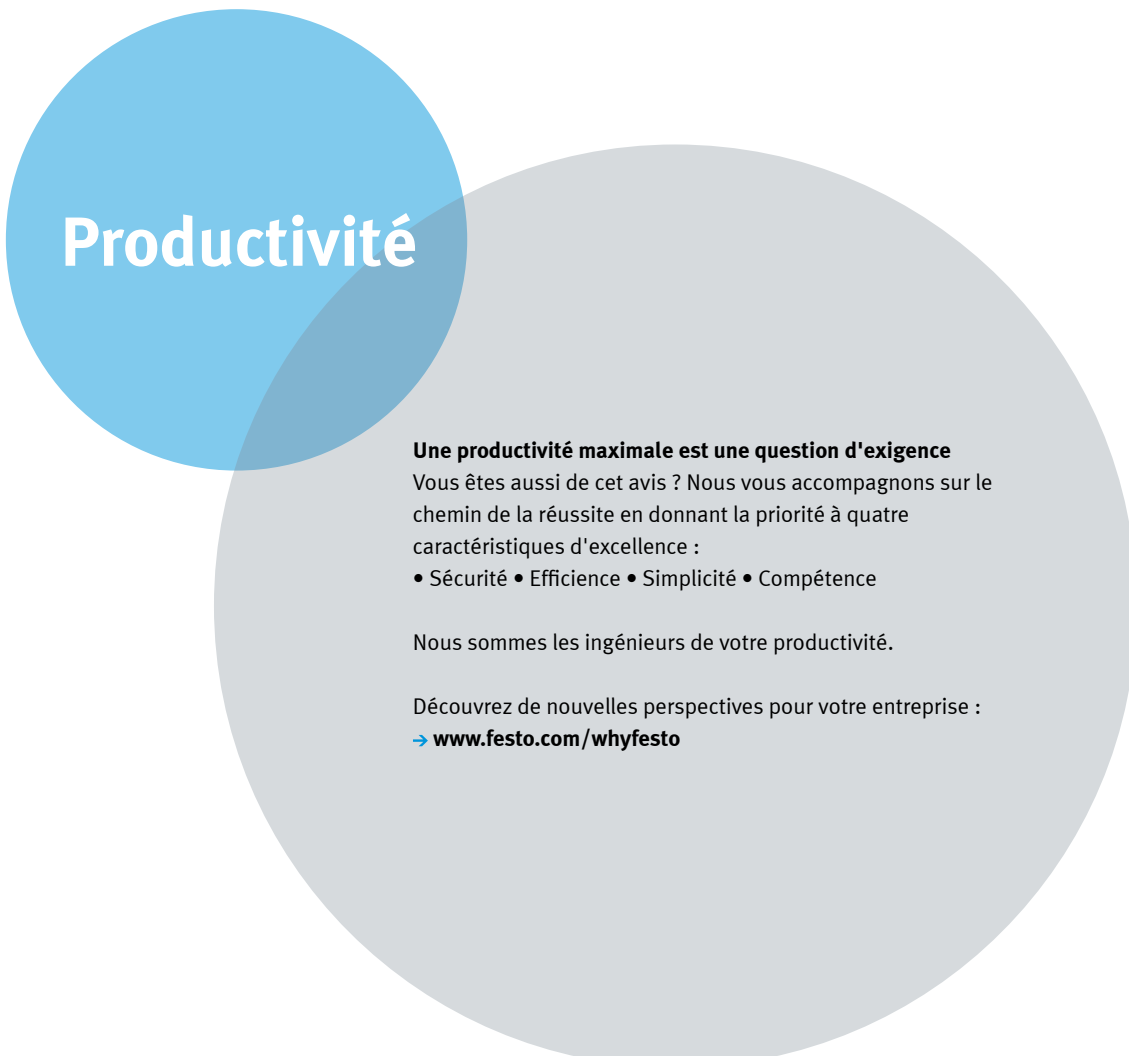


Caractéristiques techniques

Largeur [mm]	20	25	30
VUWS-...	G1/8	G1/4	G3
Fonction	5/2, 5/3, 3/2		
Plage de pression [bar]	0 ... 10		
Débit [l/min]	700	1200	2000
Plage de température [°C]	-10 ... +60		

Electrodistributeurs VUVS-...

Caractéristiques techniques	★ Economique	Universel	Unique
Avantages	Prix réduit, simple	Débit élevé, grande variété	Temps de commutation court, bien hermétique pour une bonne résistance à l'huile
Type	VUVS-LK-...	VUVS-L-...	VUVS-LT-...
3/2	20/25/30	20/25/30	20/25/30
2x3/2			20/25/30
5/2 monostable	20/25/30	20/25/30	20/25/30
5/2 bistable	20/25/30	20/25/30	20/25/30
5/3		20/25/30	
Plage de pression [bar]	Jusqu'à 8	Jusqu'à 10	Jusqu'à 10
Commande électrique	•	•	•
Commande pneumatique		•	•
Air de pilotage externe possible		•	•
Débit [l/min]	550/1000/1600	700/1200/2000	500/860/1440
Raccordement électrique	Type C, EN175301 (20) Type B2 standard industriel (25/30)	Type C 20/25/30 Type B standard industriel (25/30) Type A EN175301 (30)	Type C 20/25/30 Type B standard industriel (25/30) Type A EN175301 (30)
Variantes de tension	24 V CC	CC : 12 V, 24 V CA : 24 V, 48 V, 120 V, 240 V	CC : 12 V, 24 V CA : 24 V, 48 V, 120 V, 240 V
Plage de température [°C]	Montage individuel	-5 ... +50	-10 ... +60
	Montage sur embase	-5 ... +50	-10 ... +50
Indice de protection	IP65	IP65 / IP67	IP65 / IP67



Productivité

Une productivité maximale est une question d'exigence

Vous êtes aussi de cet avis ? Nous vous accompagnons sur le chemin de la réussite en donnant la priorité à quatre caractéristiques d'excellence :

• Sécurité • Efficience • Simplicité • Compétence

Nous sommes les ingénieurs de votre productivité.

Découvrez de nouvelles perspectives pour votre entreprise :

→ www.festo.com/whyfesto