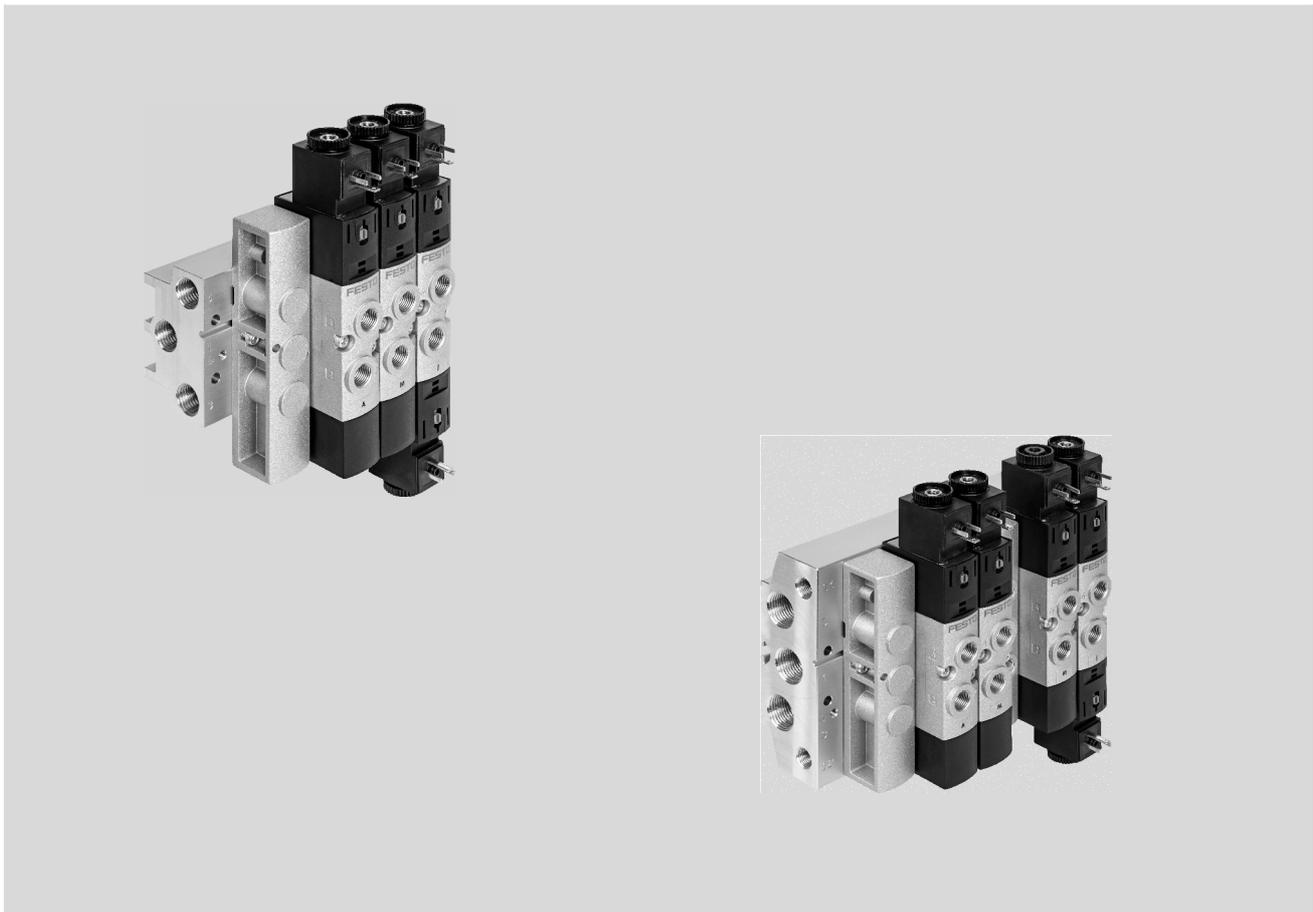


Électro distributeurs VUVS / Batterie de distributeurs VTUS



Électrodistributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Caractéristiques



Innovation

- Distributeur fiable, robuste et durable
- Principe de construction :
 - Piston tiroir en métal (VUVS-L)
 - Piston tiroir en polymère (VUVS-LK)
- Débit jusqu'à 2300 l/min pour le VUVS-L
- Débit jusqu'à 1000 l/min pour le VUVS-LK
- Nombreuses fonctions de distributeurs

Flexibilité

- Tension de service facilement modifiable en changeant la bobine (VUVS-L)
- Distributeurs à raccordement direct utilisables comme distributeurs individuels ou en batterie
- Zones de pression variables
- Nombreuses possibilités de fixation

Fiabilité

- Utilisation ergonomique et sûre
- Fiabilité grâce à des distributeurs, interchangeables rapidement et facilement

Facilité de montage

- Unités prémontées sur barrette
- Distributeurs individuels montés prêts à raccorder
- Embases de raccordement pour fixation sur un ou deux côtés
- Fixation solide sur panneau ou montage sur rail

Sélection des batteries de distributeurs

Configurateur

Le catalogue en ligne vous permet de sélectionner une batterie de distributeurs VTUS, rapidement et simplement. Vous y trouverez un configurateur convivial. Cet outil permet de passer des commandes.

La batterie de distributeurs est montée conformément à vos instructions et testée individuellement. Vos coûts de montage et d'installation sont ainsi réduits à leur strict minimum.

Système de commande de la batterie de distributeurs VTUS
→ Internet : vtus

Données de CAO 2D/3D

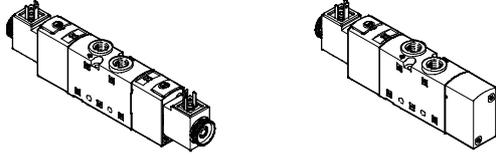
Les données de CAO d'une batterie de distributeurs configurée peuvent être consultées en ligne et téléchargées via le configurateur.

Électrodistributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

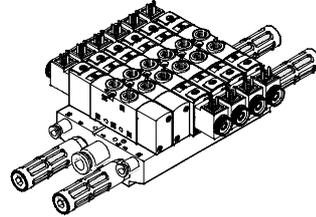
Caractéristiques

Électrodistributeur VUVS

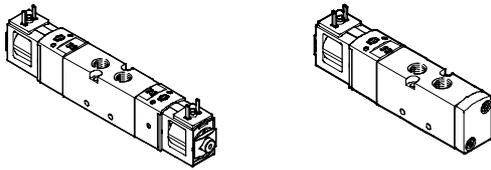
Distributeur à raccordement direct VUVS comme distributeur individuel



Batterie de distributeurs VTUS

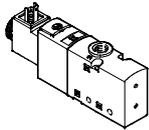


Distributeur à raccordement direct VUVS-LK comme distributeur individuel



Possibilités d'équipement

VUVS-L

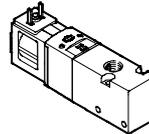


- Distributeurs 3/2, 5/2 et 5/3 avec ou sans bobine
- Taille 20 (21 mm)
Taille 25 (26,5 mm) et taille 30 (31 mm)

Il est possible d'obtenir une tension de service différente pour le distributeur VUVS-L en

changeant la bobine sur le tube de guidage d'induit.

VUVS-LK



- Distributeurs 3/2 et 5/2 avec bobine
- Taille 20 (21 mm)
Taille 25 (26,5 mm)

Fonctions de distributeur VUVS-L

Distributeur 3/2, ouvert au repos, monostable :

- Pilotage interne/externe
- Rappel par ressort pneumatique/mécanique
- Sens d'écoulement réversible avec pilotage externe

Distributeur 3/2, fermé au repos, monostable :

- Pilotage interne/externe
- Rappel par ressort pneumatique/mécanique
- Sens d'écoulement réversible avec pilotage externe

Distributeur 5/2, monostable :

- Pilotage interne/externe
- Rappel par ressort pneumatique/mécanique
- Sens d'écoulement réversible avec pilotage externe

Distributeur 5/2, bistable :

- Pilotage interne/externe
- Sens d'écoulement réversible avec pilotage externe

Distributeur 5/3, centre à l'échappement, sous pression ou fermé :

- Pilotage interne/externe
- Rappel par ressort mécanique
- Sens d'écoulement réversible avec pilotage externe

Électrodistributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Caractéristiques

Possibilités d'équipement

Fonctions de distributeur VUVS-LK

Distributeur 3/2, ouvert au repos, monostable :

- Pilotage interne
- Rappel par ressort pneumatique
- Sens d'écoulement non réversible

Distributeur 5/2, monostable :

- Pilotage interne
- Rappel par ressort pneumatique
- Sens d'écoulement non réversible

Distributeur 5/2, bistable :

- Pilotage interne
- Sens d'écoulement non réversible

Caractéristiques

- 16 emplacements de distributeurs maximum dans la version standard configurable (uniquement pour la variante VUVS-L)
- 12 emplacements de distributeurs maximum dans la version compacte configurable (maximum 10 emplacements de distributeurs pour la variante VUVS-LK)
- Emplacements de distributeurs 2 ... 10 configurables par incrément de 1, emplacements de distributeurs 10 ... 16 par incrément de 2
- Bloc de raccordement avec 10 emplacements de distributeurs maximum
- Module d'extension avec 2 emplacements de distributeurs :
- Embase de raccordement avec 10 emplacements de distributeurs maximum
- Création de zones de pression (maximum 9 zones de pression pour une batterie de distributeurs avec 16 emplacements de distributeur)

Conception

Remplacement de distributeur

Les distributeurs sont fixés au bloc de raccordement avec deux vis. Le joint associé est monté sur le distributeur.

Cela facilite le changement des distributeurs.

Extension

Il est possible de remplacer après coup les plaques d'obturation sur les emplacements de distributeurs par des distributeurs. Les dimensions, les points de fixation et l'installation pneumatique existante restent inchangés.

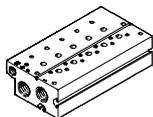
Pour le bloc de raccordement standard, des modules d'extension sont disponibles avec deux emplacements de distributeurs. Un bloc de raccordement peut être étendu avec un maximum de trois modules d'extension.

Électrodistributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Caractéristiques

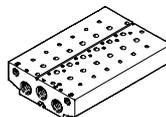
Bloc de raccordement standard (pas pour le distributeur VUVS-LK)

Pour distributeurs 3/2



- Raccords
Taille 20 : G3/8
Taille 25 : G1/2
Taille 30 : G3/4
- Pour les distributeurs avec pilotage externe
- 10 emplacements de distributeurs maximum

pour distributeurs 5/2 et 5/3



- Raccords
Taille 20 : G3/8
Taille 25 : G1/2
Taille 30 : G3/4
- Pour les distributeurs avec pilotage externe
- 10 emplacements de distributeurs maximum

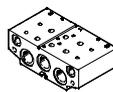
Extension pour bloc de raccordement standard (pas pour le distributeur VUVS-LK)

Pour distributeurs 3/2



- Raccords
Taille 20 : G3/8
Taille 25 : G1/2
Taille 30 : G3/4
- Deux emplacements de distributeurs maximum

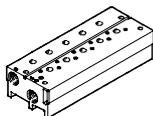
pour distributeurs 5/2 et 5/3



- Raccords
Taille 20 : G3/8
Taille 25 : G1/2
Taille 30 : G3/4
- Deux emplacements de distributeurs maximum

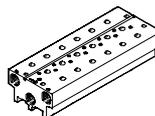
Bloc de raccordement compact

Pour distributeurs 3/2



- Raccord
Taille 20 : G1/4
Taille 25 : G3/8
Taille 30 : G1/2
- 10 emplacements de distributeurs maximum

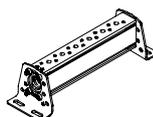
pour distributeurs 5/2 et 5/3



- Raccord
Taille 20 : G1/4
Taille 25 : G3/8
Taille 30 : G1/2
- 10 emplacements de distributeurs maximum

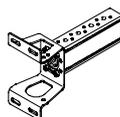
Embase de raccordement

Fixation des deux côtés



- Raccords
Taille 20 : G3/8
Taille 25 : G1/2
Taille 30 : G3/4
- 10 emplacements de distributeurs maximum

Fixation sur un côté



- Raccords
Taille 20 : G3/8
Taille 25 : G1/2
Taille 30 : G3/4
- 4 emplacements de distributeurs maximum

Cache pour emplacement libre



Pour couvrir les emplacements de distributeurs inutilisés

Plaque d'alimentation



Permet d'ajouter une alimentation en air et un échappement sur un emplacement de distributeur

Élément de séparation pour les zones de pression



Pour constituer des zones de pression (9 zones de pression admises au maximum)

Note

En fonctionnement sous vide, les distributeurs doivent être montés en série avec un filtre. Cela empêche les corps étrangers aspirés de pénétrer dans le distributeur (par exemple, lors du fonctionnement d'une ventouse).

Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Caractéristiques — Pneumatique

FESTO

Formation de zones de pression et séparation de l'air d'échappement

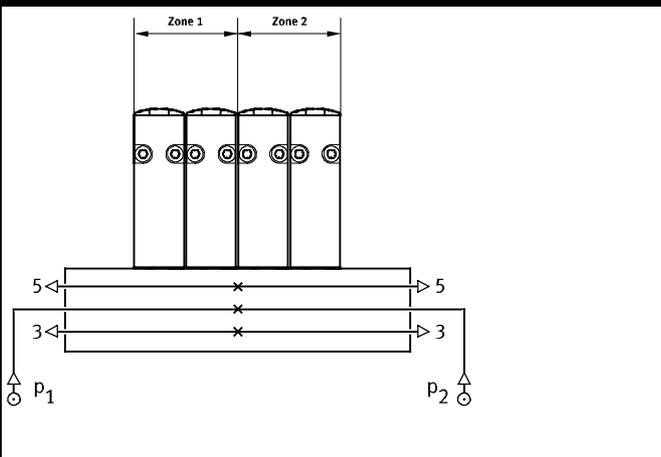
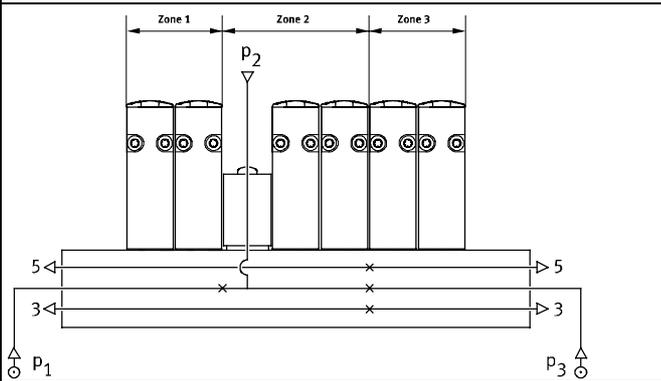
L'alimentation en air comprimé et la mise à l'échappement s'effectuent via le bloc de raccordement/l'embase et les plaques d'alimentation. Pour les VTUS, les positions des plaques d'alimentation et de la séparation des canaux peuvent être choisies librement.

Une zone de pression est formée par la séparation des canaux internes entre les emplacements de distributeurs avec un élément de séparation correspondant.

L'élément de séparation peut être utilisé avec les canaux suivants :

- Canal 1
- Canal 3
- Canal 5

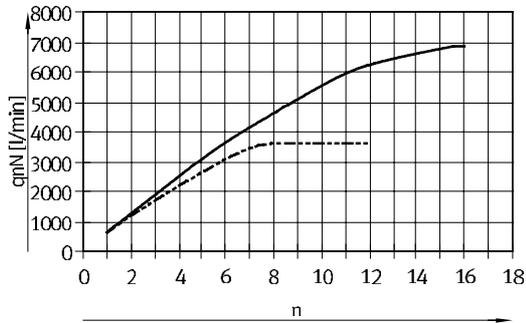
-  Note
- Utiliser un élément de séparation avec de fortes pressions d'échappement
 - Chaque zone de pression nécessite au moins une alimentation/plaque d'alimentation.
 - Aucune séparation des zones de pression n'est possible dans les canaux 12 et 14 (pilotage)

Séparation des canaux	Description
	<p>Les zones de pression du VTUS peuvent être définies indifféremment. Voici les séparations de canaux possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Canal 1 fermé  • Canaux 1/3/5 fermés  • Canaux 3/5 fermés 
	<p>Le nombre de zones de pression du VTUS est limité via le nombre d'emplacements de distributeurs sur le bloc ou l'embase de raccordement. Il est à noter que chaque plaque d'alimentation est affectée à un emplacement de distributeur. Il doit toujours y avoir au moins deux emplacements de distributeurs entre deux éléments de séparation. Dans le cas d'une extension maximale de 16 emplacements de distributeurs, il est possible de constituer un maximum de 9 zones de pression.</p>

Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

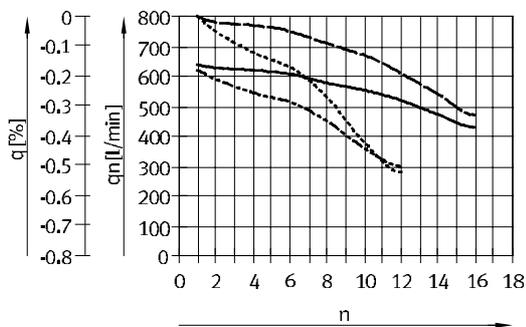
Caractéristiques — Pneumatique VUVS-L

Débit nominal normal q_{nN} , avec n distributeurs commutés simultanément, taille 20 pour distributeurs 3/2, batterie de distributeurs



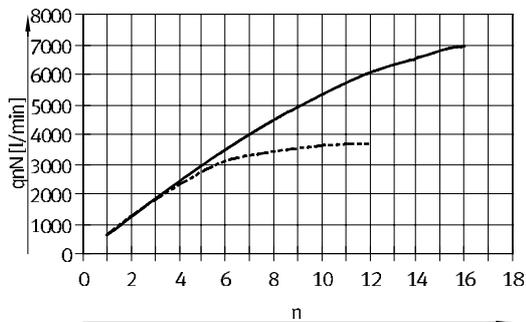
- Débit normal d'une batterie de distributeurs (standard)
- - - Débit normal d'une batterie de distributeurs (compact)

pour distributeurs 3/2, distributeur individuel



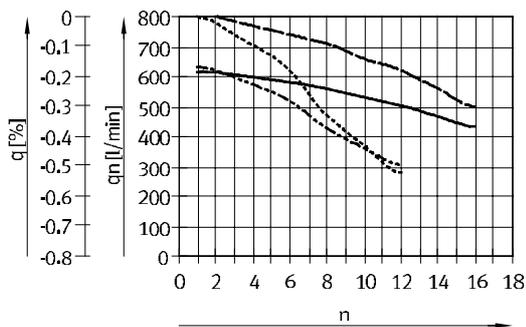
- Débit normal par distributeur (standard)
- - - Débit normal par distributeur (compact)
- Perte de débit (standard)
- - - Perte de débit (compact)

pour distributeurs 5/2, batterie de distributeurs



- Débit normal d'une batterie de distributeurs (standard)
- - - Débit normal d'une batterie de distributeurs (compact)

pour distributeurs 5/2, distributeur individuel



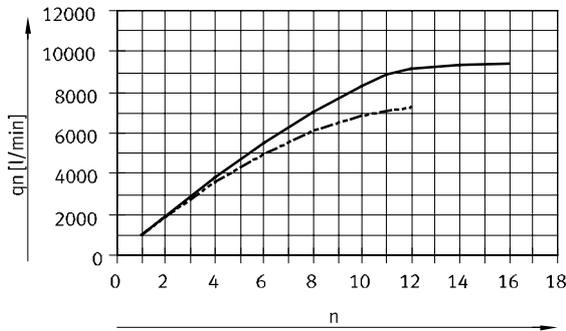
- Débit normal par distributeur (standard)
- - - Débit normal par distributeur (compact)
- Perte de débit (standard)
- - - Perte de débit (compact)

Électrodistributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Caractéristiques — Pneumatique VUVS-L

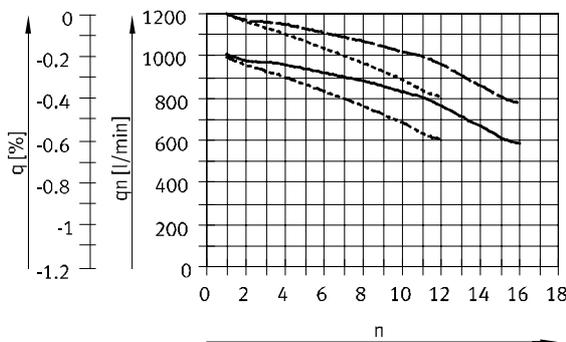
Débit nominal normal q_n , avec n distributeurs commutés simultanément, taille 25

pour distributeurs 3/2, batterie de distributeurs



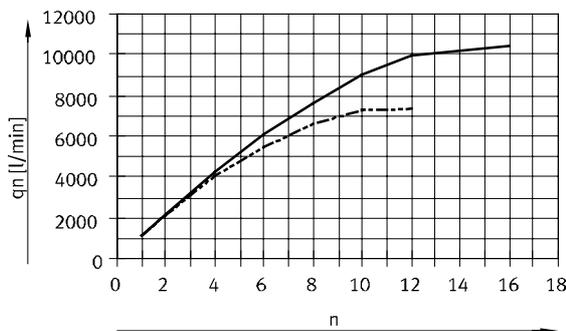
- Débit normal d'une batterie de distributeurs (standard)
- - - Débit normal d'une batterie de distributeurs (compact)

pour distributeurs 3/2, distributeur individuel



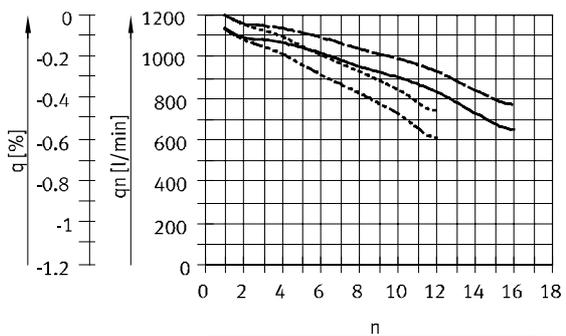
- Débit normal par distributeur (standard)
- - - Débit normal par distributeur (compact)
- Perte de débit (standard)
- - - Perte de débit (compact)

pour distributeurs 5/2, batterie de distributeurs



- Débit normal d'une batterie de distributeurs (standard)
- - - Débit normal d'une batterie de distributeurs (compact)

pour distributeurs 5/2, distributeur individuel

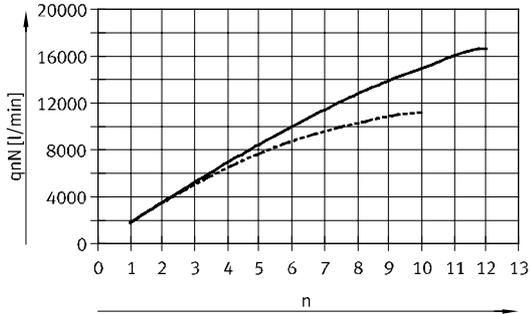


- Débit normal par distributeur (standard)
- - - Débit normal par distributeur (compact)
- Perte de débit (standard)
- - - Perte de débit (compact)

Électrodistributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

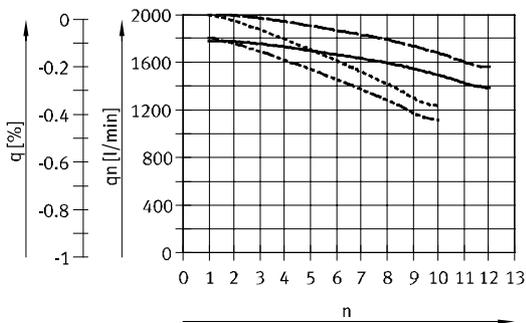
Caractéristiques — Pneumatique VUVS-L

Débit nominal normal q_{nN} , avec n distributeurs commutés simultanément, taille 30 pour distributeurs 3/2, batterie de distributeurs



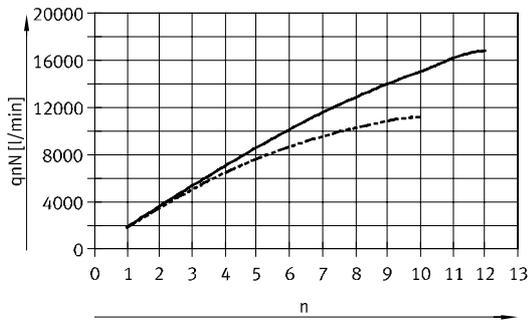
- Débit normal d'une batterie de distributeurs (standard)
- - - Débit normal d'une batterie de distributeurs (compact)

pour distributeurs 3/2, distributeur individuel



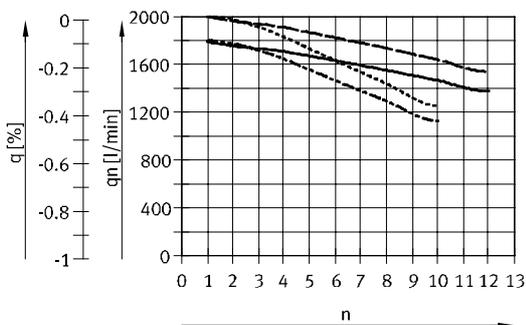
- Débit normal par distributeur (standard)
- - - Débit normal par distributeur (compact)
- Perte de débit (standard)
- - - Perte de débit (compact)

pour distributeurs 5/2 et 5/3, batterie de distributeurs



- Débit normal d'une batterie de distributeurs (standard)
- - - Débit normal d'une batterie de distributeurs (compact)

pour distributeurs 5/2 et 5/3, distributeur individuel

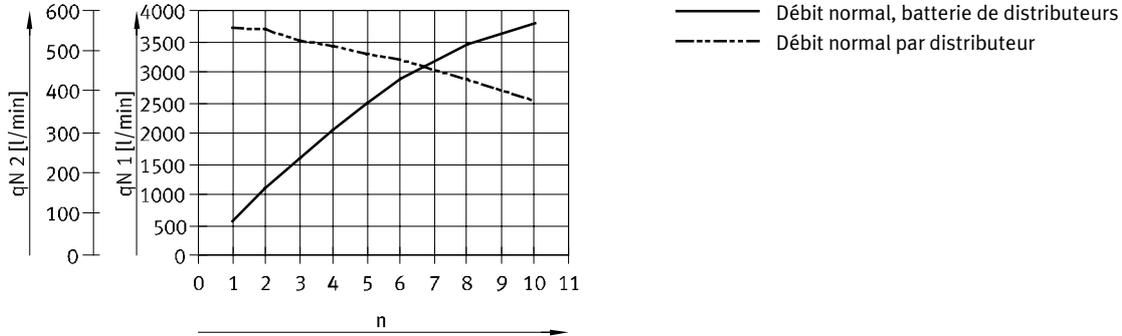


- Débit normal par distributeur (standard)
- - - Débit normal par distributeur (compact)
- Perte de débit (standard)
- - - Perte de débit (compact)

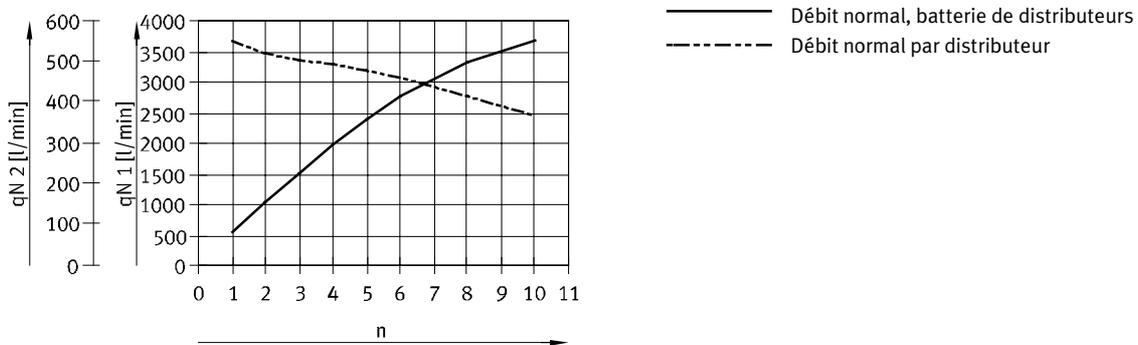
Électrodistributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Caractéristiques — Pneumatique VUVS-LK

Débit nominal normal q_N , avec n distributeurs commutés simultanément, taille 20
pour distributeurs 3/2, distributeur individuel et batterie de distributeurs



pour distributeurs 5/2, distributeur individuel et batterie de distributeurs

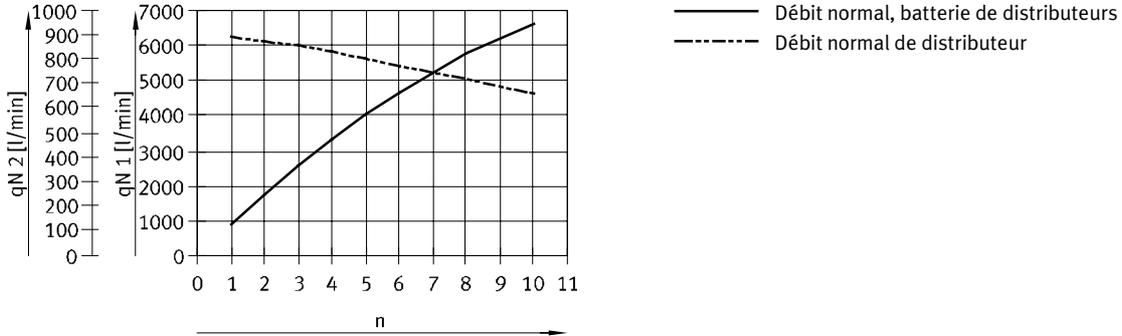


Électrodistributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

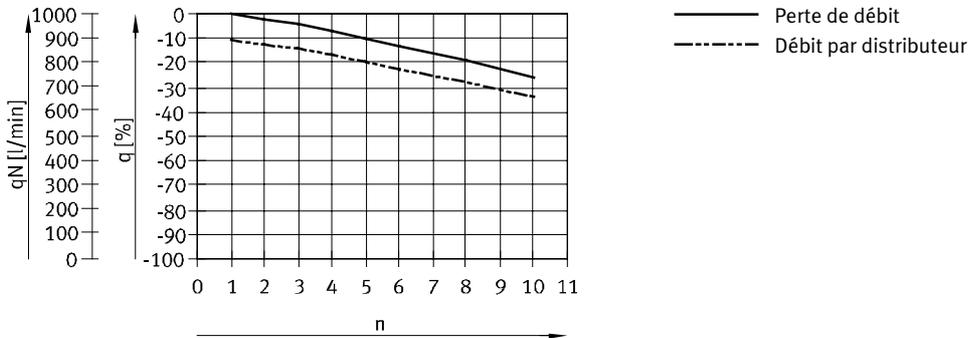
Caractéristiques — Pneumatique VUVS-LK

Débit nominal normal q_N , avec n distributeurs commutés simultanément, taille 25

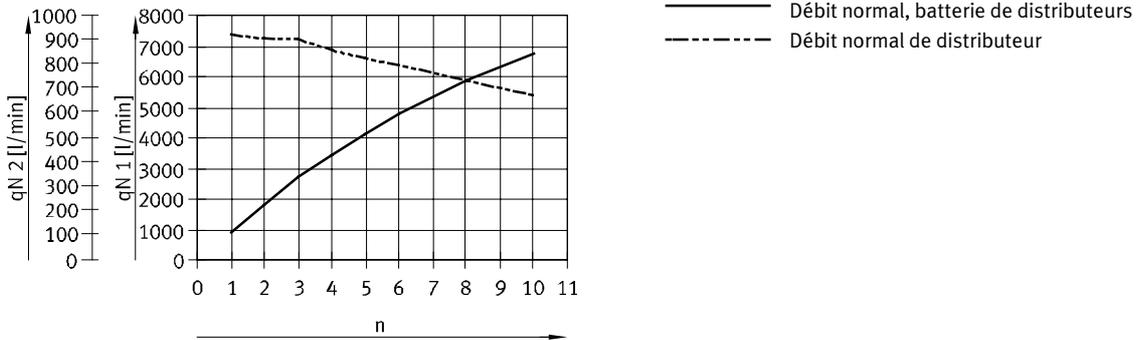
pour distributeurs 3/2, distributeur individuel et batterie de distributeurs



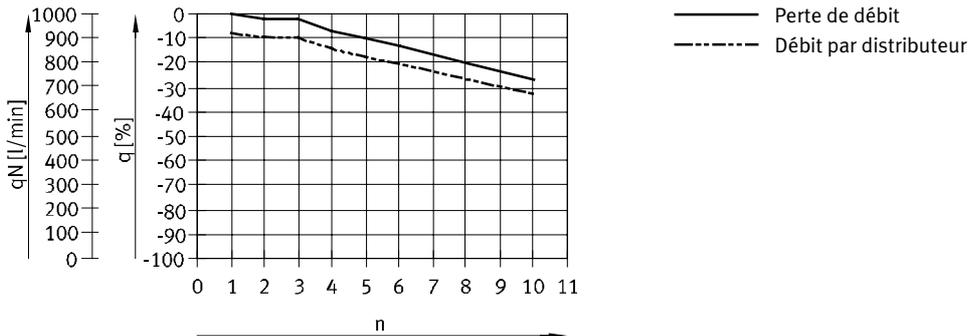
pour distributeurs 3/2, distributeur individuel



pour distributeurs 5/2, distributeur individuel et batterie de distributeurs



pour distributeurs 5/2, distributeur individuel



Électro distributeurs VUVS / Batterie de distributeurs VTUS

Caractéristiques — Pneumatique

FESTO

Montage de la batterie de distributeurs VTUS

Montage en batterie robuste

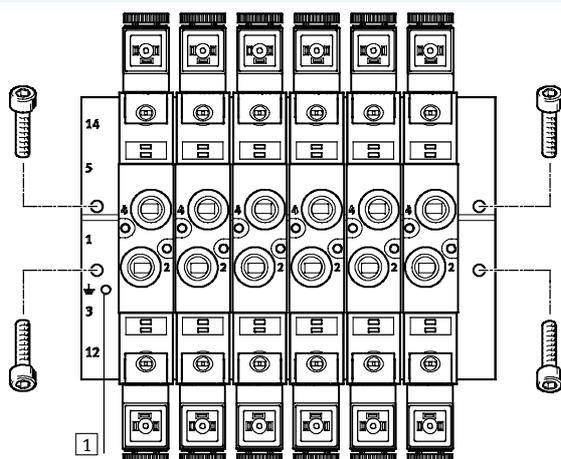
par :

- Quatre alésages traversants pour montage sur panneau
- Fixation sur rail

 Note

Le filetage M4/M5 prévu sur le bloc de raccordement peut être utilisé pour la mise à la terre de la batterie de distributeurs.

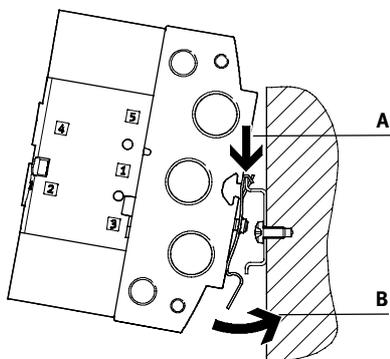
Fixation sur panneau



Montage robuste sur panneau du bloc de raccordement par l'intermédiaire de quatre alésages traversants.

1 Mise à la terre

Fixation sur rail



La fixation sur rail VAME-T-M... se compose de deux clips de fixation. Ceux-ci se clipsent à gauche et à droite du bloc de raccordement.

La batterie de distributeurs VTUS ainsi préparée est suspendue par le haut (flèche A) dans le rail, et engagée dans le rail par dessous (flèche B).

 Note

- Couple de serrage max. des vis pour la fixation sur rail
- Seule une fixation sur rail horizontale est autorisée.
- Montage autorisé uniquement sur rail DIN TH 35... conforme EN 60715
- En cas de montage sur rail, les vibrations/chocs mécaniques ne sont pas autorisés
- Conseils supplémentaires pour le montage
→ Instructions de montage Fixation sur rail VAME-T-M...

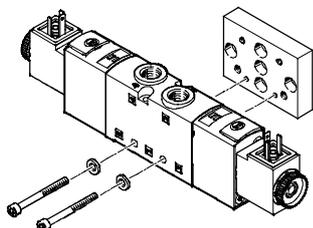
Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

FESTO

Caractéristiques — Montage

Montage d'un distributeur individuel VUVS

Montage sur panneau

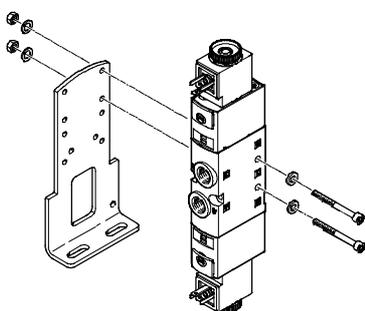


Pour le montage des distributeurs individuels sur une surface plane, par exemple un système à profilés en aluminium.

Les électro distributeurs sont munis de deux alésages traversants pour une fixation sur panneau VAME-B10-20-W.

Un jeu de vis adapté est fourni dans la référence de la fixation sur panneau VAME-B10-20-W.

Montage sur pattes



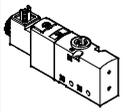
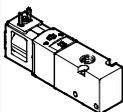
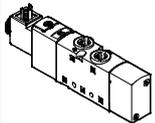
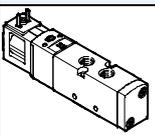
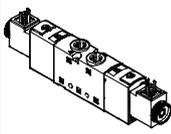
Pour le montage des distributeurs individuels sur une surface plane, par exemple un système à profilés en aluminium.

Les électro distributeurs sont munis de deux alésages traversants pour la fixation par pattes VAME-B10-...-A.

Un jeu de vis adapté est fourni dans la référence de la fixation par pattes VAME-B10...-A.

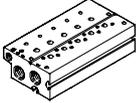
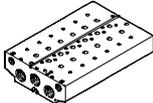
Électrodistributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Fourniture

Distributeur	Taille	Raccord de travail	Référence du distributeur et débit [l/min]							→ Page/ Internet
			M32C	M32U	M52	B52	P53C	P53U	P53E	
Distributeur 3/2 VUVS										
	20	G1/8	■ 700	■ 700	—	—	—	—	—	63
	25	G1/4	■ 1000	■ 1000	—	—	—	—	—	76
	30	G3/8	■ 2300	■ 2300	—	—	—	—	—	92
Distributeur 3/2 VUVS-LK										
	20	G1/8	■ 550	—	—	—	—	—	—	45
	25	G1/4	■ 1000	—	—	—	—	—	—	54
Distributeur 5/2 VUVS										
	20	G1/8	—	—	■ 700	■ 700	—	—	—	63
	25	G1/4	—	—	■ 1300	■ 1300	—	—	—	76
	30	G3/8	—	—	■ 2300	■ 2300	—	—	—	92
Distributeur 5/2 VUVS-LK										
	20	G1/8	—	—	■ 550	■ 550	—	—	—	45
	25	G1/4	—	—	■ 1000	■ 1000	—	—	—	54
Distributeur 5/3 VUVS										
	20	G1/8	—	—	—	—	■ 700	■ 600	■ 600	63
	25	G1/4	—	—	—	—	■ 1200	■ 1000	■ 1000	76
	30	G3/8	—	—	—	—	■ 2000	■ 1600	■ 1600	92

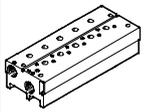
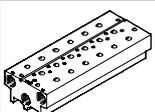
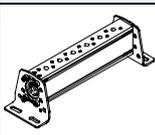
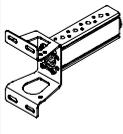
Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Fourniture

Modèle	Taille	Description	→ Page/ Internet
Bloc de raccordement pour distributeurs 3/2, standard			
	20	VABM-B10-20E-G38- ... P3	Taille de raccord G3/8 109
	25	VABM-B10-25E-G12- ... P3	Taille de raccord G1/2 122
	30	VABM-B10-30E-G34- ... -P3	Taille de raccord G3/4 135
Module d'extension pour bloc de raccordement pour distributeurs 3/2, standard			
	20	VABM-B10-20EEE-G38- ... -P3	Taille de raccord G3/8 109
	25	VABM-B10-25EEE-G12- ... -P3	Taille de raccord G1/2 122
	30	VABM-B10-30EEE-G34-... -P3	Taille de raccord G3/4 135
Bloc de raccordement pour distributeurs 5/2 et 5/3, standard			
	20	VABM-B10-20E-G38- ...	Taille de raccord G3/8 109
	25	VABM-B10-25E-G12- ...	Taille de raccord G1/2 122
	30	VABM-B10-30E-G34- ...	Taille de raccord G3/4 135
Module d'extension pour bloc de raccordement pour distributeurs 5/2 et 5/3, standard			
	20	VABM-B10-20EEE-G38- ...	Taille de raccord G3/8 109
	25	VABM-B10-25EEE-G12- ...	Taille de raccord G1/2 122
	30	VABM-B10-30EEE-G34- ...	Taille de raccord G3/4 135

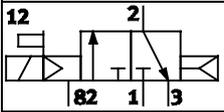
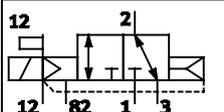
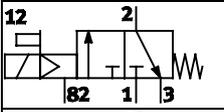
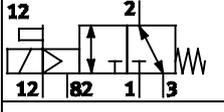
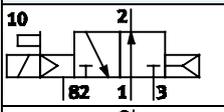
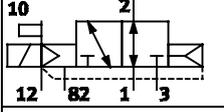
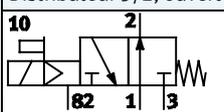
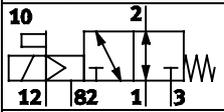
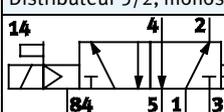
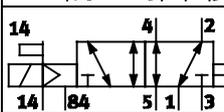
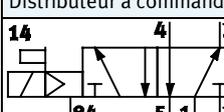
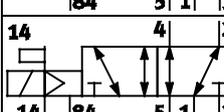
Électro distributeurs VUVS/ Batterie de distributeurs VTUS

Fourniture

Modèle	Taille	Description	→ Page/ Internet	
Bloc de raccordement pour distributeurs 3/2, compact				
	20	VABM-B10-20S-G14- ... P3	Taille de raccord G1/4	109
	25	VABM-B10-25S-G38- ... P3	Taille de raccord G3/8	122
	30	VABM-B10-30S-G12- ... P3	Taille de raccord G1/2	135
Bloc de raccordement pour distributeurs 5/2 et 5/3, compact				
	20	VABM-B10-20S-G14- ...	Taille de raccord G1/4	109
	25	VABM-B10-25S-G38- ...	Taille de raccord G3/8	122
	30	VABM-B10-30S-G12- ...	Taille de raccord G1/2	135
Embase de raccordement, pour montage des deux côtés				
	20	VABM-B10-20-G38- ... -P53	Taille de raccord G3/8	109
	25	VABM-B10-25-G12- ... -P53	Taille de raccord G1/2	122
	30	VABM-B10-30-G34- ... -P53	Taille de raccord G3/4	135
Embase de raccordement, pour montage sur un côté				
	20	VABM-B10-20-G38- ... -P53-E	Taille de raccord G3/8	109
	25	VABM-B10-25-G12- ... -P53-E	Taille de raccord G1/2	122
	30	VABM-B10-30-G34- ... -P53-E	Taille de raccord G3/4	135

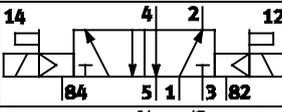
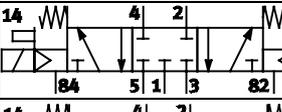
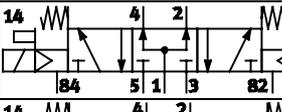
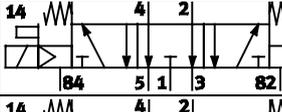
Électrodistributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Aperçu des fonctions de distributeur

Distributeur	Références de distributeurs	Description	VUVS-L			VUVS-LK	
			Taille			Taille	
			20	25	30	20	25
Distributeur 3/2, fermé en position de repos, avec ressort pneumatique							
	M32C	Pilotage interne, non réversible	■	■	■	■	■
		Pilotage externe, réversible	■	■	■	—	—
Distributeur 3/2, fermé en position de repos, avec ressort mécanique							
	M32C	Pilotage interne, non réversible	■	■	■	—	—
		Pilotage externe, réversible	■	■	■	—	—
Distributeur 3/2, ouvert en position de repos, avec ressort pneumatique							
	M32U	Pilotage interne, non réversible	■	■	■	—	—
		Pilotage externe, réversible	■	■	■	—	—
Distributeur 3/2, ouvert en position de repos, avec ressort mécanique							
	M32U	Pilotage interne, non réversible	■	■	■	—	—
		Pilotage externe, réversible	■	■	■	—	—
Distributeur 5/2, monostable, avec ressort pneumatique							
	M52	Pilotage interne, non réversible	■	■	■	■	■
		Pilotage externe, réversible	■	■	■	—	—
Distributeur à commande par déplacement 5/2, monostable, avec ressort mécanique							
	M52	Pilotage interne, non réversible	■	■	■	—	—
		Pilotage externe, réversible	■	■	■	—	—

Électrodistributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

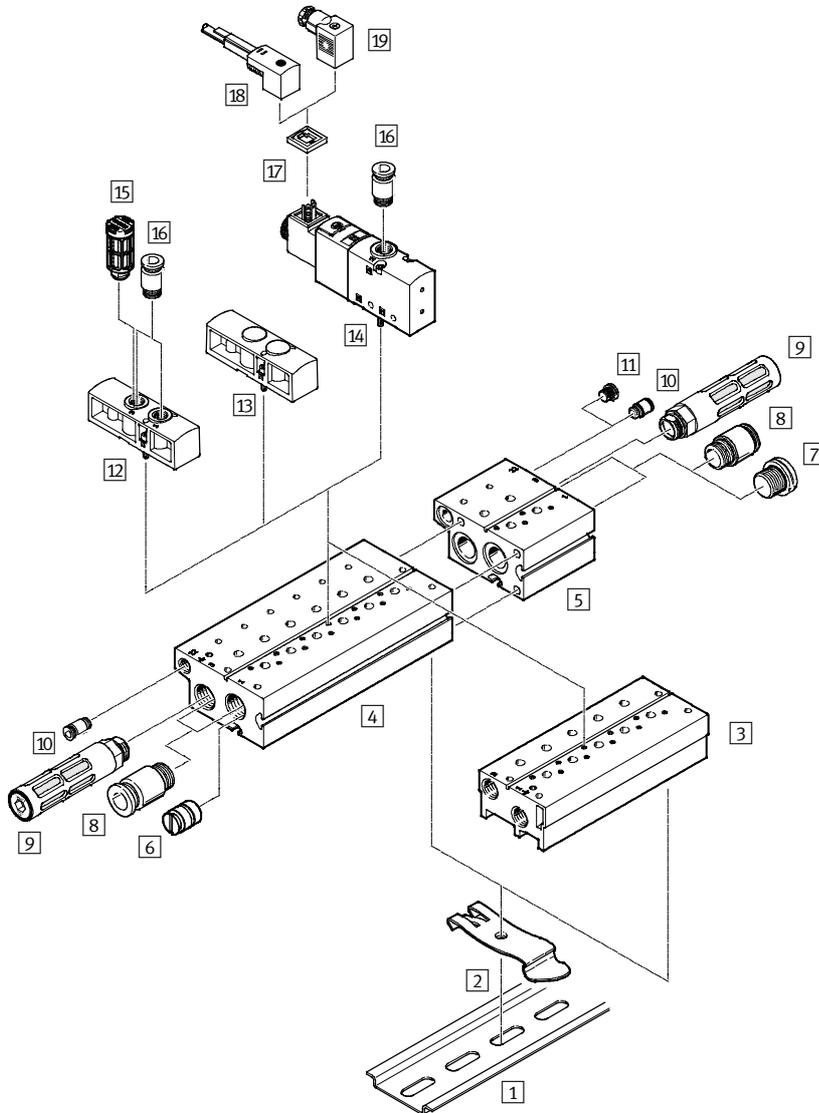
Aperçu des fonctions de distributeur

Distributeur	Références de distributeurs	Description	VUVS-l			VUVS-LK	
			Taille			Taille	
			20	25	30	20	25
Distributeur 5/2, bistable							
	B52	Pilotage interne, non réversible	■	■	■	■	■
		Pilotage externe, réversible	■	■	■	—	—
Distributeur 5/3, ressort mécanique, fermé							
	P53C	Pilotage interne, non réversible	■	■	■	—	—
		Pilotage externe, réversible	■	■	■	—	—
Distributeur 5/3, ressort mécanique, sous pression							
	P53U	Pilotage interne, non réversible	■	■	■	—	—
		Pilotage externe, réversible	■	■	■	—	—
Distributeur 5/3, ressort mécanique, à l'échappement							
	P53E	Pilotage interne, non réversible	■	■	■	—	—
		Pilotage externe, réversible	■	■	■	—	—

Électrodistributeurs VUVS-L/Batterie de distributeurs VTUS

Périphérie VUVS-L

Bloc de raccordement pour distributeurs 3/2



Désignation	Description	→ Page/Internet
1 Rail	—	—
2 Fixation sur rail	pour fixation sur rail H	121, 134, 147
3 Bloc de raccordement compact	pour distributeur 3/2, sans raccord pour pilotage externe	117, 130, 143
4 Bloc de raccordement standard	pour distributeur 3/2, avec raccord 10/12 pour pilotage externe	117, 130, 143
5 Module d'extension	pour bloc de raccordement standard, avec raccord 10/12 pour pilotage externe	117, 130, 143
6 Élément de séparation	pour la formation de zones de pression via les raccords 1 et 3	121, 134, 147
7 Bouchons	pour raccords 1 et 3, raccords d'alimentation et d'échappement	121, 134, 147
8 Raccord enfichable	pour raccords 1 et 3, raccords d'alimentation et d'échappement	120, 133, 146
9 Silencieux	pour raccord 3, échappement	121, 134, 147
10 Raccord enfichable	pour raccord 10/12, pilotage externe, uniquement pour bloc de raccordement standard	120, 133, 146
11 Bouchons	pour raccord 10/12, pilotage externe, uniquement pour bloc de raccordement standard	121, 134, 147
12 Plaque d'alimentation	permet d'ajouter une alimentation en air et un échappement sur un emplacement de distributeur	119, 132, 145
13 Plaque d'obturation	pour couvrir les emplacements de distributeurs inutilisés	119, 132, 145
14 Électrodistributeur	Distributeur 3/2, avec bobine	71, 84, 100

Électrodistributeurs VUVS-L/Batterie de distributeurs VTUS

Périphérie VUVS-L

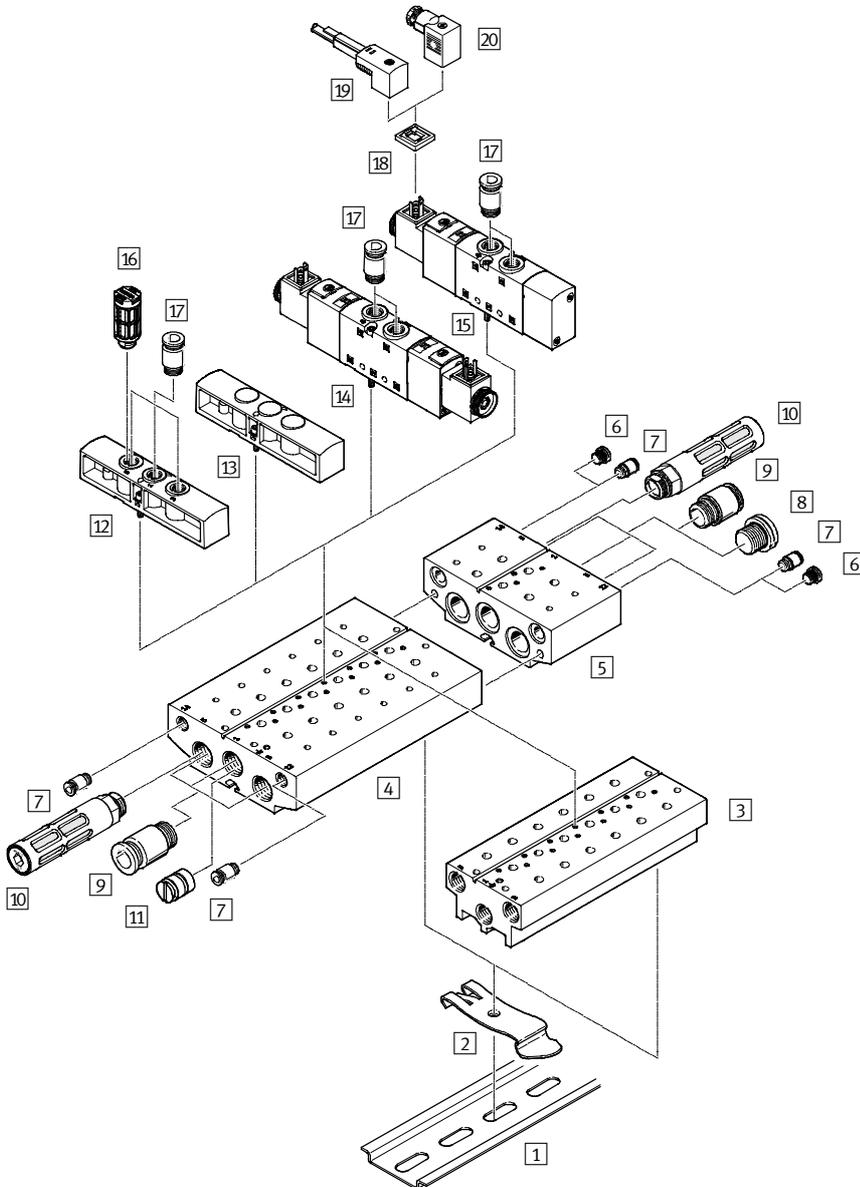
Désignation	Description	→ Page/Internet
15 Silencieux	pour raccord 3, échappement	121, 134, 147
16 Raccord enfichable	pour raccords 1 et 3, raccords d'alimentation et d'échappement pour plaque d'alimentation pour raccord 2, raccord de travail, au distributeur	120, 133, 146
17 Joint lumineux	pour l'affichage de l'état de commutation	74, 90, 105
18 Câble à connecteur femelle	pour électrodistributeur VUVS	74, 90, 105
19 Connecteur femelle	pour électrodistributeur VUVS	74, 90, 105

Électrodistributeurs VUVS-L/Batterie de distributeurs VTUS

Périphérie VUVS-L

FESTO

Bloc de raccordement pour distributeurs 5/2 et 5/3



Désignation	Description	→ Page/Internet
1	Rail	—
2	Fixation sur rail	pour fixation sur rail H
3	Bloc de raccordement compact	pour distributeurs 5/2 et 5/3, sans raccord pour pilotage externe
4	Bloc de raccordement standard	pour distributeurs 5/2 et 5/3, avec raccords 12 et 14 pour pilotage externe
5	Module d'extension	pour bloc de raccordement standard, avec raccords 12 et 14 pour pilotage externe
6	Bouchons	pour raccords 12 et 14, pilotage externe, uniquement pour bloc de raccordement standard
7	Raccord enfichable	pour raccords 12 et 14, pilotage externe, uniquement pour bloc de raccordement standard
8	Bouchons	pour raccords 1, 3 et 5, raccords d'alimentation et d'échappement
9	Raccord enfichable	pour raccords 1, 3 et 5, raccords d'alimentation et d'échappement
10	Silencieux	pour raccords 3 et 5, échappement
11	Élément de séparation	pour la formation de zones de pression via les raccords 1, 3 et 5
12	Plaque d'alimentation	permet d'ajouter une alimentation en air et un échappement sur un emplacement de distributeur

Électrodistributeurs VUVS-L/Batterie de distributeurs VTUS

Périphérie VUVS-L

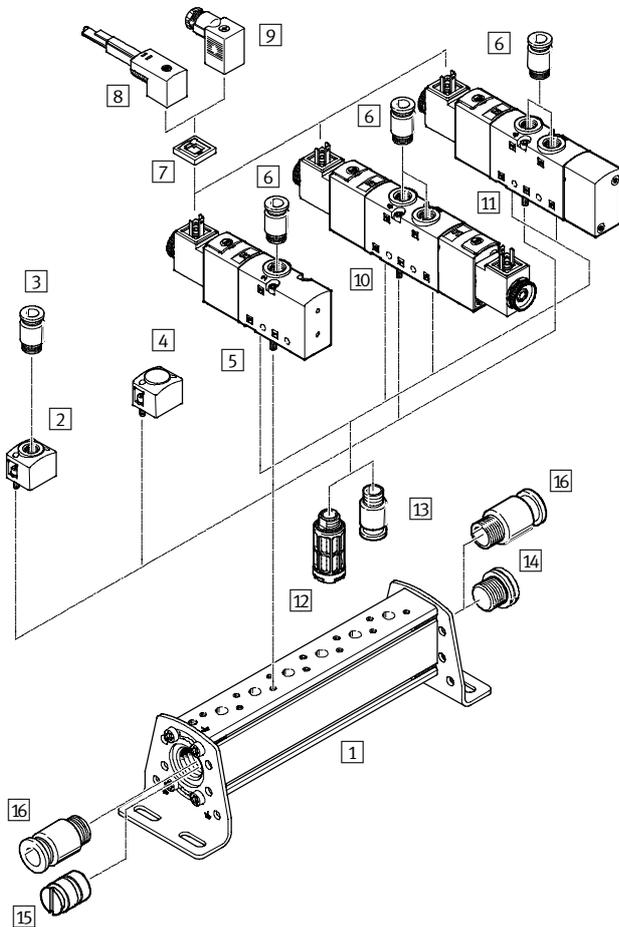
Désignation	Description	→ Page/Internet
13 Plaque d'obturation	pour couvrir les emplacements de distributeurs inutilisés	119, 132, 145
14 Électrodistributeur	Distributeur 5/3 et distributeur 5/2 bistable, avec bobine	72, 86, 102
15 Électrodistributeur	Distributeur 5/2 monostable avec bobine	72, 86, 102
16 Silencieux	pour raccords 3 et 5, échappement	121, 134, 147
17 Raccord enfichable	pour raccords 1, 3 et 5, raccords d'alimentation et d'échappement pour plaque d'alimentation pour raccords 2 et 4, raccords de travail, au distributeur	120, 133, 146
18 Joint lumineux	pour l'affichage de l'état de commutation	74, 90, 105
19 Câble à connecteur femelle	pour électrodistributeur VUVS	74, 90, 105
20 Connecteur femelle	pour électrodistributeur VUVS	74, 90, 105

Électrodistributeurs VUVS-L/Batterie de distributeurs VTUS

Périphérie VUVS-L

FESTO

Embase de raccordement pour montage des deux côtés

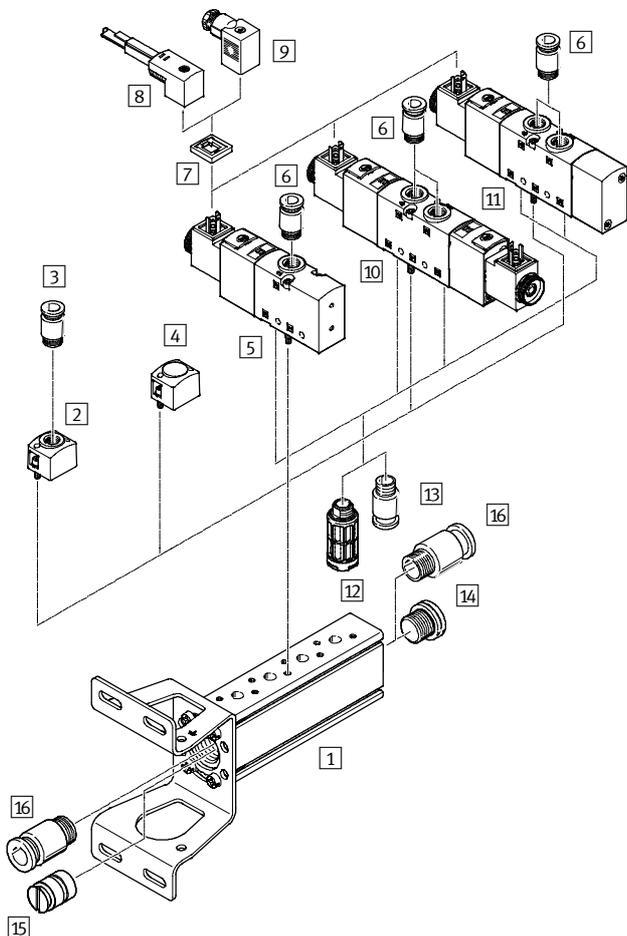


Désignation	Description	→ Page/Internet
1	Embase de raccordement	118, 131, 144
2	Plaque d'alimentation	permet d'ajouter une alimentation en air sur un emplacement de distributeur 119, 132, 145
3	Raccord enfichable	pour le raccord 1 120, 133, 146
4	Plaque d'obturation	pour couvrir les emplacements de distributeurs inutilisés 119, 132, 145
5	Électrodistributeur	Distributeur 3/2, avec bobine 71, 84, 100
6	Raccord enfichable	pour raccords 2, 4, raccords de travail 120, 133, 146
7	Joint lumineux	Pour l'affichage de l'état de commutation 74, 90, 105
8	Câble à connecteur femelle	pour électrodistributeur VUVS 74, 90, 105
9	Connecteur femelle	pour électrodistributeur VUVS 74, 90, 105
10	Électrodistributeur	Distributeur 5/3 et distributeur 5/2 bistable, avec bobine 72, 86, 102
11	Électrodistributeur	Distributeur 5/2 monostable avec bobine 72, 86, 102
12	Silencieux	pour raccords 3 et 5, échappement, au distributeur 121, 134, 147
13	Raccord enfichable	pour raccords 3 et 5, échappement, au distributeur 120, 133, 146
14	Bouchons	pour raccord 1, raccord d'air 121, 134, 147
15	Élément de séparation	pour la formation de zones de pression 121, 134, 147
16	Raccord enfichable	pour raccord 1, raccord d'air 120, 133, 146

Électro distributeurs VUVS-L/Batterie de distributeurs VTUS

Périphérie VUVS-L

Embase de raccordement pour montage sur un côté

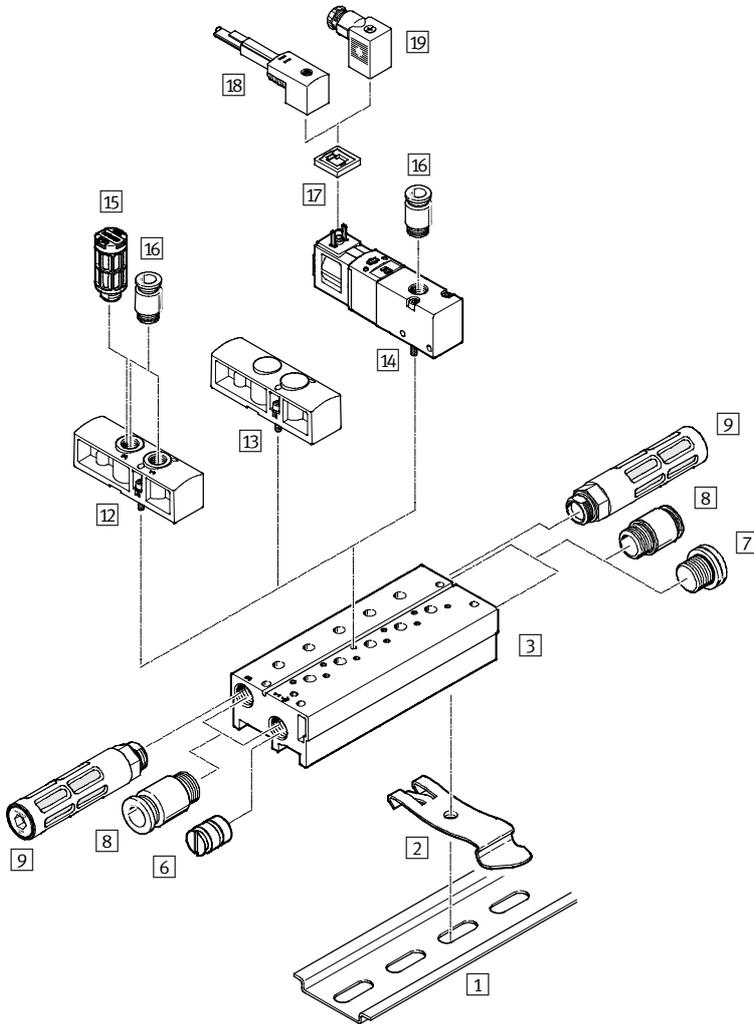


Désignation	Description	→ Page/Internet
1	Embase de raccordement	—
2	Plaque d'alimentation	permet d'ajouter une alimentation en air sur un emplacement de distributeur
3	Raccord enfichable	pour raccord 1, raccord d'air
4	Plaque d'obturation	pour couvrir les emplacements de distributeurs inutilisés
5	Électrodistributeur	Distributeur 3/2, avec bobine
6	Raccord enfichable	pour raccords 2 et 4, raccords de travail
7	Joint lumineux	pour l'affichage de l'état de commutation
8	Câble à connecteur femelle	pour électrodistributeur VUVS
9	Connecteur femelle	pour électrodistributeur VUVS
10	Électrodistributeur	Distributeur 5/3 et distributeur 5/2 bistable, avec bobine
11	Électrodistributeur	Distributeur 5/2 monostable avec bobine
12	Silencieux	pour raccords 3 et 5, échappement, au distributeur
13	Raccord enfichable	pour raccords 3 et 5 au distributeur
14	Bouchons	pour raccord 1, raccord d'air
15	Élément de séparation	pour la formation de zones de pression
16	Raccord enfichable	pour raccord 1, raccord d'air

Électro distributeurs VUVS-LK / Batterie de distributeurs VTUS

Périphérie VUVS-LK

Bloc de raccordement pour distributeurs 3/2

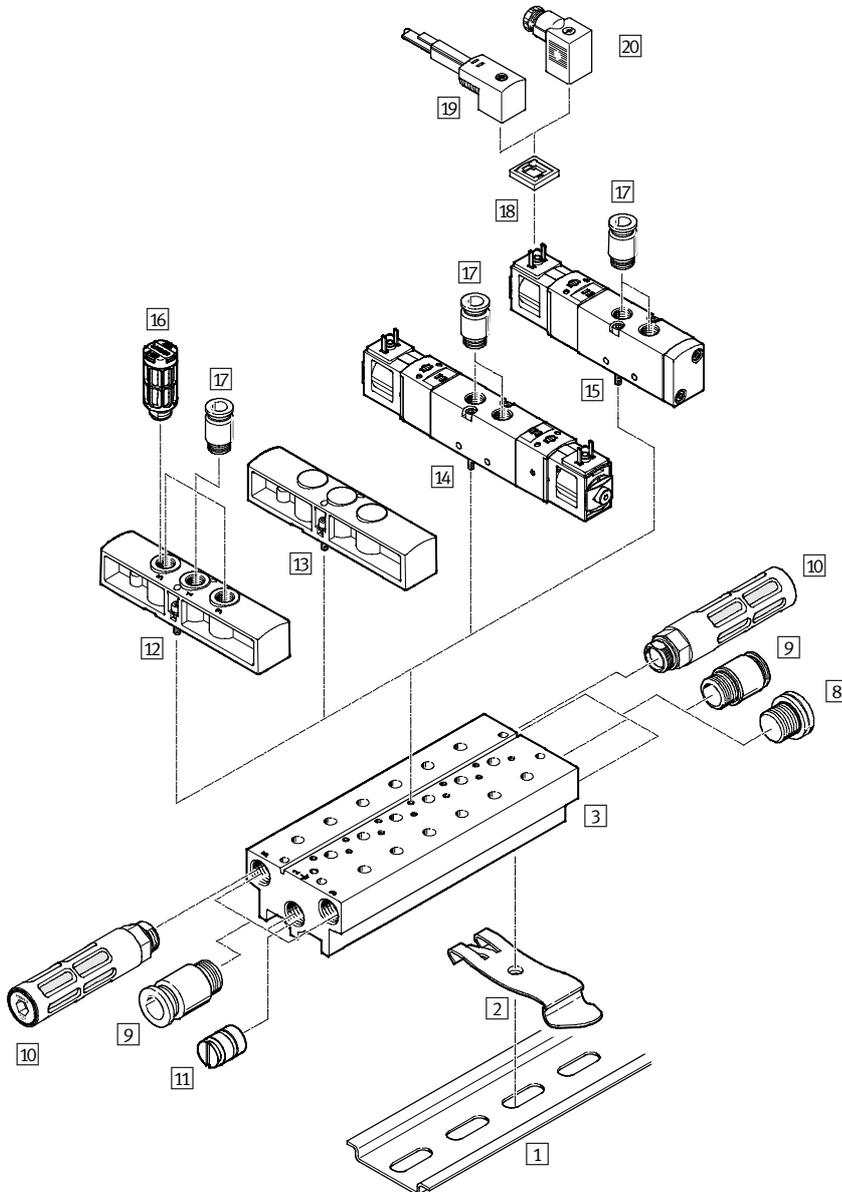


Désignation	Description	→ Page/Internet
1	Rail	—
2	Fixation sur rail	pour fixation sur rail H
3	Bloc de raccordement compact	pour distributeur 3/2, sans raccord pour pilotage externe
6	Élément de séparation	pour la formation de zones de pression via les raccords 1 et 3
7	Bouchons	pour raccords 1 et 3, raccords d'alimentation et d'échappement
8	Raccord enfichable	pour raccords 1 et 3, raccords d'alimentation et d'échappement
9	Silencieux	pour raccord 3, échappement
12	Plaque d'alimentation	permet d'ajouter une alimentation en air et un échappement sur un emplacement de distributeur
13	Plaque d'obturation	pour couvrir les emplacements de distributeurs inutilisés
14	Électro distributeur	Distributeur 3/2, avec bobine
15	Silencieux	pour raccord 3, échappement
16	Raccord enfichable	pour raccords 1 et 3, raccords d'alimentation et d'échappement pour plaque d'alimentation pour raccord 2, raccord de travail, au distributeur
17	Joint lumineux	pour l'affichage de l'état de commutation
18	Câble à connecteur femelle	pour électro distributeur VUVS
19	Connecteur femelle	pour électro distributeur VUVS

Électro distributeurs VUVS-LK/ Batterie de distributeurs VTUS

Périphérie VUVS-LK

Bloc de raccordement pour distributeurs 5/2



Désignation	Description	→ Page/Internet
1	Rail	—
2	Fixation sur rail	pour fixation sur rail H 121, 134
3	Bloc de raccordement compact	pour distributeur 5/2, sans raccord pour pilotage externe 117, 130
8	Bouchons	pour raccords 1, 3 et 5, raccords d'alimentation et d'échappement 121, 134
9	Raccord enfichable	pour raccords 1, 3 et 5, raccords d'alimentation et d'échappement 120, 133
10	Silencieux	pour raccords 3 et 5, échappement 121, 134
11	Élément de séparation	pour la formation de zones de pression via les raccords 1, 3 et 5 121, 134,
12	Plaque d'alimentation	permet d'ajouter une alimentation en air et un échappement sur un emplacement de distributeur 119, 132

Électrodistributeurs VUVS-LK/Batterie de distributeurs VTUS

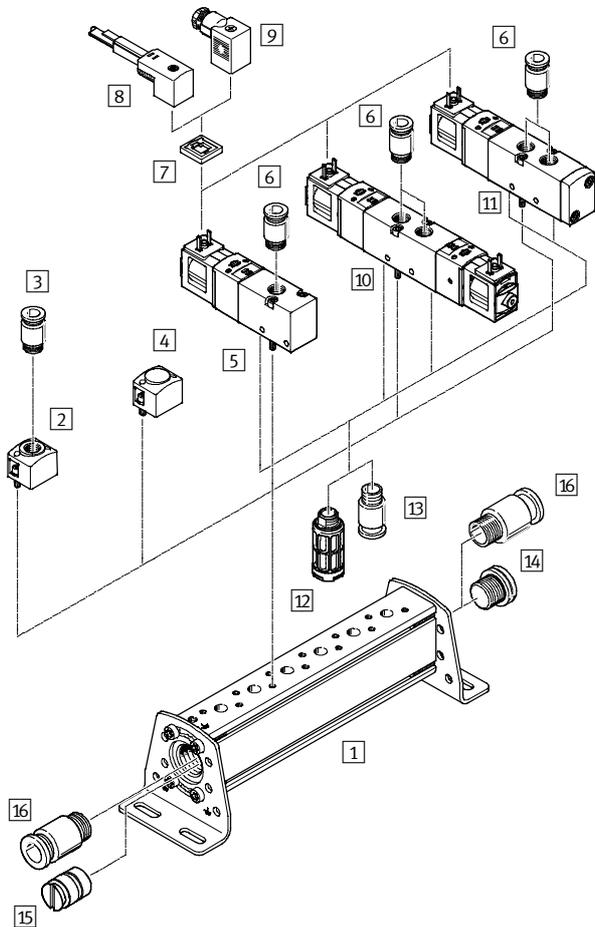
Périphérie VUVS-LK

Désignation	Description	→ Page/Internet	
13	Plaque d'obturation	pour couvrir les emplacements de distributeurs inutilisés	119, 132
14	Électrodistributeur	Distributeur 5/2 bistable, avec bobine	52, 61
15	Électrodistributeur	Distributeur 5/2 monostable avec bobine	52, 61
16	Silencieux	pour raccords 3 et 5, échappement	121, 134
17	Raccord enfichable	pour raccords 1, 3 et 5, raccords d'alimentation et d'échappement pour plaque d'alimentation pour raccords 2 et 4, raccords de travail, au distributeur	120, 133
18	Joint lumineux	pour l'affichage de l'état de commutation	52, 61
19	Câble à connecteur femelle	pour électrodistributeur VUVS	52, 61
20	Connecteur femelle	pour électrodistributeur VUVS	52, 61

Électro distributeurs VUVS-LK/ Batterie de distributeurs VTUS

Périphérie VUVS-LK

Embase de raccordement pour montage des deux côtés

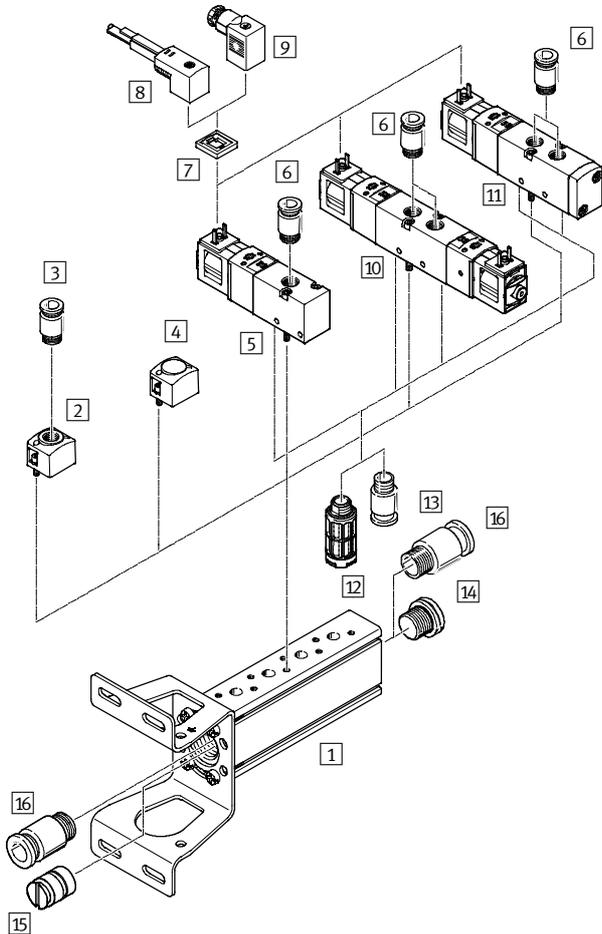


Désignation	Description	→ Page/Internet
1	Embase de raccordement	—
2	Plaque d'alimentation	permet d'ajouter une alimentation en air sur un emplacement de distributeur
3	Raccord enfichable	pour le raccord 1
4	Plaque d'obturation	pour couvrir les emplacements de distributeurs inutilisés
5	Électro distributeur	Distributeur 3/2, avec bobine
6	Raccord enfichable	pour raccords 2, 4, raccords de travail
7	Joint lumineux	pour l'affichage de l'état de commutation
8	Câble à connecteur femelle	pour électro distributeur VUVS
9	Connecteur femelle	pour électro distributeur VUVS
10	Électro distributeur	Distributeur 5/2 bistable, avec bobine
11	Électro distributeur	Distributeur 5/2 monostable avec bobine
12	Silencieux	pour raccords 3 et 5, échappement, au distributeur
13	Raccord enfichable	pour raccords 3 et 5, échappement, au distributeur
14	Bouchons	pour raccord 1, raccord d'air
15	Élément de séparation	pour la formation de zones de pression
16	Raccord enfichable	pour raccord 1, raccord d'air

Électrodistributeurs VUVS-LK/Batterie de distributeurs VTUS

Périphérie VUVS-LK

Embase de raccordement pour montage sur un côté



Désignation	Description	→ Page/Internet
1	Embase de raccordement	—
2	Plaque d'alimentation	permet d'ajouter une alimentation en air sur un emplacement de distributeur
3	Raccord enfichable	pour raccord 1, raccord d'air
4	Plaque d'obturation	pour couvrir les emplacements de distributeurs inutilisés
5	Électrodistributeur	Distributeur 3/2, avec bobine
6	Raccord enfichable	pour raccords 2 et 4, raccords de travail
7	Joint lumineux	pour l'affichage de l'état de commutation
8	Câble à connecteur femelle	pour électrodistributeur VUVS
9	Connecteur femelle	pour électrodistributeur VUVS
10	Électrodistributeur	Distributeur 5/2 bistable, avec bobine
11	Électrodistributeur	Distributeur 5/2 monostable avec bobine
12	Silencieux	pour raccords 3 et 5, échappement, au distributeur
13	Raccord enfichable	pour raccords 3 et 5 au distributeur
14	Bouchons	pour raccord 1, raccord d'air
15	Élément de séparation	pour la formation de zones de pression
16	Raccord enfichable	pour raccord 1, raccord d'air

Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques de la batterie de distributeurs

- Débit
- Taille 20 :
jusqu'à 700 l/min
- Taille 25 :
jusqu'à 1300 l/min
- Taille 30
jusqu'à 2300 l/min



Caractéristiques techniques générales					
Taille		20	25	30	
Montage de la batterie de distributeurs		Grille fixe			
Largeur des distributeurs	[mm]	21	26,5	31	
Conception des distributeurs		Piston-Tiroir			
Pilotage électrique		Raccord individuel			
Type de rappel des distributeurs		Ressort pneumatique ou mécanique			
Pilotage		Interne ou externe			
Sens d'écoulement		réversible avec des restrictions			
Caractéristiques de vide		oui, avec pilotage externe			
Sans recouvrement		Oui			
Principe d'étanchéité		Souple			
Nombre max. d'emplacements de distributeurs		16 (avec extension pour bloc de raccordement standard, 18 emplacements de distributeurs maximum)			
Nombre max. de zones de pression		9			
Fonction d'échappement		Réglable			
Type de commande		Electrique			
Tension de service nominale	[V CC]	12, 24			
	[V CA]	24, 110, 120, 230, 240			
Débit nominal normal	[qnN]	600 ... 700	1000 ... 1300	1600 ... 2300	
Raccord d'air de pilotage	Bloc de raccordement standard	12/14	G1/8	G1/8	
	Bloc de raccordement compact	12/14	Sur le distributeur	Sur le distributeur	Sur le distributeur
	Embase de raccordement	12/14	Sur le distributeur	Sur le distributeur	Sur le distributeur
Raccord d'échappement	82/84	M5			
Position de montage		Indifférente			
Degré de protection		IP65, IP67			
		avec connecteur femelle, selon CEI 60529			
Variations de tension admissibles	[%]	10			
CRC ¹⁾		2 ¹⁾			
Note relative aux matériaux		Conforme RoHS			
Informations sur les matériaux des joints		HNBR, NBR			

1) Classe de résistance à la corrosion CRC 2 selon la norme Festo FN 940070
Pièces modérément soumises à la corrosion. Peut apparaître dans des applications intérieures avec la condensation. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères d'apparence, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante.

Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques de la batterie de distributeurs

Conditions de service et d'environnement	
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Fluide de commande	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Note sur le fluide de service/ de commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour d'autres opérations)
Pression de service [bar]	-0,9 ... +10
Pression de commande [bar]	1,5 ... 10
Température ambiante [°C]	-10 ... +50
Température du fluide [°C]	-10 ... +50
Température de stockage [°C]	-20 ... +60

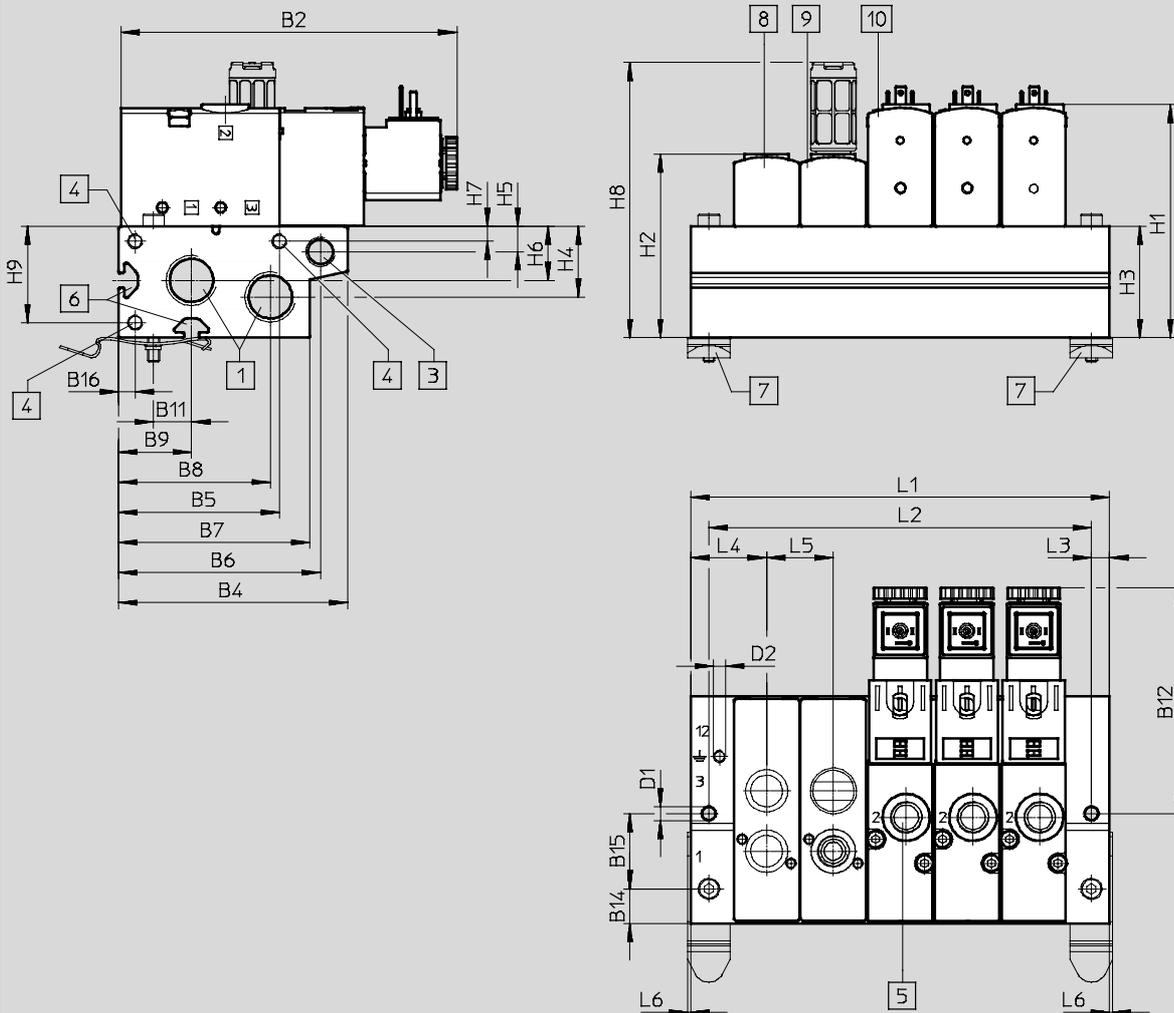
Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques de la batterie de distributeurs

Dimensions — Batterie de distributeurs

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

avec distributeurs 3/2, bloc de raccordement standard



- | | | | |
|--|---|---|--|
| <p>1 Raccords 1 et 3 (des deux côtés) :
G3/8 pour VTUS-20
G1/2 pour VTUS-25
G3/4 pour VTUS-30</p> | <p>4 Filetage pour module d'extension
M5x15,5 pour VTUS-20
M5x18 pour VTUS-25 et VTUS-30</p> | <p>6 Rainure profilée IPM-05 Système 5 pour VTUS-20 et VTUS-25, rainure profilée IPM-08 Système 8 pour VTUS-30</p> | <p>9 Plaque d'alimentation, Raccords 1 et 3 :
G1/8 pour VTUS-20
G1/4 pour VTUS-25
G3/8 pour VTUS-30</p> |
| <p>3 Raccord 12 (des deux côtés) : G1/8 pour VTUS-20, VTUS-25 et VTUS-30</p> | <p>5 Raccord 2 :
G1/8 pour VTUS-20
G1/4 pour VTUS-25
G3/8 pour VTUS-30</p> | <p>7 Fixation sur rail VAME-T-M4 pour VTUS-20
VAME-T-M5 pour VTUS-25
VAME-T-M6 pour VTUS-30</p> | <p>10 Distributeur 3/2</p> |
| | | <p>8 Plaque d'obturation</p> | |

Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques de la batterie de distributeurs

Type	B2	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B11	B12	B14	B15	B16
VTUS-20	110,7	75,5	53	66,5	63	50	24	12,5	75	11,5	25	5,5
VTUS-25	129,2	93	67,5	80,5	78	62	30	16	84,2	14	32	6
VTUS-30	144,9	108,2	79	93,2	94,7	75,7	36,2	19	91,2	17,2	38	6,5

Type	D1 Ø	D2	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	L3	L4	L5	L6
VTUS-20	4,5	M4x6,5	77,4	61	37	23,5	8,5	18	5	91,4	32	6	25	22	1
VTUS-25	4,5	M4x9	95,5	71	45	25	9	22	5	123,4	39	6	29,8	27,5	1
VTUS-30	4,5	M5x11	118	91	61	35	9	28,5	6,5	170,1	54,5	7,5	34	32	—

Type	Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VTUS-20	L1 [mm]	72	94	116	138	160	182	204	226	248
	L2 [mm]	60	82	104	126	148	170	192	214	236
VTUS-25	L1 [mm]	87	114,5	142	169,5	197	224,5	252	279,5	307
	L2 [mm]	75	102,5	130	157,5	185	212,5	240	267,5	295
VTUS-30	L1 [mm]	100	132	164	196	228	260	292	324	356
	L2 [mm]	85	117	149	181	213	245	277	309	341

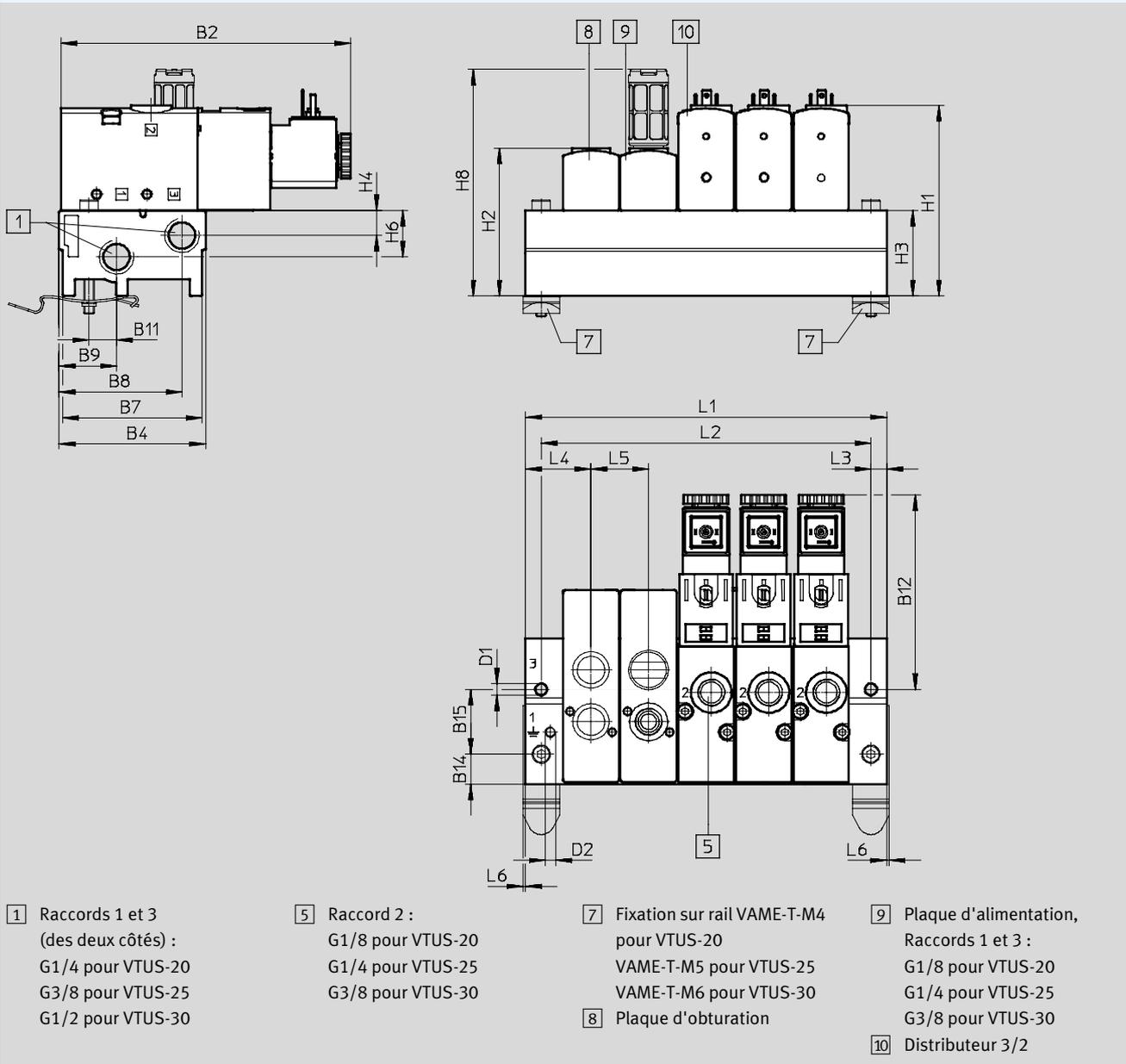
Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques de la batterie de distributeurs

Dimensions — Batterie de distributeurs

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

avec distributeurs 3/2, bloc de raccordement compact



Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques de la batterie de distributeurs

Type	B2	B4	B7	B8	B9	B11	B12	B14	B15
VTUS-20	110,7	56,1	53,1	47	22	10,5	75	11,5	25
VTUS-25	129,2	70,3	67,3	58,8	30	16	84	14	32
VTUS-30	144,9	83	80	69,4	36	19	91,2	17	38

Type	D1 Ø	D2	H1	H2	H3	H4	H6	H8	L3	L4	L5	L6
VTUS-20	4,5	M4x6,5	73,4	57	33	9,7	18	87,4	6	25	22	1
VTUS-25	5,5	M4x9	84,5	60	34	13,5	20	112,4	6	29,8	27,5	1
VTUS-30	6,3	M5x11	99,5	72,5	42,5	17,5	26	151,6	7,5	38	32	—

Type	Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VTUS-20	L1 [mm]	72	94	116	138	160	182	204	226	248
	L2 [mm]	60	82	104	126	148	170	192	214	236
VTUS-25	L1 [mm]	87	114,5	142	169,5	197	224,5	252	279,5	307
	L2 [mm]	75	102,5	130	157,5	185	212,5	240	267,5	295
VTUS-30	L1 [mm]	100	132	164	196	228	260	292	324	356
	L2 [mm]	85	117	149	181	213	245	277	309	341

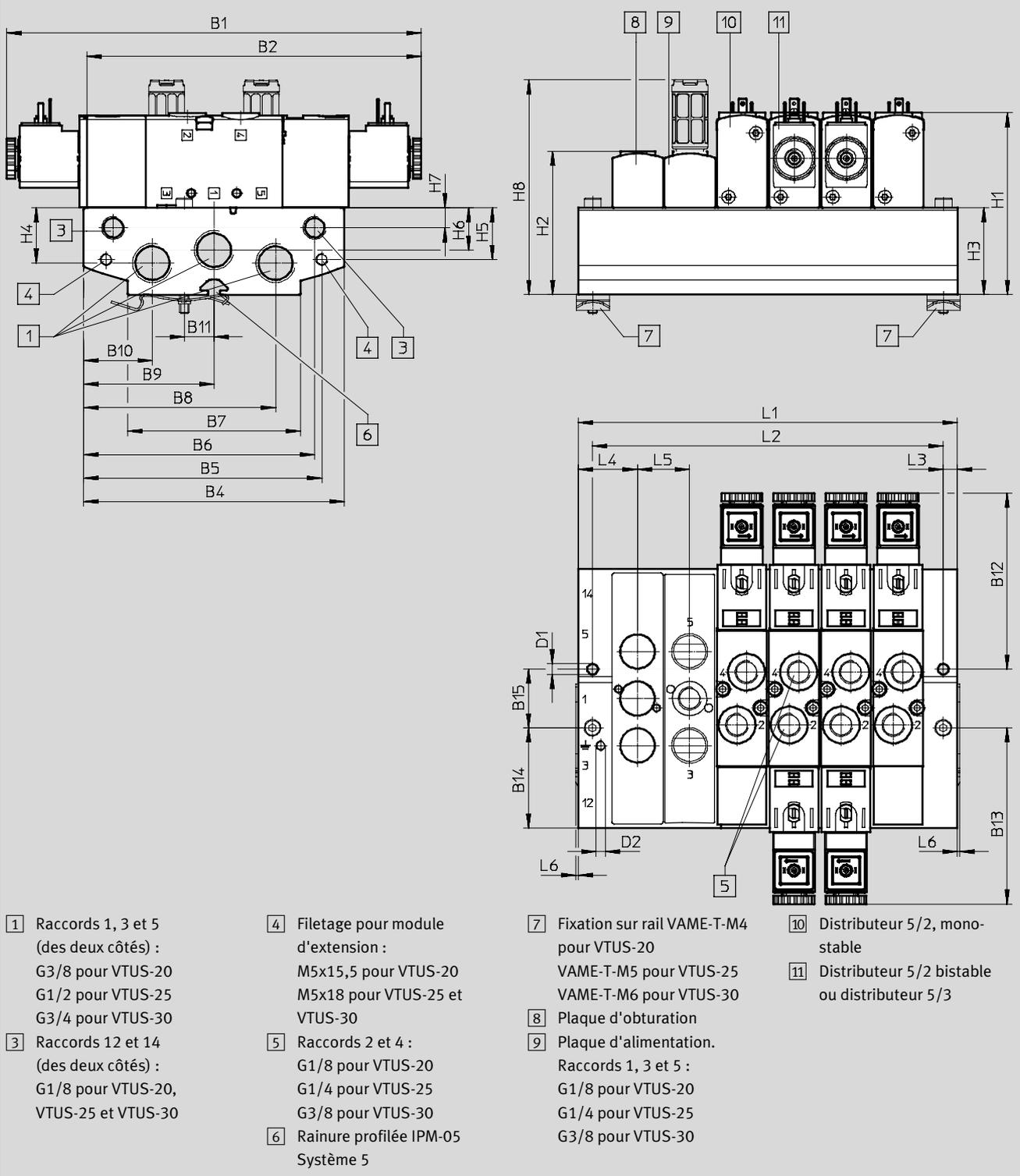
Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques de la batterie de distributeurs

Dimensions — Batterie de distributeurs

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

avec distributeurs 5/2 et 5/3, bloc de raccordement standard



Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques de la batterie de distributeurs

Type	B1	B2	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15
VTUS-20	174,9	141,2	110	100,5	97,5	73	81	55	29	12,5	75	75	42,5	25
VTUS-25	200,3	162,2	126	119	113,5	80	95	63	31	16	84,2	84,2	47	32
VTUS-30	220,3	180,7	144	137	129	104	111,5	72	32,5	19	91,2	91,2	38	25

Type	D1 Ø	D2	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	L3	L4	L5	L6
VTUS-20	4,5	M4x6,5	77,4	61	37	23,5	22	18	8,5	91,4	6	25	22	1
VTUS-25	5,5	M4x9	95,5	71	45	25	22	22	9	123,4	6	29,8	27,5	1
VTUS-30	6,3	M5x11	118	91	61	35	22	28,5	9	170,1	7,5	34	32	—

Type	Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VTUS-20	L1 [mm]	72	94	116	138	160	182	204	226	248
	L2 [mm]	60	82	104	126	148	170	192	214	236
VTUS-25	L1 [mm]	87	114,5	142	169,5	197	224,5	252	279,5	307
	L2 [mm]	75	102,5	130	157,5	185	212,5	240	267,5	295
VTUS-30	L1 [mm]	100	132	164	196	228	260	292	324	356
	L2 [mm]	85	117	149	181	213	245	277	309	341

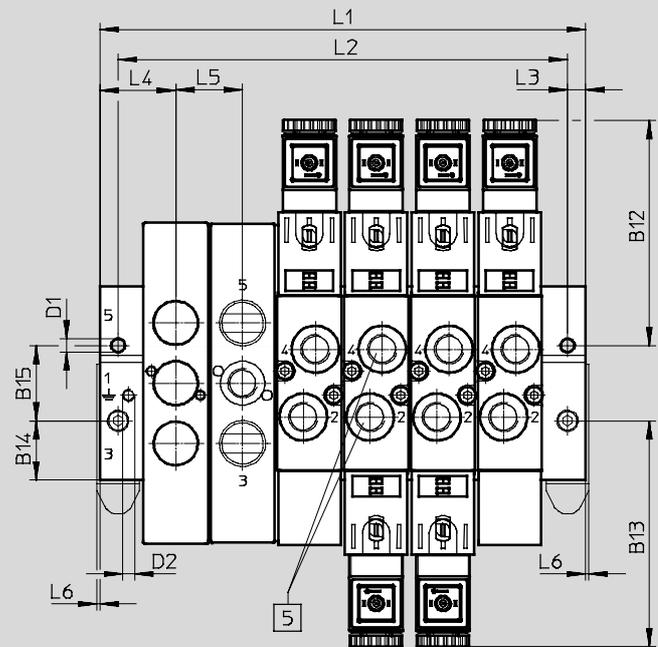
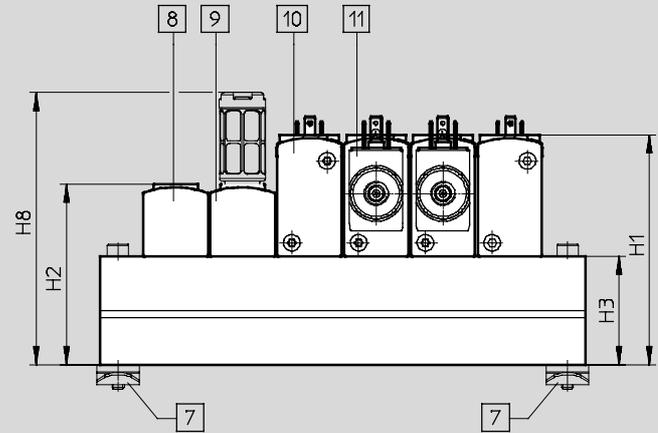
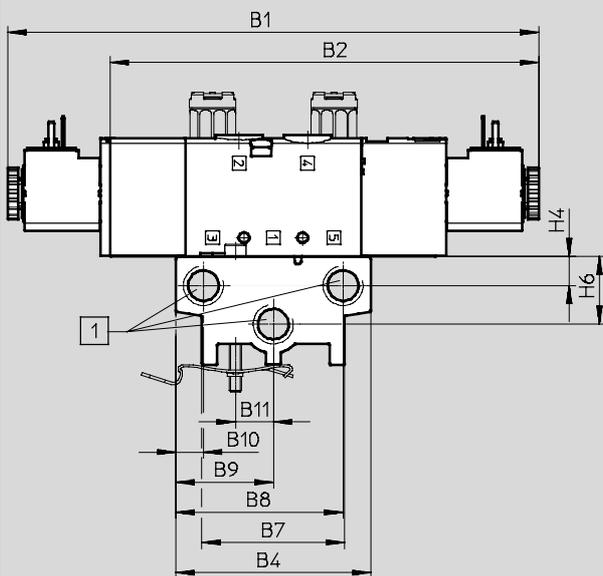
Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques de la batterie de distributeurs

Dimensions — Batterie de distributeurs

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

avec distributeurs 5/2 et 5/3, bloc de raccordement compact



- 1 Raccords 1, 3 et 5 :
G1/4 pour VTUS-20
G3/8 pour VTUS-25
G1/2 pour VTUS-30
- 5 Raccords 2 et 4 :
G1/8 pour VTUS-20
G1/4 pour VTUS-25
G3/8 pour VTUS-30

- 7 Fixation sur rail VAME-T-M4
pour VTUS-20
VAME-T-M5 pour VTUS-25
VAME-T-M6 pour VTUS-30
- 8 Plaque d'obturation

- 9 Plaque d'alimentation,
Raccords 1, 3 et 5 :
G1/8 pour VTUS-20
G1/4 pour VTUS-25
G3/8 pour VTUS-30

- 10 Distributeur 5/2, mono-
stable
- 11 Distributeur 5/2 bistable
ou distributeur 5/3

Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques de la batterie de distributeurs

Type	B1	B2	B4	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15
VTUS-20	174,9	141,2	64,2	47	55,1	32,1	9,1	12,5	75	75	19,6	25
VTUS-25	200,3	162,2	80,5	61,5	69	40,3	11,5	16	84,2	84,2	24,3	32
VTUS-30	220,3	180,7	94	77	80,4	47	13,6	19	91,2	91,2	28	38

Type	D1 Ø	D2	H1	H2	H3	H4	H6	H8	L3	L4	L5	L6
VTUS-20	4,5	M4x6,5	76,4	60	36	9,7	22,5	90,4	6	25	22	1
VTUS-25	5,5	M4x9	84,5	60	34	13,5	20	112,4	6	29,8	27,5	1
VTUS-30	6,3	M5x11	99,5	72,5	42,5	17,5	26	151,6	7,5	34	32	—

Type	Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VTUS-20	L1 [mm]	72	94	116	138	160	182	204	226	248
	L2 [mm]	60	82	104	126	148	170	192	214	236
VTUS-25	L1 [mm]	87	114,5	142	169,5	197	224,5	252	279,5	307
	L2 [mm]	75	102,5	130	157,5	185	212,5	240	267,5	295
VTUS-30	L1 [mm]	100	132	164	196	228	260	292	324	356
	L2 [mm]	85	117	149	181	213	245	277	309	341

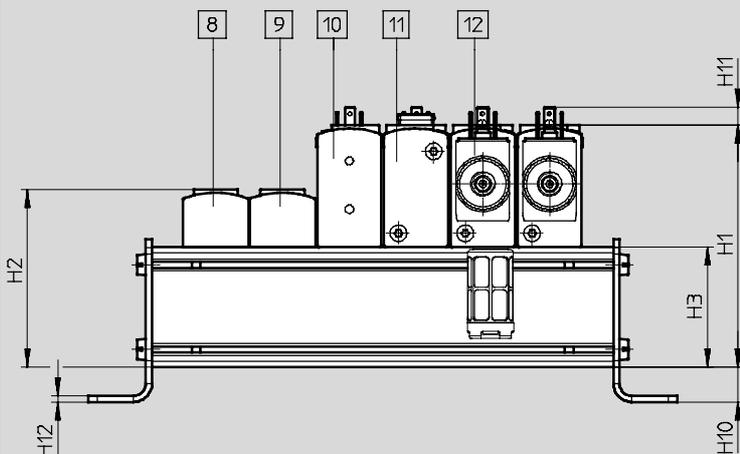
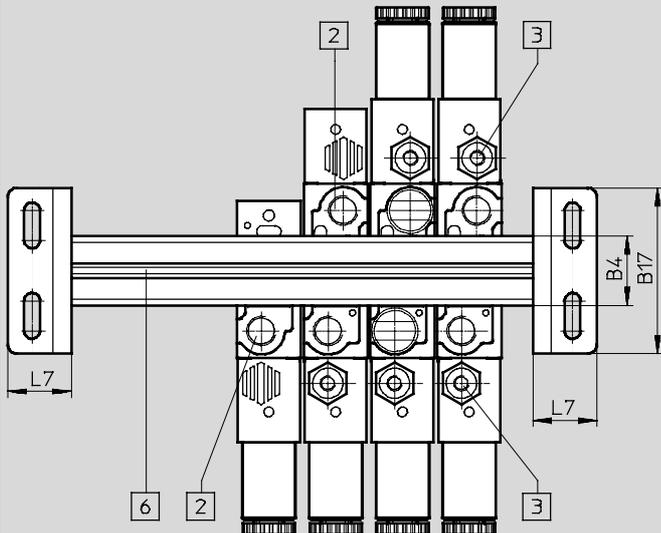
Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques de la batterie de distributeurs

Dimensions — Embase de raccordement

Téléchargement des données CAO → www.festo.fr/engineering

Montage des deux côtés



- | | | | |
|---|---|---------------------------------|---|
| 2 Raccords 3 et 5 :
G1/8 pour VTUS-20
G1/4 pour VTUS-25
G3/4 pour VTUS-30 | 3 Raccord 12/14 :
M5 pour VTUS-20
M5 pour VTUS-25
G1/8 pour VTUS-30 | 8 Plaque d'obturation | 10 Distributeur 3/2 |
| 6 Rainure profilée IPM-05
Système 5 | 9 Raccord 1 :
G1/8 pour VTUS-20
G1/4 pour VTUS-25
G3/8 pour VTUS-30 | 9 Plaque d'alimentation, | 11 Distributeur 5/2, mono-stable |
| | | | 12 Distributeur 5/2 bistable ou distributeur 5/3 |

Type	B4	B17	H1	H2	H3	H10	H11	H12	L7
VTUS-20	23	55	80,4	59	40	11,5	6,3	2	21
VTUS-25	28,7	75	102,5	78	52	18	6,7	2	24
VTUS-30	34	85	122	95	65	17,5	6,7	2,5	26

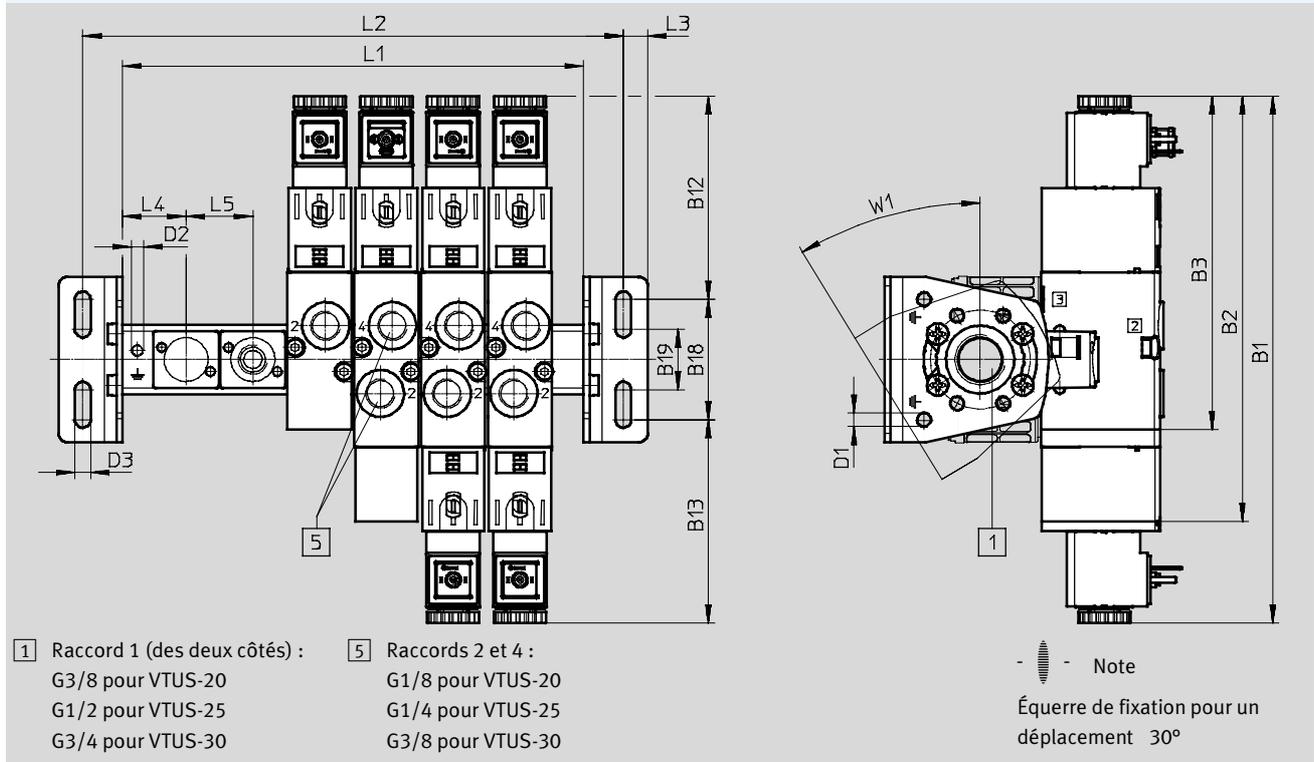
Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques de la batterie de distributeurs

Dimensions — Embase de raccordement

Téléchargement des données CAO → www.festo.fr/engineering

Montage des deux côtés



Type	B1	B2	B3	B12	B13	B18	B19
VTUS-20	174,9	141,2	110,7	67,5	67,5	40	20
VTUS-25	200,3	162,2	129,2	70,2	70,2	60	35
VTUS-30	220,3	180,7	144,9	77,7	77,7	65	35

Type	D1 Ø	D2	D3 Ø	L3	L4	L5	W1
VTUS-20	4,5	M4x6,5	5,2	8	21	22	30°
VTUS-25	4,5	M4x9	6,6	8	29,8	27,5	30°
VTUS-30	5,5	M5x11	8,6	9	34	32	30°

Type	Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VTUS-20	L1 [mm]	64	86	108	130	152	174	196	218	240
	L2 [mm]	90	112	134	156	178	200	222	244	266
VTUS-25	L1 [mm]	87	114,5	142	169,5	197	224,5	252	279,5	307
	L2 [mm]	119	146,5	174	201,5	229	256,5	284	311,5	339
VTUS-30	L1 [mm]	100	132	164	196	228	260	292	324	356
	L2 [mm]	134	166	198	230	262	294	326	358	390

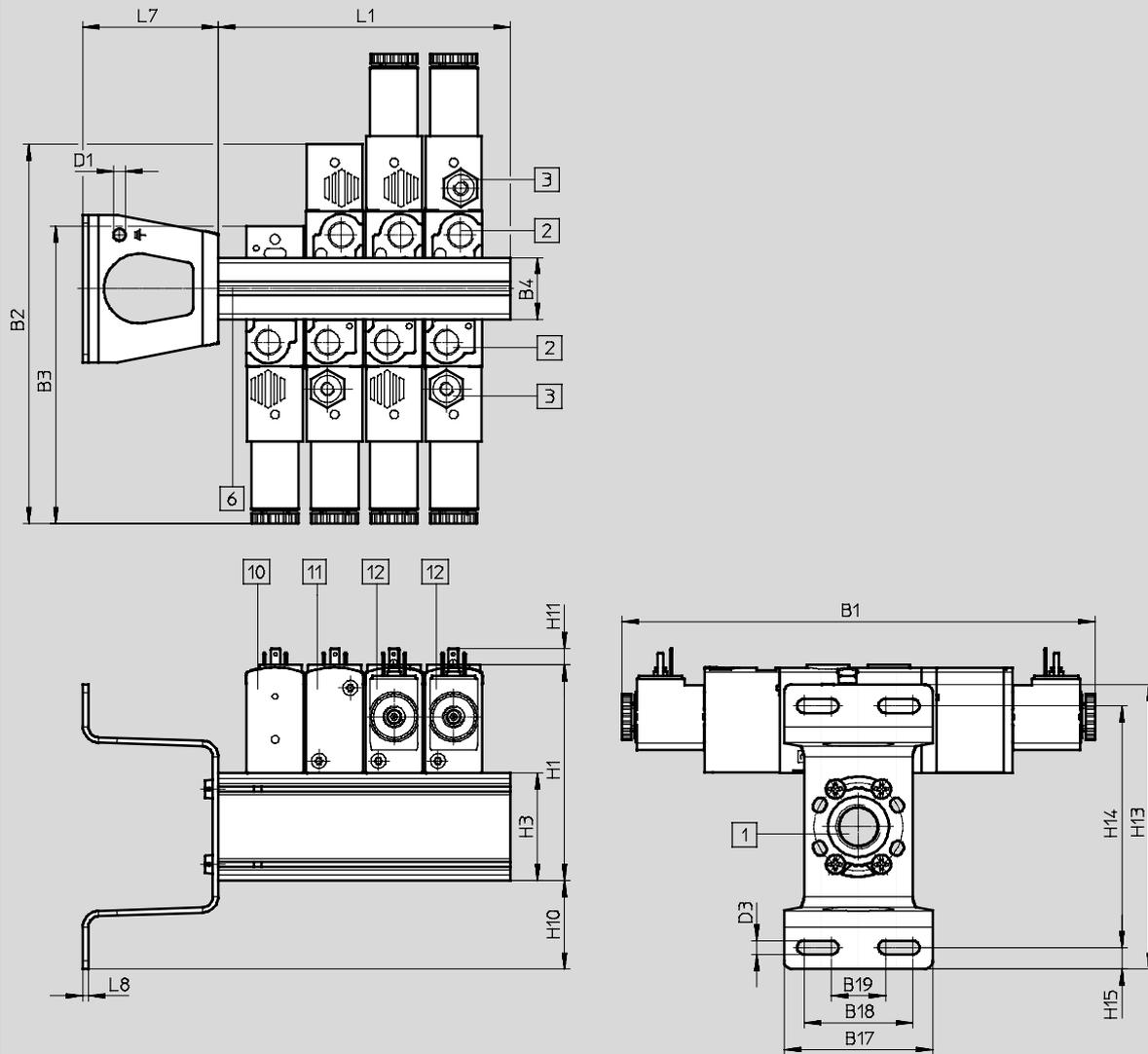
Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques de la batterie de distributeurs

Dimensions — Embase de raccordement

Téléchargement des données CAO → www.festo.fr/engineering

Montage d'un seul côté



- | | |
|--|---|
| <p>1 Raccord 1 (des deux côtés) :</p> <ul style="list-style-type: none"> G3/8 pour VTUS-20 G1/2 pour VTUS-25 G3/4 pour VTUS-30 <p>2 Raccords 3 et 5 :</p> <ul style="list-style-type: none"> G1/8 pour VTUS-20 G1/4 pour VTUS-25 G3/8 pour VTUS-30 | <p>3 Raccords 12 et 14 :</p> <ul style="list-style-type: none"> M5 pour VTUS-20 et VTUS-25 G1/8 pour VTUS-30 |
|--|---|

- 6** Rainure profilée IPM-05 Système 5
- 10** Distributeur 3/2
- 11** Distributeur 5/2, mono-stable
- 12** Distributeur 5/2 bistable ou distributeur 5/3

 Note
Équerre de fixation pour un déplacement 30°

Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques de la batterie de distributeurs

Type	B1	B2	B4	B17	B18	B19
VTUS-20	174,9	110,7	23	55	40	20
VTUS-25	200,3	129,2	28,7	80	60	35
VTUS-30	220,3	144,9	34	85	65	35

Type	D1 Ø	D3 Ø	H1	H3	H10	H11	H13	H14	H15	L7	L8
VTUS-20	4,5	5,2	80,4	40	33	6,3	106	90	8	50	2
VTUS-25	4,5	6,6	102,5	52	38	6,7	128	112	8	64	2
VTUS-30	5,5	8,6	122	65	38	6,7	146	128	9	74	2,5

Type	Emplacements de distributeurs	2	3	4
VTUS-20	L1 [mm]	64	86	108
VTUS-25	L1 [mm]	87	114,5	142
VTUS-30	L1 [mm]	100	132	164

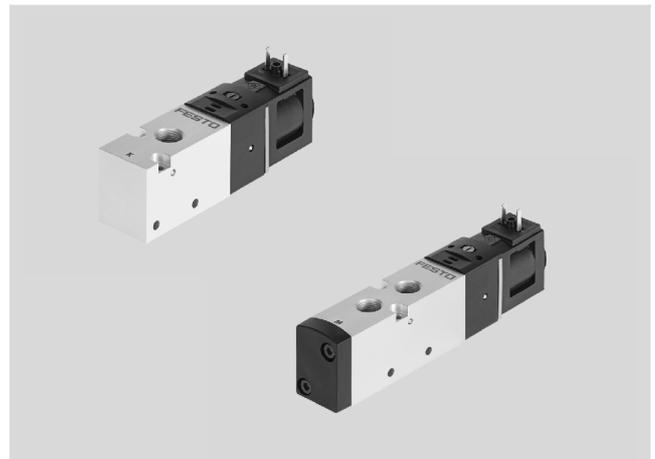
Électrodistributeurs VUVS-LK, taille 20

Fiche de données techniques

-  Débit
jusqu'à 550 l/min

-  Largeur des distributeurs
21 mm

-  Tension
24 V CC



Caractéristiques techniques générales			
Fonction de distributeur	3/2	5/2	
Références de distributeurs	M32C	M52	B52
Largeur des distributeurs [mm]	21		
Diamètre nominal [mm]	5,2		
Conception	Piston-Tiroir		
Sens d'écoulement	Non réversible		
Pilotage	Interne		
Type de pilotage	A commande indirecte		
Commande manuelle auxiliaire	Monostable, bistable		
Sans recouvrement	Oui		
Principe d'étanchéité	Souple		
Type de fixation	Au choix, avec alésage traversant ou sur embase de raccordement		
Débit nominal normal [qnN]	550	550	550
Type de commande	Electrique		
Position de montage	Indifférente		
Fonction d'échappement	Réglable		
Raccord pneumatique	1, 2, 4, 3, 5		
	G ¹ / ₈		
CRC ¹⁾	1		

1) Classe de résistance à la corrosion CRC 1 selon la norme Festo FN 940070
Pièces peu soumises à la corrosion. Utilisation en intérieur et protection contre l'humidité lors du transport- et du stockage. S'applique également aux pièces sous capotage ou non visibles, ou aux pièces couvertes dans l'application (par ex. arbre d'entraînement).

Caractéristiques techniques – Distributeurs 3/2		
Références de distributeurs	M32C	
Position de repos	Fermé	
Stabilité de la position	Monostable	
Type de rappel	Ressort pneumatique	
Temps de commutation	Marche	16
	Arrêt	20
	Inversion	—
Poids du produit [g]	120	

Électro distributeurs VUVS-LK, taille 20

Fiche de données techniques

Caractéristiques techniques — Distributeurs 5/2		
Références de distributeurs	M52	B52
Position de repos	—	—
Stabilité de la position	Monostable	Bistable
Type de rappel	Ressort pneumatique	—
Temps de commutation	Marche	17
	Arrêt	22
	Inversion	—
Poids du produit	[g]	145
		200

Conditions de service et d'environnement			
Références de distributeurs	M32C	M52	B52
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Fluide de commande	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Conseils pour le fluide de service/de commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour d'autres opérations)		
Pression de service	[bar]	1,5 ... 8	1,5 ... 8
Température ambiante	[°C]	-5 ... +50	
Température du fluide	[°C]	-5 ... +50	

Caractéristiques électriques	
Connexion électrique	Connecteur de forme C
Tension de service	[V CC] 24
Variations de tension admissibles	[%] ±10
Puissance	[W] 2,4
Facteur de marche ED	[%] 100
Indice de protection selon EN 60529	IP65 avec connecteur femelle

Informations sur les matériaux	
Corps	Alliage d'aluminium corroyé
Joints	HNBR, NBR
Tiroir	Alliage d'aluminium corroyé
Note relative aux matériaux	Conforme RoHS
	Matériaux contenant du silicone

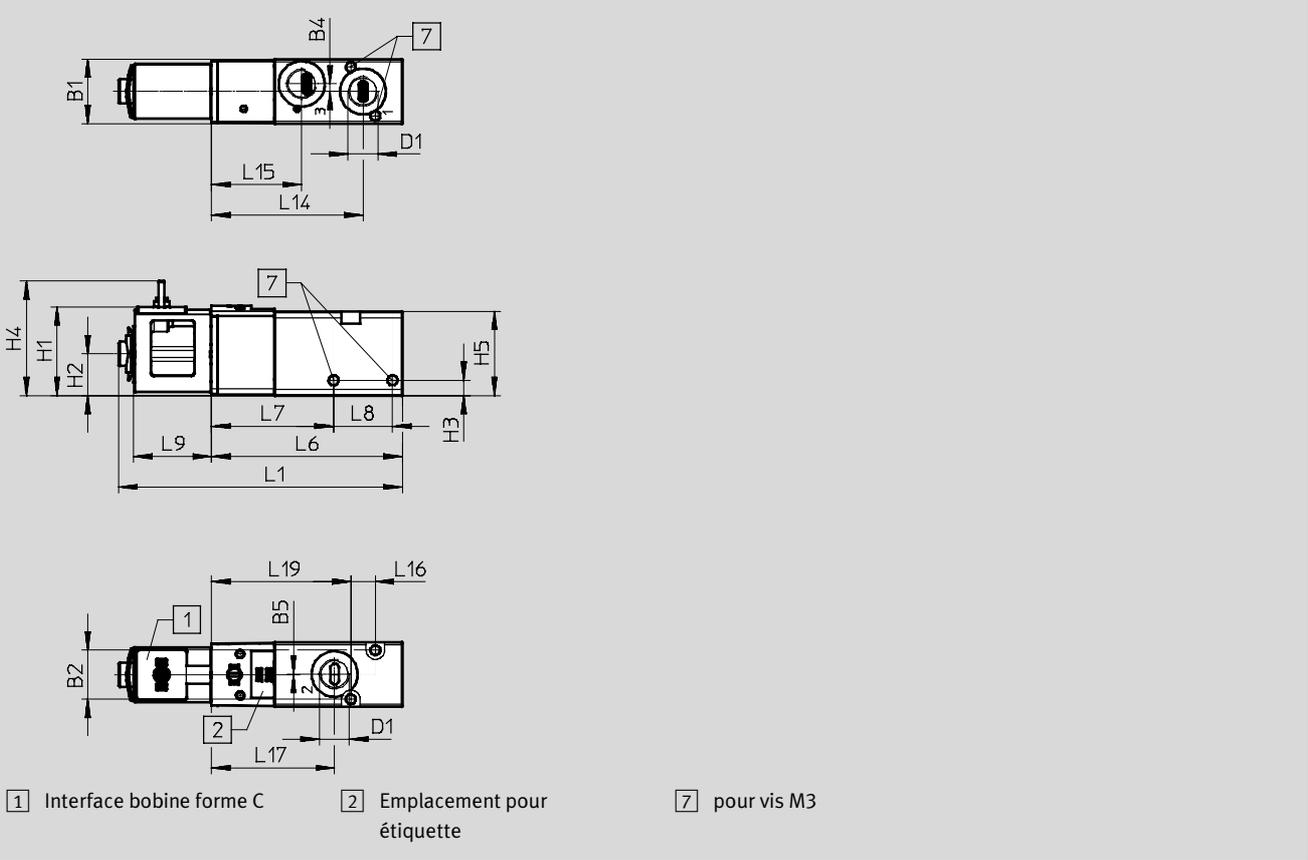
Électrodistributeurs VUVS-LK, taille 20

Fiche de données techniques

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Distributeurs 3/2, avec bobine



Type	B1	B2	B4	B5	D1	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LK20-M32C-AD-G18-1C1-S	21,2	16,1	2,5	0,2	G1/8	29,2	13,7	5	37,8	27,7

Type	L1	L6	L7	L8	L9	L14	L15	L16	L17	L19
VUVS-LK20-M32C-AD-G18-1C1-S	92,6	62,3	39,8	19,2	25,4	49,4	29,4	8	40,1	45,4

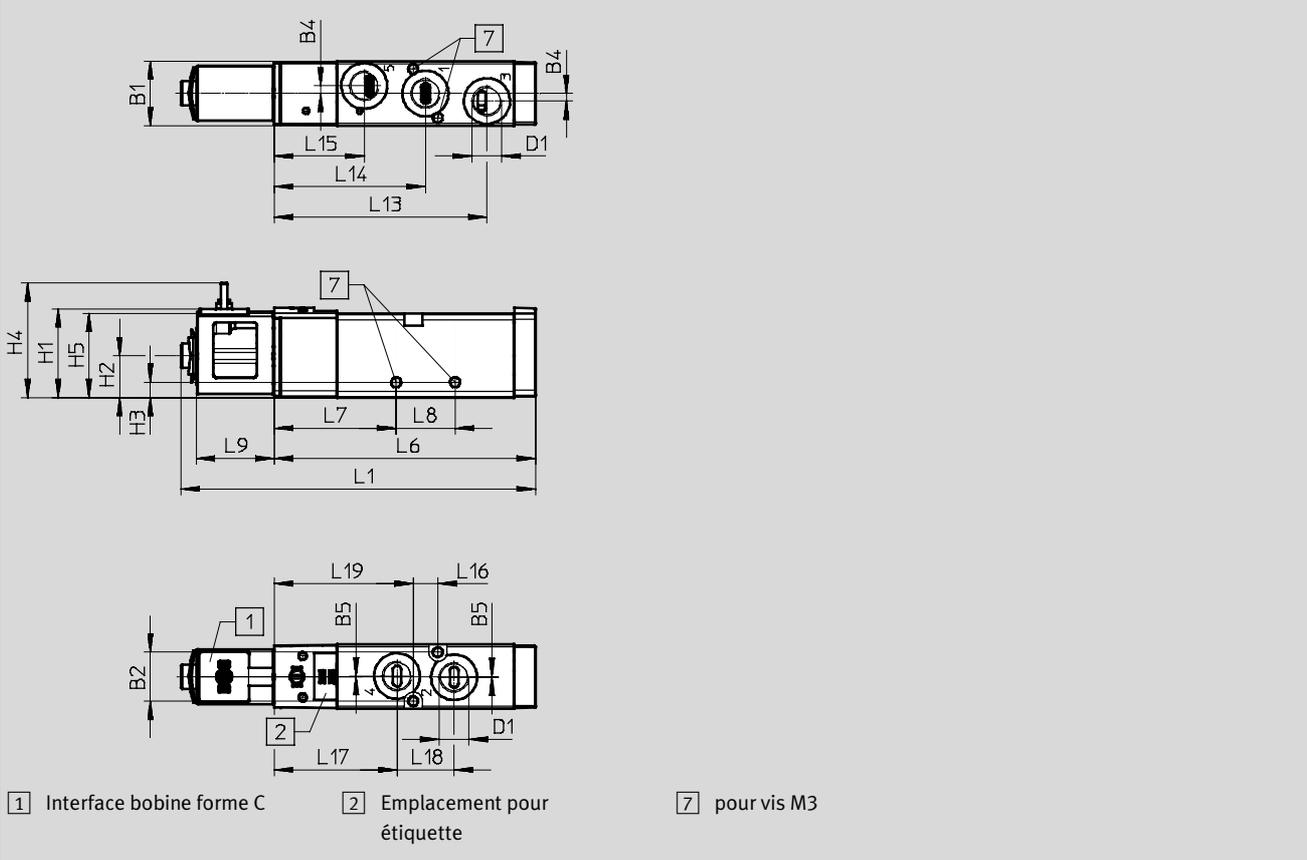
Électro distributeurs VUVS-LK, taille 20

Fiche de données techniques

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Distributeurs 5/2 monostables, avec bobine



Type	B1	B2	B4	B5	D1	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LK20-M52-AD-G18-1C1-S	21,2	16,1	2,5	0,2	G1/8	29,2	13,7	5	37,8	27,7

Type	L1	L6	L7	L8	L9	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-LK20-M52-AD-G18-1C1-S	115,7	85,3	39,8	19,2	25,4	69,4	49,4	29,4	8	40,1	18,6	45,4

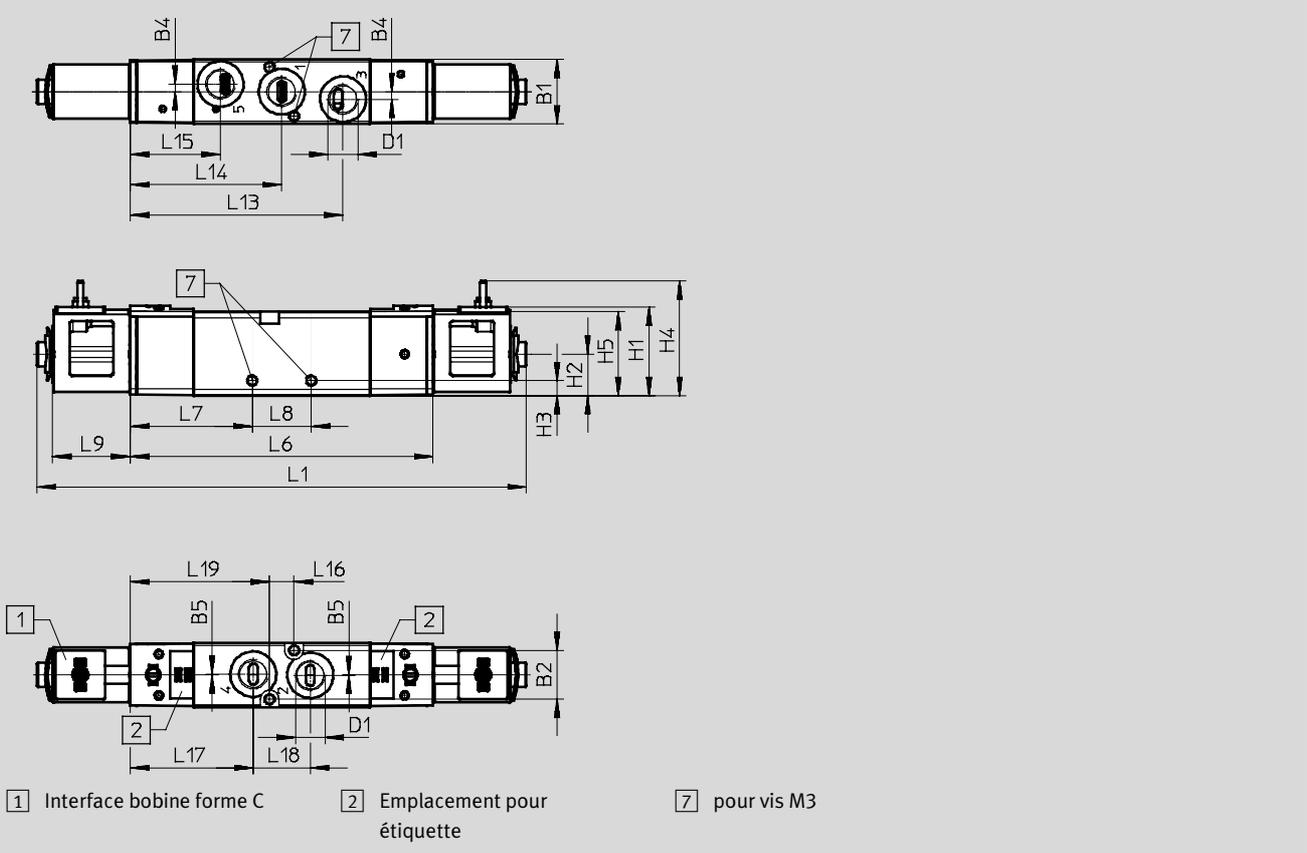
Électro distributeurs VUVS-LK, taille 20

Fiche de données techniques

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Distributeurs 5/2 bistables, avec bobine



Type	B1	B2	B4	B5	D1	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LK20-B52-D-G18-1C1-S	21,2	16,1	2,5	0,2	G1/8	29,2	13,7	5	37,8	27,7

Type	L1	L6	L7	L8	L9	L13
VUVS-LK20-B52-D-G18-1C1-S	159,6	98,8	39,8	19,2	25,4	69,4

Type	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-LK20-B52-D-G18-1C1-S	49,4	29,4	8	40,1	18,6	45,4

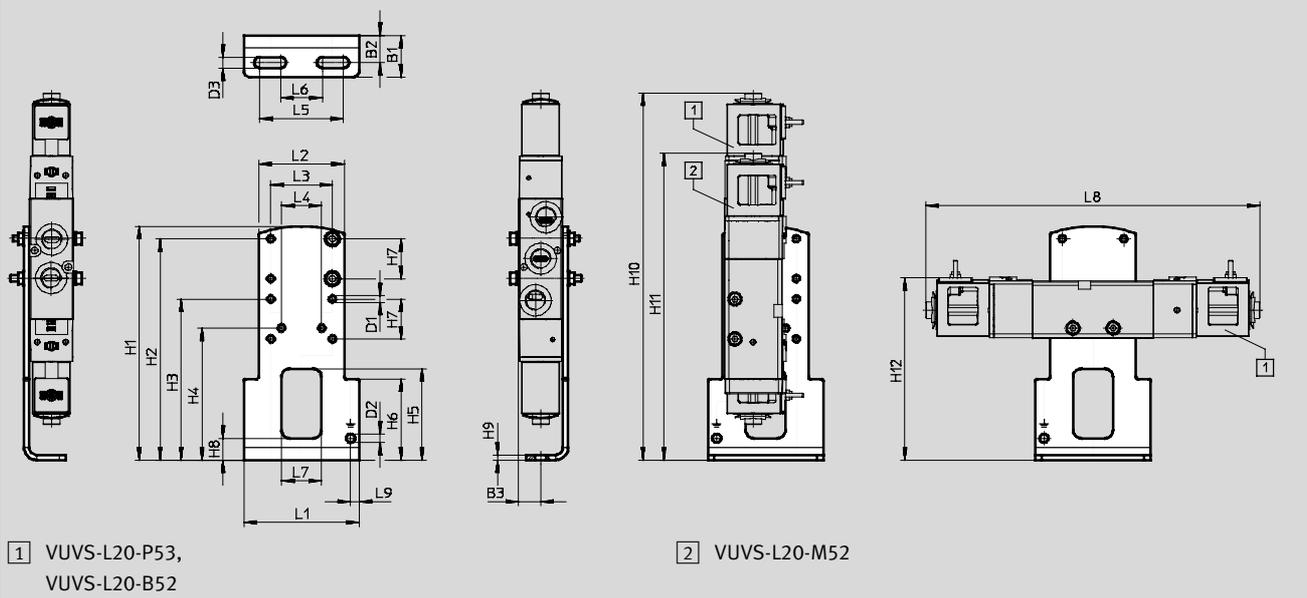
Électro distributeurs VUVS-LK, taille 20

Accessoires

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Fixation par pattes



Type		B1	B2	B3	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VAME-B10-20-A	VUVS-LK20-B52	20	13,1	10,6	3,2	4,2	5,2	112,5	106,5	77,5	63,5	44
	VUVS-LK20-M52											
	VUVS-LK20-M32											

Type		H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
VAME-B10-20-A	VUVS-LK20-B52	39	19,2	10,5	2,5	176,7	—	87,7
	VUVS-LK20-M52					—	147,7	
	VUVS-LK20-M32					109,8	—	

Type		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
VAME-B10-20-A	VUVS-LK20-B52	55	41	29,4	19,2	40	20	19	159,6	4,1
	VUVS-LK20-M52								115,7	
	VUVS-LK20-M32								92,7	

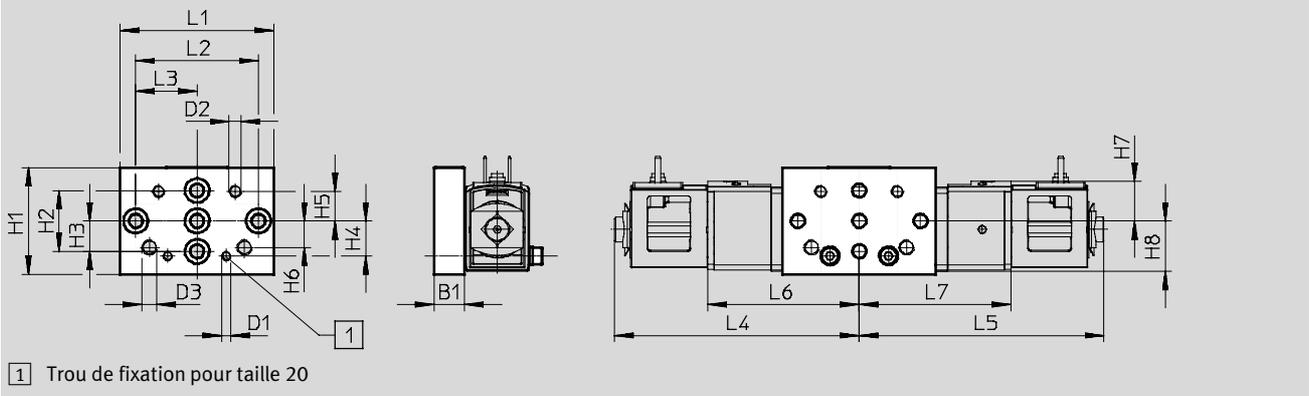
Électro distributeurs VUVS-LK, taille 20

Accessoires

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Fixation sur panneau

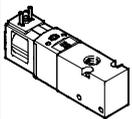
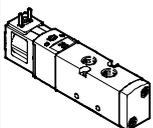
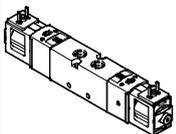


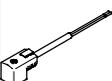
Type		B1	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	H6
VAME-B10-20-W	VUVS-LK20-B52	10	M3	M4	M5	35	20	10	11,5	9,7	8,7
	VUVS-LK20-M52										
	VUVS-LK20-M32										

Type		H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
VAME-B10-20-W	VUVS-LK20-B52	13	16,5	50	40	20	79,8	79,8	49,4	49,5
	VUVS-LK20-M52							35,9		
	VUVS-LK20-M32							12,9		

Électro distributeurs VUVS-LK, taille 20

Accessoires

Références				
	Code	Fonction de distributeur	N° de pièce	Type
Distributeur 3/2 avec bobine, monostable				
	Fermé au repos			
	M32C-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	8043213	VUVS-LK20-M32C-AD-G18-1C1-S
Distributeur 5/2 avec bobine, monostable				
	M52-A			
		Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	8043214	VUVS-LK20-M52-AD-G18-1C1-S
Distributeur 5/2 avec bobine, bistable				
	B52			
		Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	8043215	VUVS-LK20-B52-D-G18-1C1-S

Références					
	Description	N° pièce Type			
Capuchon d'obturation					
	pour commande manuelle auxiliaire monostable ou protégée	8049538	VAMC-B10-20-CH2-S		
Connecteur femelle					
	Schéma de connexion forme C, selon EN175301-803				
	3 pôles, borne à vis	Presse-étoupe M12	0 ... 250 V CA/CC	IP65	539712 MSSD-EB-M12
		Presse-étoupe Pg7			151687 MSSD-EB
	4 pôles, borne à vis	Presse-étoupe M14	0 ... 250 V CA/CC	IP67	192745 MSSD-EB-S-M14
Câble à connecteur femelle					
	Schéma de connexion forme C, selon EN175301-803				
	Fiche femelle coudée, à 3 pôles Câble, extrémité ouverte, 3 conducteurs	24 V CC	LED	2,5 m	151688 KMEB-1-24-2,5-LED
				5 m	151689 KMEB-1-24-5-LED
				10 m	193457 KMEB-1-24-10-LED
Joint lumineux					
	Schéma de connexion forme C, selon DIN EN 175301-803	24 V CC	151717	MEB-LD-12-24DC	

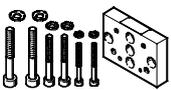
Électro distributeurs VUVS-LK, taille 20

Accessoires



Références					
	Description		N° pièce	Type	PE ¹⁾
Raccord enfichable avec six pans intérieurs					
	Filetage de raccordement G $\frac{1}{8}$ pour \varnothing extérieur de tuyau	4 mm	186106	QS-G1/8-4-I	10
			133008	QS-G1/8-4-I-100	100
		6 mm	186107	QS-G1/8-6-I	10
			133009	QS-G1/8-6-I-100	100
		8 mm	186109	QS-G1/8-8-I	10
			133010	QS-G1/8-8-I-100	100
Raccord enfichable coudé avec tête hexagonale					
	Filetage de raccordement G $\frac{1}{8}$ pour \varnothing extérieur de tuyau	4 mm	186116	QSL-G1/8-4	10
			132048	QSL-G1/8-4-100	100
		6 mm	186117	QSL-G1/8-6	10
			132049	QSL-G1/8-6-100	100
		8 mm	186119	QSL-G1/8-8	10
			132050	QSL-G1/8-8-50	50
Raccord enfichable coudé, long, avec tête hexagonale					
	Filetage de raccordement G $\frac{1}{8}$ pour \varnothing extérieur de tuyau	4 mm	186127	QSL-G1/8-4	10
			133015	QSL-G1/8-4-100	100
		6 mm	186128	QSL-G1/8-6	10
			133016	QSL-G1/8-6-100	100
		8 mm	186130	QSL-G1/8-8	10
			133017	QSL-G1/8-8-100	100

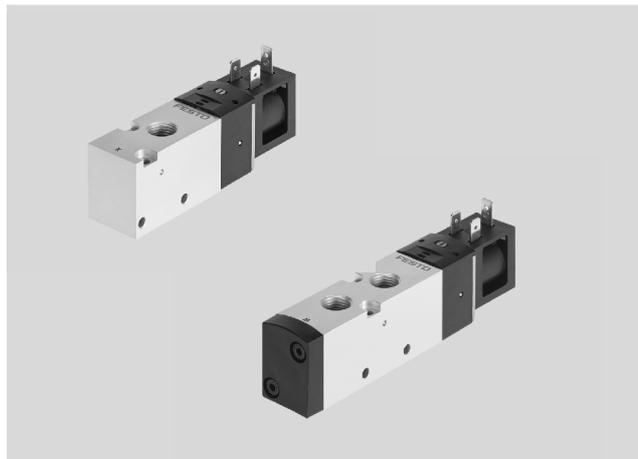
1) Quantité par paquet

Références					
	Description	Poids [g]	N° pièce	Type	
Fixation par pattes					
	avec jeu de vis pour fixer le distributeur sur les pattes de fixation	97	576412	VAME-B10-20-A	
Fixation sur panneau					
	avec jeu de vis pour fixer le distributeur sur le support mural	53	576413	VAME-B10-20-W	
Assortiment de pièces détachées					
	Ensemble de joints et de vis	10	8026203	VAME-B10-20-MK	

Électro distributeurs VUVS-LK, taille 25

Fiche de données techniques

-  Débit
Jusqu'à 1000 l/min
-  Largeur des distributeurs
26,5 mm
-  Tension
24 V CC



Caractéristiques techniques générales			
Fonction de distributeur	3/2	5/2	
Références de distributeurs	M32C	M52	B52
Largeur des distributeurs [mm]	26,5		
Diamètre nominal [mm]	6,7		
Conception	Piston-Tiroir		
Sens d'écoulement	Non réversible		
Pilotage	Interne		
Type de pilotage	A commande indirecte		
Commande manuelle auxiliaire	Monostable, bistable		
Sans recouvrement	Oui		
Principe d'étanchéité	Souple		
Type de fixation	Au choix, avec alésage traversant ou sur embase de raccordement		
Débit nominal normal [qnN]	1000	1000	1000
Type de commande	Electrique		
Position de montage	Indifférente		
Fonction d'échappement	Réglable		
Raccord pneumatique	G $\frac{1}{4}$		
1, 2, 4, 3, 5	G $\frac{1}{4}$		
CRC ¹⁾	1		

1) Classe de résistance à la corrosion CRC 1 selon la norme Festo FN 940070
Pièces peu soumises à la corrosion. Utilisation en intérieur et protection contre l'humidité lors du transport- et du stockage. S'applique également aux pièces sous capotage ou non visibles, ou aux pièces couvertes dans l'application (par ex. arbre d'entraînement).

Caractéristiques techniques – Distributeurs 3/2		
Références de distributeurs	M32C	
Position de repos	Fermé	
Stabilité de la position	Monostable	
Type de rappel	Ressort pneumatique	
Temps de commutation	Marche	16
	Arrêt	20
	Inversion	—
Poids du produit [g]	200	

Électro distributeurs VUVS-LK, taille 25

Fiche de données techniques

Caractéristiques techniques — Distributeurs 5/2			
Références de distributeurs		M52	B52
Position de repos		—	—
Stabilité de la position		Monostable	Bistable
Type de rappel		Ressort pneumatique	—
Temps de commutation	Marche	20	—
	Arrêt	22	—
	Inversion	—	12
Poids du produit	[g]	250	320

Conditions de service et d'environnement				
Références de distributeurs		M32C	M52	B52
Fluide de service		Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Fluide de commande		Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Conseils pour le fluide de service/de commande		Fonctionnement lubrifié possible (requis pour d'autres opérations)		
Pression de service	[bar]	1,5 ... 8	1,5 ... 8	1,5 ... 8
Température ambiante	[°C]	-5 ... +50		
Température du fluide	[°C]	-5 ... +50		

Caractéristiques électriques	
Connexion électrique	Connecteur de forme B
Tension de service	[V CC] 24
Variations de tension admissibles	[%] 10
Puissance	[W] 3,3
Facteur de marche ED	[%] 100
Indice de protection selon EN 60529	IP65 avec connecteur femelle

Informations sur les matériaux	
Corps	Alliage d'aluminium corroyé
Joints	HNBR, NBR
Tiroir	Alliage d'aluminium corroyé
Note relative aux matériaux	Conforme RoHS
	Matériaux contenant du silicone

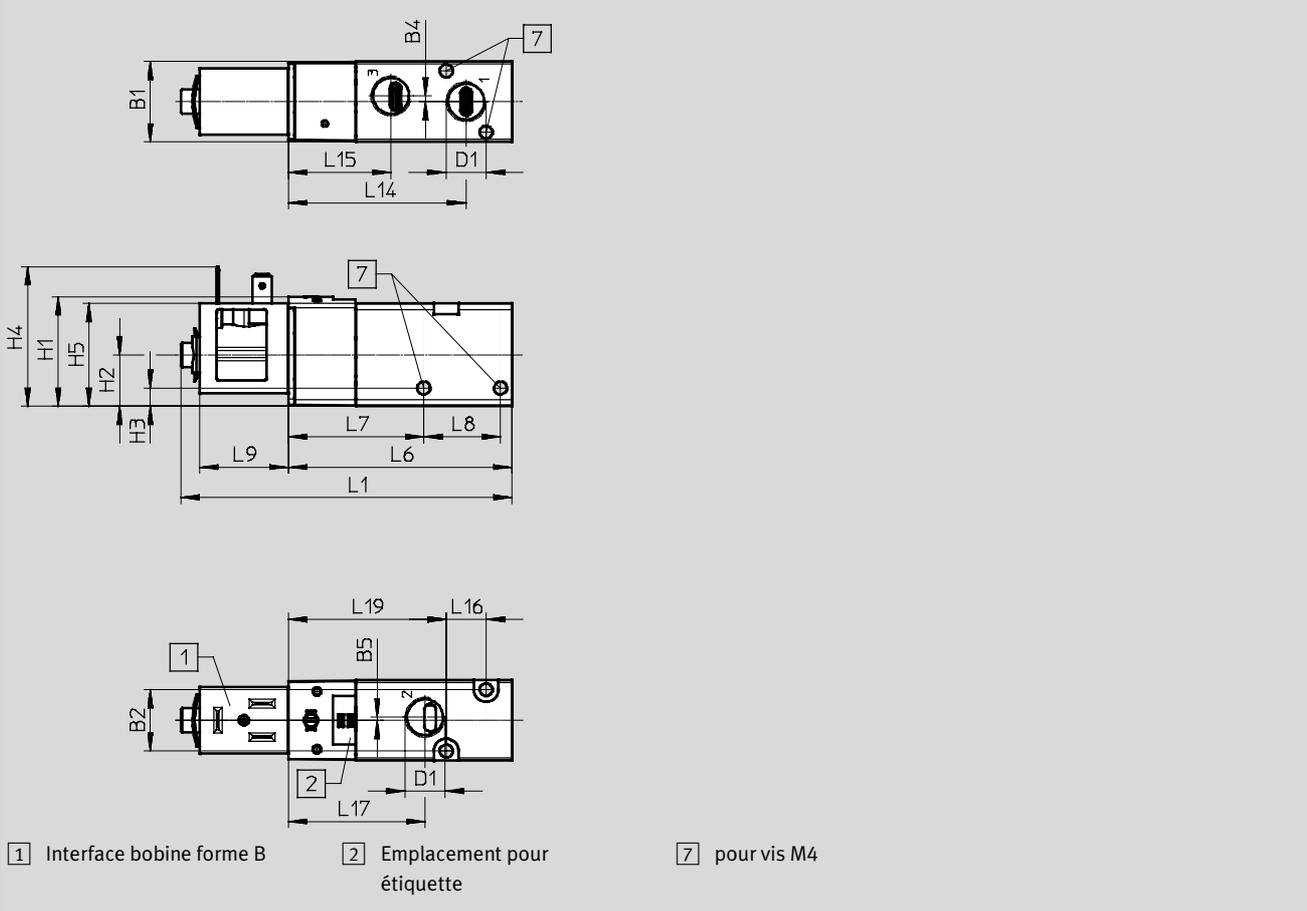
Électrodistributeurs VUVS-LK, taille 25

Fiche de données techniques

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Distributeurs 3/2, avec bobine



Type	B1	B2	B4	B5	D1	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LK25-M32C-AD-G14-1B2-S	26,5	20,2	1,9	1	G1/4	36,1	16,9	6	45,9	33,9

Type	L1	L6	L7	L8	L9	L14	L15	L16	L17	L19
VUVS-LK25-M32C-AD-G14-1B2-S	108,1	73	44,2	25	29	58	33,5	13	44,6	51,5

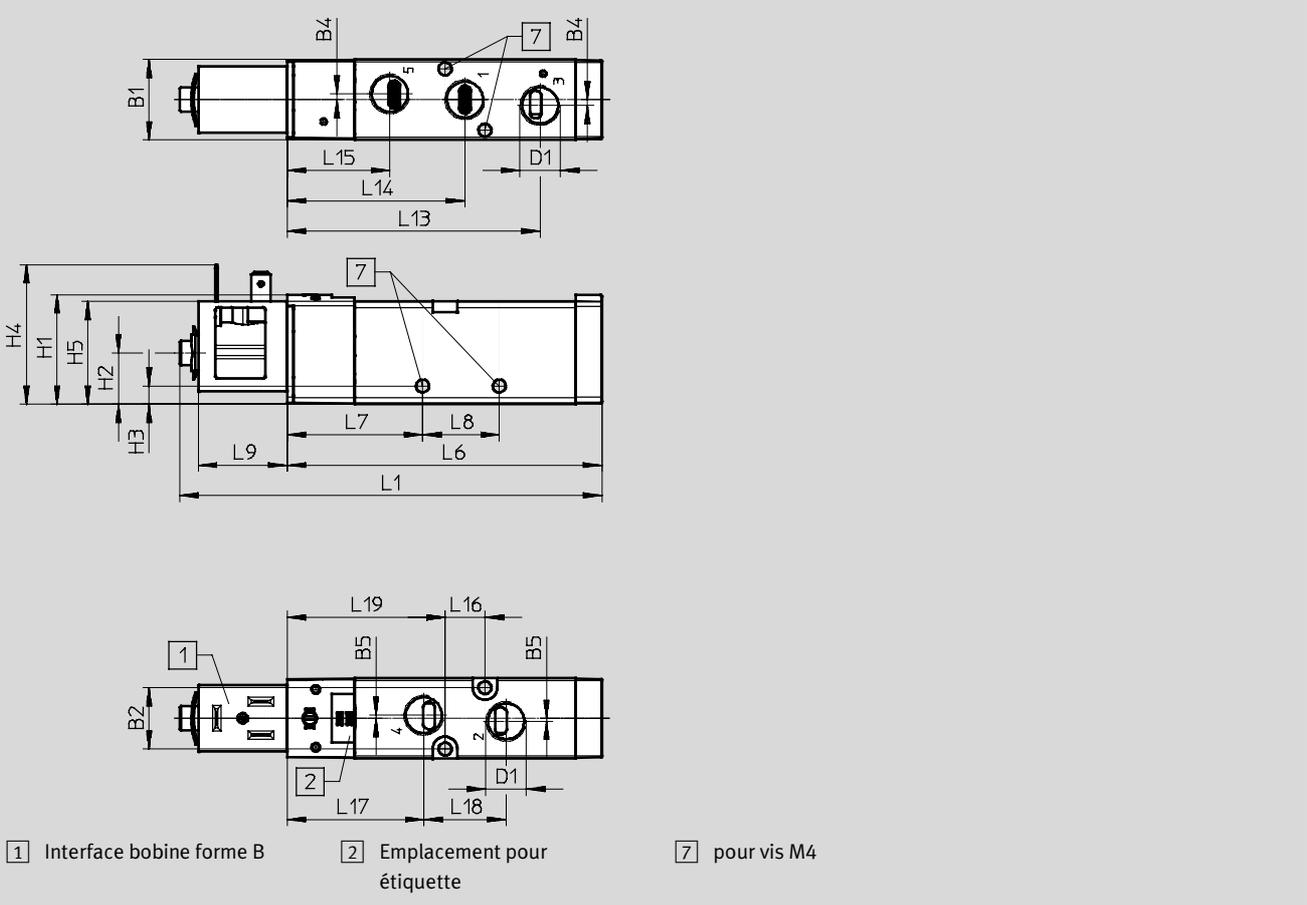
Électro distributeurs VUVS-LK, taille 25

Fiche de données techniques

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Distributeurs 5/2 monostables, avec bobine



Type	B1	B2	B4	B5	D1	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LK25-M52-AD-G14-1B2-S	26,5	20,2	1,9	1	G1/4	36,1	16,9	6	45,9	33,9

Type	L1	L6	L7	L8	L9	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-LK25-M52-AD-G14-1B2-S	137,8	102,7	44,2	25	29	82,5	58	33,5	13	44,6	26,8	51,5

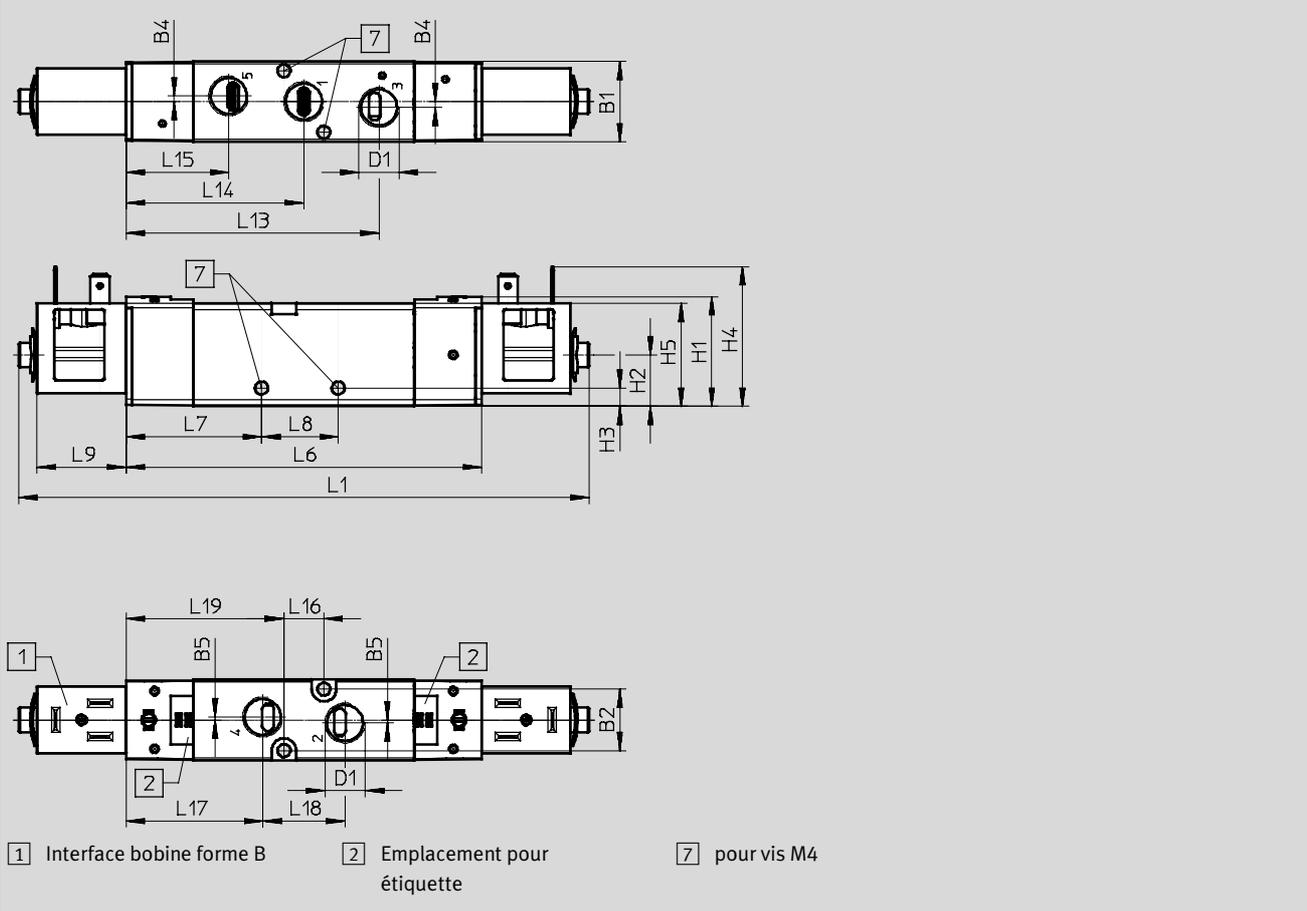
Électrodistributeurs VUVS-LK, taille 25

Fiche de données techniques

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Distributeurs 5/2 bistables, avec bobine



Type	B1	B2	B4	B5	D1	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LK25-B52-D-G14-1B2-S	26,5	20,2	1,9	1	G1/4	36,1	16,9	6	45,9	33,9

Type	L1	L6	L7	L8	L9	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-LK25-B52-D-G14-1B2-S	186,1	116	44,2	25	29	82,5	58	33,5	13	44,6	26,8	51,5

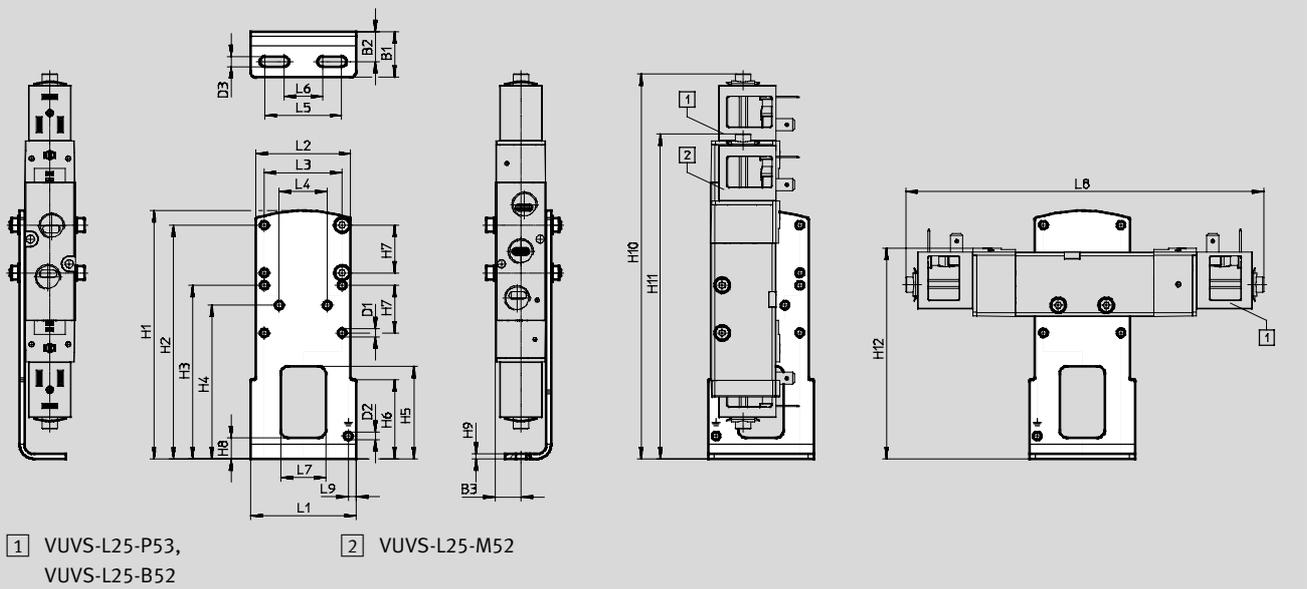
Électro distributeurs VUVS-LK, taille 25

Accessoires

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Fixation par pattes



Type		B1	B2	B3	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VAME-B10-25-A	VUVS-LK25-B52	24	15,8	13,3	4,2	4,2	5,2	130	122,5	91	80,5	48,5
	VUVS-LK25-M52											
	VUVS-LK25-M32											

Type		H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
VAME-B10-25-A	VUVS-LK25-B52	41,5	25	11	2,5	210,8	—	110,6
	VUVS-LK25-M52							
	VUVS-LK25-M32							

Type		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
VAME-B10-25-A	VUVS-LK25-B52	55	49,4	40,4	25	40	20	23,5	186,1	4,1
	VUVS-LK25-M52									
	VUVS-LK25-M32									

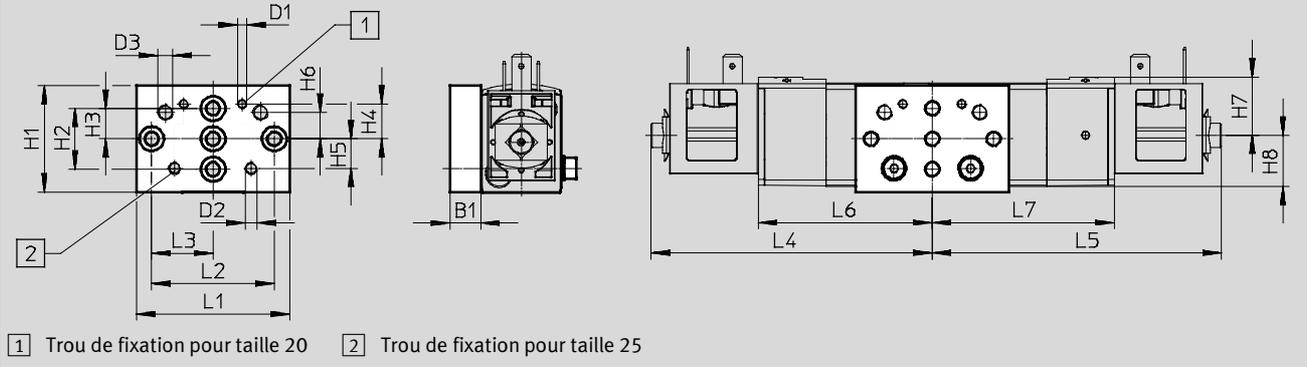
Électro distributeurs VUVS-LK, taille 25

Accessoires

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Fixation sur panneau



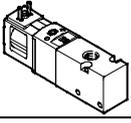
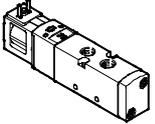
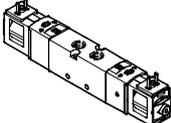
Type		B1	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	H6
VAME-B10-20-W	VUVS-LK25-B52	10	M3	M4	M5	35	20	10	11,5	9,7	8,7
	VUVS-LK25-M52										
	VUVS-LK25-M32										

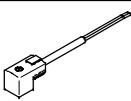
Type		H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
VAME-B10-20-W	VUVS-LK25-B52	19,2	16,9	50	40	20	93,1	93,1	56,7	59,3
	VUVS-LK25-M52									
	VUVS-LK25-M32									

Électro distributeurs VUVS-LK, taille 25

Accessoires



Références				
	Code	Fonction de distributeur	N° de pièce	Type
Distributeur 3/2 avec bobine, monostable				
	Fermé au repos			
	M32C-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	8043217	VUVS-LK25-M32C-AD-G14-1B2-S
Distributeur 5/2 avec bobine, monostable				
	M52-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	8043218	VUVS-LK25-M52-AD-G14-1B2-S
Distributeur 5/2 avec bobine, bistable				
	B52	Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	8043219	VUVS-LK25-B52-D-G14-1B2-S

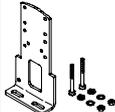
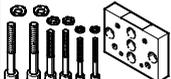
Références					
	Description	N° pièce	Type		
Capuchon d'obturation					
	pour commande manuelle auxiliaire monostable ou protégée	8049539	VAMC-B10-25-CH2-S		
Connecteur femelle					
	Schéma de connexion forme B, selon EN 175301-803				
	3 pôles, borne à vis	Presse-étoupe M16	0 ... 250 V CA/CC	IP65	539710 MSSD-F-M16
		Presse-étoupe Pg9			34431 MSSD-F
3 pôles, borne à vis	—	0 ... 250 V CA/CC	IP67	192746 MSSD-F-S-M16	
Câble à connecteur femelle					
	Schéma de connexion forme B, selon EN 175301-803				
	Fiche femelle coudée, à 3 pôles	24 V CC	LED	2,5 m	30935 KMF-1-24DC-2,5-LED
	Câble, extrémité ouverte, 3 conducteurs			5 m	30937 KMF-1-24DC-5-LED
				10 m	193458 KMF-1-24-10-LED
Joint lumineux					
	Schéma de connexion forme B, selon DIN EN 175301-803	24 V CC	19143	MF-LD-12-24DC	

Électro distributeurs VUVS-LK

Accessoires

Références					
	Description		N° pièce	Type	PE ¹⁾
Raccord enfichable avec six pans intérieurs					
	Filetage de raccordement G $\frac{1}{4}$ pour \varnothing extérieur de tuyau	6 mm	186108	QS-G1/4-6-I	10
		8 mm	186110	QS-G1/4-8-I	10
		10 mm	186112	QS-G1/4-10-I	10
Raccord enfichable coudé avec tête hexagonale					
	Filetage de raccordement G $\frac{1}{4}$ pour \varnothing extérieur de tuyau	6 mm	186118	QSL-G1/4-6	10
			132051	QSL-G1/4-6-100	100
		8 mm	186120	QSL-G1/4-8	10
			132052	QSL-G1/4-8-50	50
		10 mm	186122	QSL-G1/4-10	10
			132053	QSL-G1/4-10-50	50
Raccord enfichable coudé, long, avec tête hexagonale					
	Filetage de raccordement G $\frac{1}{4}$ pour \varnothing extérieur de tuyau	6 mm	186129	QSL-G1/4-6	10
		8 mm	186131	QSL-G1/4-8	10
		10 mm	186133	QSL-G1/4-10	10

1) Quantité par paquet

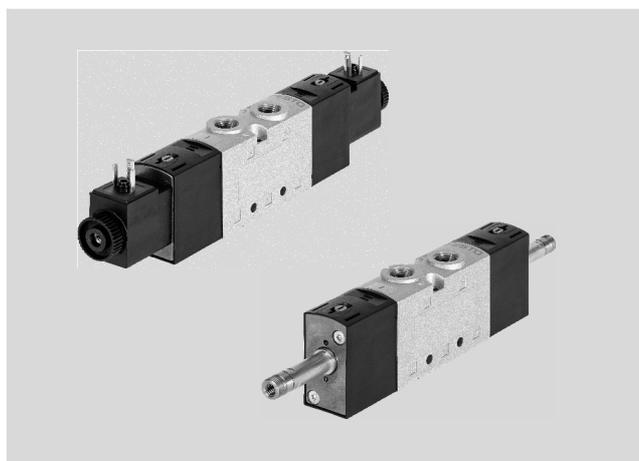
Références				
	Description	Poids [g]	N° pièce	Type
Fixation par pattes				
	avec jeu de vis pour fixer le distributeur sur les pattes de fixation	130	2293485	VAME-B10-25-A
Fixation sur panneau				
	avec jeu de vis pour fixer le distributeur sur le support mural	53	576413	VAME-B10-20-W
Assortiment de pièces détachées				
	Ensemble de joints et de vis	12	8035636	VAME-B10-25-MK

Électrodistributeurs VUVS-L, taille 20

FESTO

Fiche de données techniques

-  Débit
Jusqu'à 700 l/min
-  Largeur des distributeurs
21 mm
-  Tension
12, 24 V CC
24, 110, 120, 230, 240 V CA



Caractéristiques techniques générales							
Fonction de distributeur	3/2		5/2		5/3		
Références de distributeurs	M32C	M32U	M52	B52	P53C	P53U	P53E
Largeur des distributeurs [mm]	21						
Diamètre nominal [mm]	5,7				5	4,8	4,5
Conception	Piston-Tiroir						
Sens d'écoulement	réversible via l'alimentation en air de pilotage externe						
Pilotage	Interne ou externe						
Type de pilotage	A commande indirecte						
Commande manuelle auxiliaire	Monostable, bistable						
Sans recouvrement	Oui						
Principe d'étanchéité	Souple						
Type de fixation	Au choix, avec alésage traversant ou sur embase de raccordement						
Débit nominal normal [qnN]	700		700	700	700	600	
Type de commande	Electrique						
Position de montage	Indifférente						
Fonction d'échappement	Réglable						
Raccord pneumatique 1, 2, 4, 3, 5	G ¹ / ₈						
Raccord air de pilotage 12/14	M5						
Raccord d'échappement de l'air de pilotage 82/84	M5						
CRC ¹⁾	2						

1) Classe de résistance à la corrosion CRC 2 selon la norme Festo FN 940070
Pièces modérément soumises à la corrosion. Peut apparaître dans des applications intérieures avec la condensation. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères d'apparence, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante.

Électro distributeurs VUVS-L, taille 20

FESTO

Fiche de données techniques

Caractéristiques techniques — Distributeurs 3/2					
Références de distributeurs		M32C		M32U	
Position de repos		Fermé		Ouvert	
Stabilité de la position		Monostable		Monostable	
Type de rappel		Ressort pneumatique	Ressort mécanique	Ressort pneumatique	Ressort mécanique
Temps de commutation	Marche	14	14	14	15
	Arrêt	21	32	21	28
	Inversion	—	—	—	—
Poids du produit sans bobine	[g]	138	136	138	136
Poids du produit avec bobine	[g]	172	170	172	170

Caractéristiques techniques — Distributeurs 5/2				
Références de distributeurs		M52		B52
Position de repos		—		—
Stabilité de la position		Monostable		Bistable
Type de rappel		Ressort pneumatique	Ressort mécanique	—
Temps de commutation	Marche	20	12	—
	Arrêt	29	44	—
	Inversion	—	—	10
Poids du produit sans bobine	[g]	188	183	225
Poids du produit avec bobine	[g]	222	217	259

Caractéristiques techniques — Distributeurs 5/3				
Références de distributeurs		P53C	P53U	P53E
Position de repos/position médiane		Fermé	Sous pression	A l'échappement
Stabilité de la position		Monostable		
Type de rappel		Ressort mécanique		
Temps de commutation	Marche	13	13	13
	Arrêt	42	42	44
	Inversion	24	21	24
Poids du produit sans bobine	[g]	229	229	229
Poids du produit avec bobine	[g]	263	263	263

Caractéristiques de sécurité	
Conseils pour la dynamisation de force	Fréquence de commutation au moins une fois par semaine
Pos. max. du signal 0 de l'impulsion de contrôle [µs]	1900 (Distributeur avec VACS-C-C1-1)
Nég. max. du signal 1 de l'impulsion de contrôle [µs]	2700 (Distributeur avec VACS-C-C1-1)
Résistance aux chocs	Essai de choc avec sensibilité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Tenue aux vibrations	Vérification du transport avec sensibilité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6

Électro distributeurs VUVS-L, taille 20

Fiche de données techniques

Conditions de service et d'environnement				
Références de distributeurs	M32	M52	B52	P53
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]			
Fluide de commande	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]			
Conseils pour le fluide de service/de commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour d'autres opérations)			
Pression de service près de l'alimentation en air de pilotage interne [bar]	2,5 ... 10		1,5 ... 10	2,5 ... 10
Pression de service près de l'alimentation en air de pilotage externe [bar]	-0,9 ... +10			
Pression de commande [bar]	2,5 ... 10		1,5 ... 10	2,5 ... 10
Température ambiante [°C]	-10 ... +60			
Température du fluide [°C]	-10 ... +60			

Caractéristiques électriques		
	avec bobine	sans bobine
Connexion électrique	Connecteur de forme C	
Tension de service [V CC]	24	sur la bobine → Internet : vacs
Variations de tension admissibles [%]	±10	
Puissance [W]	2,5	
Facteur de marche ED [%]	100	
Indice de protection selon EN 60529	IP65 avec connecteur femelle	

Informations sur les matériaux	
Corps	Aluminium moulé sous pression
Joint	HNBR, NBR
Tiroir	Alliage d'aluminium corroyé
Note relative aux matériaux	Conforme RoHS

Électrodistributeurs VUVS-L, taille 20

Fiche de données techniques

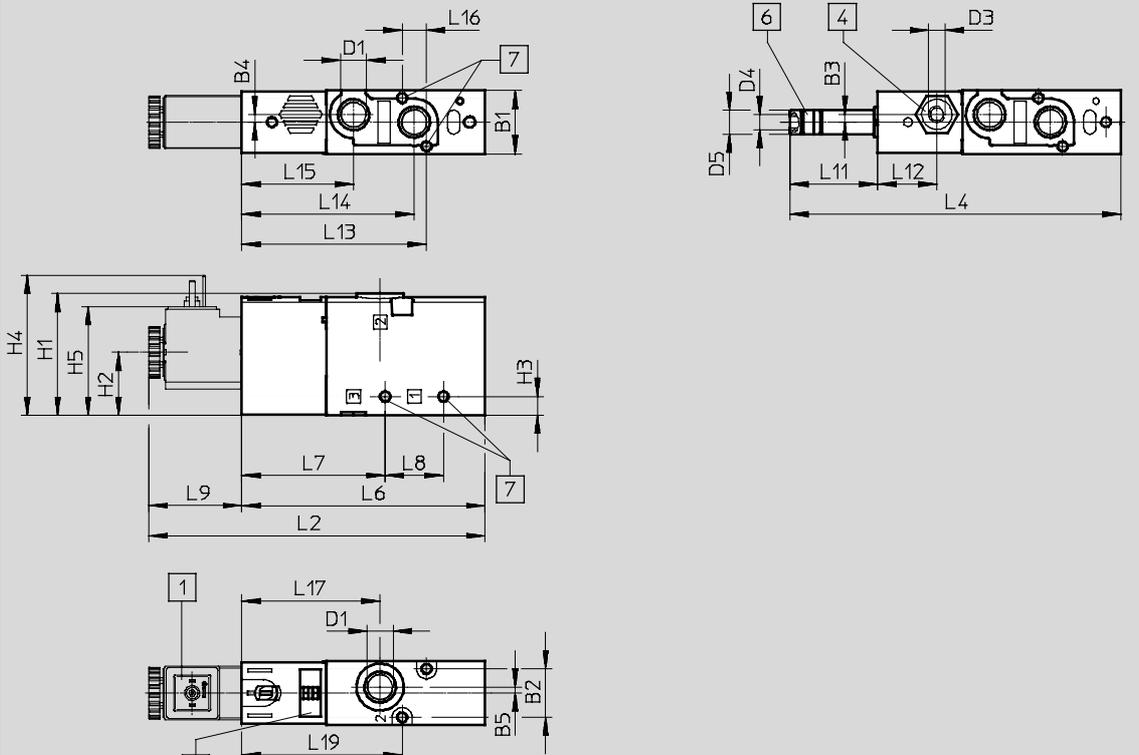
FESTO

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Distributeurs 3/2, avec bobine

Distributeur 3/2, sans bobine



- 1 Interface bobine forme C
- 2 Emplacement pour étiquette
- 4 Raccord 10/12 pour l'alimentation en air de pilotage
- 6 Raccord 82 pour échappement de l'air de pilotage
- 7 pour vis M3

Type	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D3	D4	D5 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L20-M32...-...D-G18-...	21,1	16,1	—	2,5	2	G1/8	—	M5	8	40	20,9	6,2	46,7	36,4
VUVS-L20-M32...-...ZD-G18-...			2,6				M5							

Type	L2	L4	L6	L7	L8	L9	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L19
VUVS-L20-M32...-...D-G18-...	110,7	109,1	80,1	47,3	19,2	30,6	29	—	60,9	56,9	36,9	8	45,6	52,9
VUVS-L20-M32...-...ZD-G18-...								19,5						

Électro distributeurs VUVS-L, taille 20

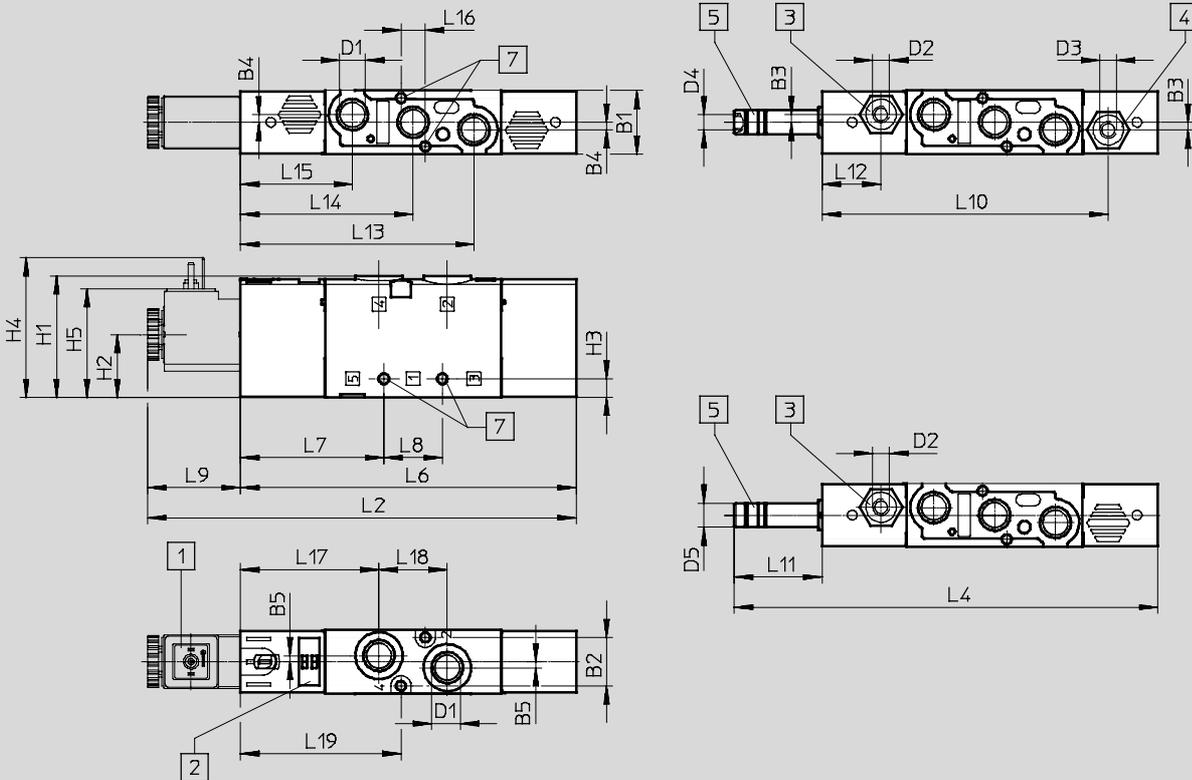
Fiche de données techniques

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Distributeurs 5/2 monostables, avec bobine

Distributeurs 5/2 monostables, sans bobine



- 1 Interface bobine forme C
- 2 Emplacement pour étiquette
- 3 Raccord 14 pour l'alimentation en air de pilotage
- 4 Raccord 12 pour l'alimentation en air de pilotage
- 5 Raccord 84 pour évacuation de l'air de pilotage
- 7 pour vis M3

Type	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2	D3	D4	D5 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L20-M52-...D-G18-...	21,1	16,1	—	2,5	2	G1/8	—	—	M5	8	40,4	20,9	6,2	46,7	36,4
VUVS-L20-M52-...ZD-G18-...			2,6				M5	M5							

Type	L2	L4	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-L20-M52-...D-G18-...	141,2	139,6	110,6	47,3	19,2	30,6	—	29	—	76,9	56,9	36,9	8	45,6	22,5	52,9
VUVS-L20-M52-...ZD-G18-...							94,3		19,5							

Électrodistributeurs VUVS-L, taille 20

Fiche de données techniques

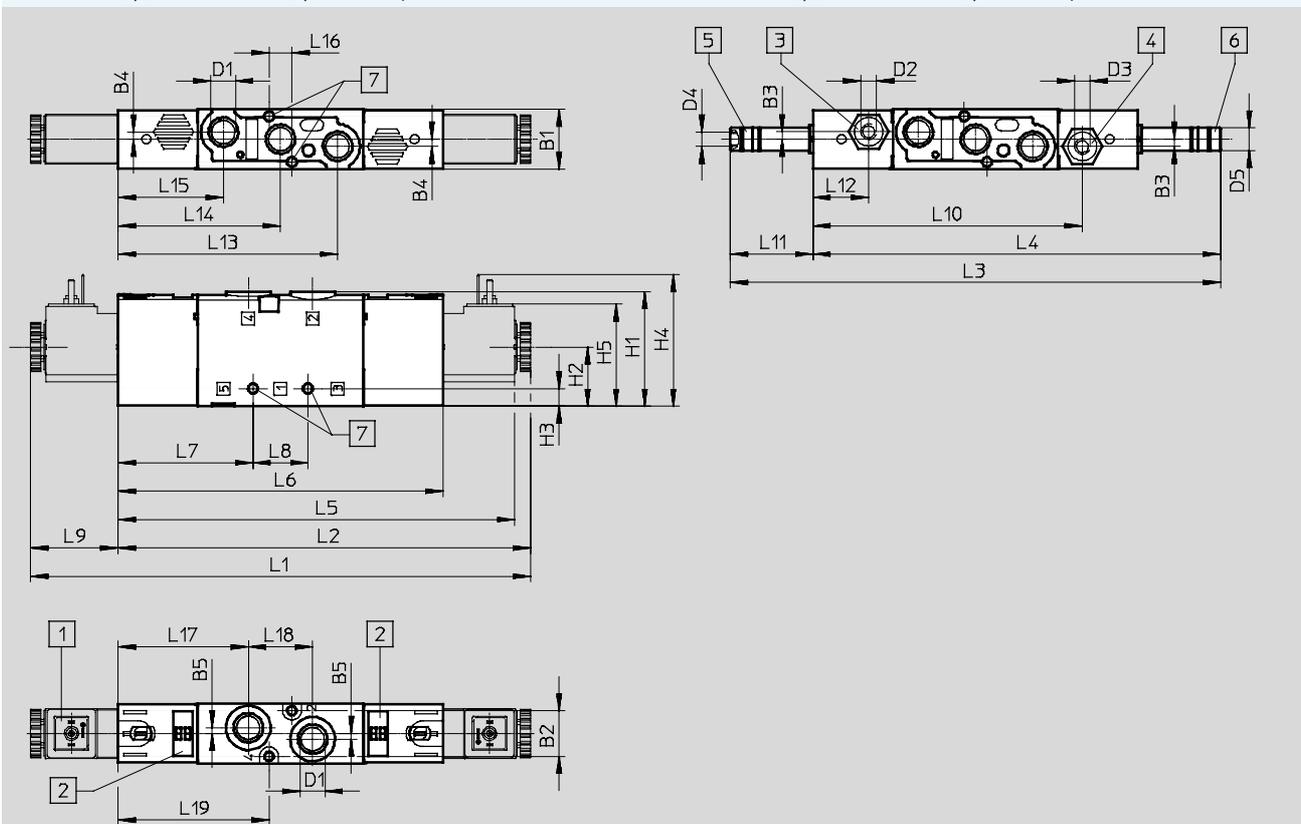
FESTO

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Distributeur 5/3 et distributeur 5/2 bistable, avec bobine

Distributeur 5/3 et distributeur 5/2 bistable, sans bobine



- 1 Interface bobine forme C
- 2 Emplacement pour étiquette
- 3 Raccord 14 pour l'alimentation en air de pilotage
- 4 Raccord 12 pour l'alimentation en air de pilotage
- 5 Raccord 84 pour échappement de l'air de pilotage
- 6 Raccord 82 pour échappement de l'air de pilotage
- 7 pour vis M3

Type	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2	D3	D4	D5 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L20-P53...-MD-G18-...	21,1	16,1	—	2,5	2	G1/8	—	—	M5	8	40,4	20,9	6,2	46,7	36,4
VUVS-L20-P53...-MZD-G18-...			2,6				M5	M5							
VUVS-L20-B52-D-G18-...			—				—	—							
VUVS-L20-B52-ZD-G18-...			2,6				M5	M5							

Type	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11
VUVS-L20-P53...-MD-G18-...	174,9	144,3	171,7	142,7	139,1	113,7	47,3	19,2	30,6	—	29
VUVS-L20-P53...-MZD-G18-...										94,3	
VUVS-L20-B52-D-G18-...										—	
VUVS-L20-B52-ZD-G18-...										94,3	

Type	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-L20-P53...-MD-G18-...	—	76,9	56,9	36,9	8	45,6	22,5	52,9
VUVS-L20-P53...-MZD-G18-...	19,5							
VUVS-L20-B52-D-G18-...	—							
VUVS-L20-B52-ZD-G18-...	19,5							

Électro distributeurs VUVS-L, taille 20

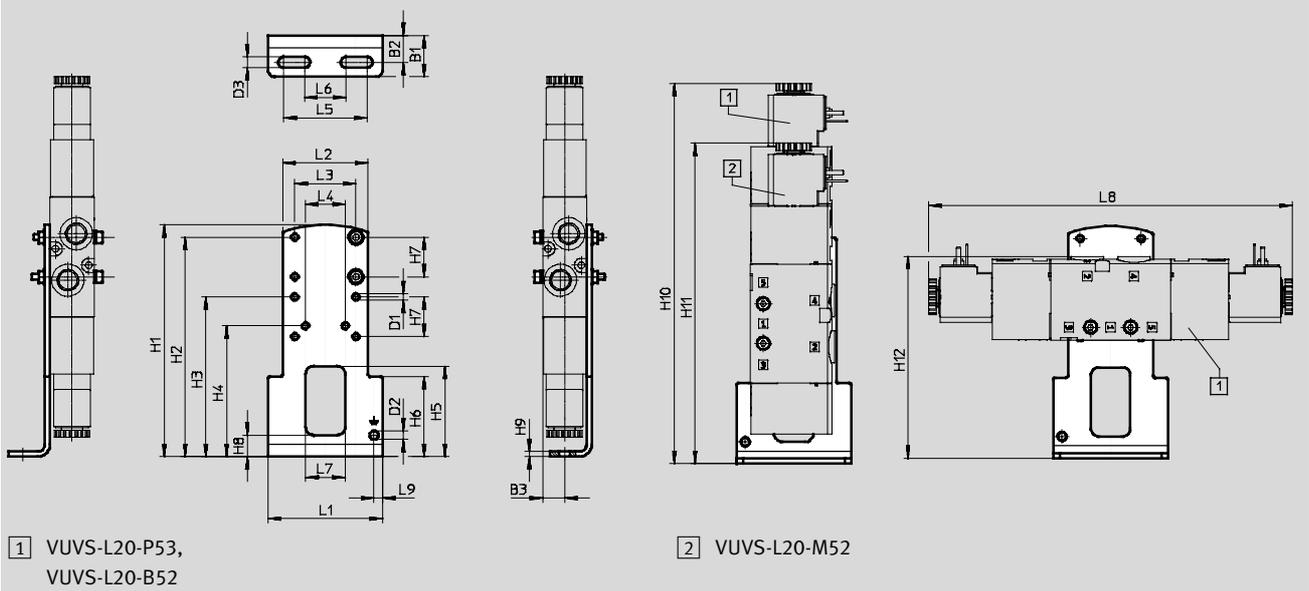
Accessoires

FESTO

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Fixation par pattes



Type		B1	B2	B3	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VAME-B10-20-A	VUVS-L20-B52/P53	20	13,1	10,6	3,2	4,2	5,2	112,5	106,5	77,5	63,5	44
	VUVS-L20-M52											
	VUVS-L20-M32											

Type		H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
VAME-B10-20-A	VUVS-L20-B52/P53	39	19,2	10,5	2,5	184,4	—	97,7
	VUVS-L20-M52							
	VUVS-L20-M32							

Type		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
VAME-B10-20-A	VUVS-L20-B52/P53	55	41	29,4	19,2	40	20	19	174,9	4,1
	VUVS-L20-M52									
	VUVS-L20-M32									

Électro distributeurs VUVS-L, taille 20

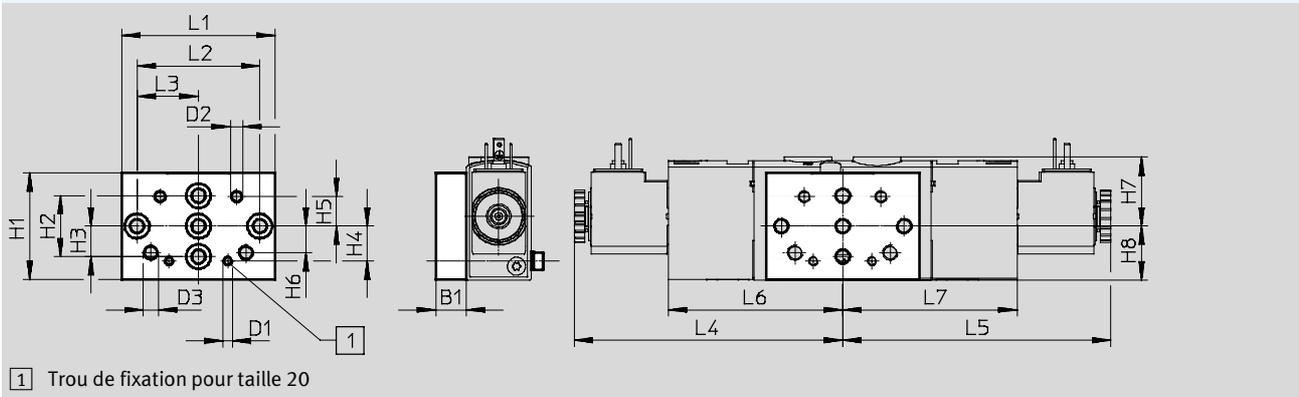
Fiche de données techniques

FESTO

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Fixation sur panneau



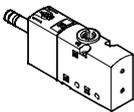
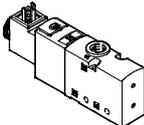
Type		B1	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5
VAME-B10-20-W	VUVS-L20-B52/P53	10	M3	M4	M5	35	20	10	11,5	9,7
	VUVS-L20-M52									
	VUVS-L20-M32									

Type		H6	H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
VAME-B10-20-W	VUVS-L20-B52/P53	8,7	22,7	17,7	50	40	20	87,5	87,4	56,9	56,8
	VUVS-L20-M52							—		53,8	
	VUVS-L20-M32							—		23,3	

Électro distributeurs VUVS-L, taille 20

FESTO

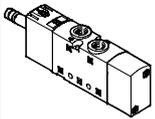
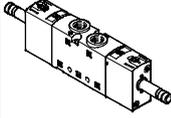
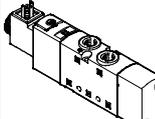
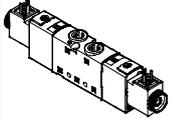
Accessoires

Références				
	Code	Fonction de distributeur	N° de pièce	Type
Distributeur 3/2 sans bobine				
	monostable, fermé au repos			
	M32C-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575255	VUVS-L20-M32C-AD-G18-F7
		Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575257	VUVS-L20-M32C-AZD-G18-F7
	M32C-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575260	VUVS-L20-M32C-MD-G18-F7
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575259	VUVS-L20-M32C-MZD-G18-F7
	monostable, ouvert en position de repos			
	M32U-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575256	VUVS-L20-M32U-AD-G18-F7
		Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575258	VUVS-L20-M32U-AZD-G18-F7
	M32U-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575262	VUVS-L20-M32U-MD-G18-F7
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575261	VUVS-L20-M32U-MZD-G18-F7
Distributeur 3/2 avec bobine (24 V CC)				
	monostable, fermé au repos			
	M32C-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575269	VUVS-L20-M32C-AD-G18-F7-1C1
		Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575271	VUVS-L20-M32C-AZD-G18-F7-1C1
	M32C-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575274	VUVS-L20-M32C-MD-G18-F7-1C1
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575273	VUVS-L20-M32C-MZD-G18-F7-1C1
	monostable, ouvert en position de repos			
	M32U-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575270	VUVS-L20-M32U-AD-G18-F7-1C1
		Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575272	VUVS-L20-M32U-AZD-G18-F7-1C1
	M32U-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575276	VUVS-L20-M32U-MD-G18-F7-1C1
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575275	VUVS-L20-M32U-MZD-G18-F7-1C1

Électro distributeurs VUVS-L, taille 20

Accessoires

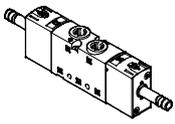
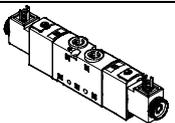
FESTO

Références				
	Code	Fonction de distributeur	N° pièce	Type
Distributeur 5/2 sans bobine				
	Monostable			
	M52-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575249	VUVS-L20-M52-AD-G18-F7
		Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575675	VUVS-L20-M52-AZD-G18-F7
	M52-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575250	VUVS-L20-M52-MD-G18-F7
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575679	VUVS-L20-M52-MZD-G18-F7
	Bistable			
	B52	Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575251	VUVS-L20-B52-D-G18-F7
		Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575682	VUVS-L20-B52-ZD-G18-F7
Distributeur 5/2 avec bobine (24 V CC)				
	Monostable			
	M52-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575263	VUVS-L20-M52-AD-G18-F7-1C1
		Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575676	VUVS-L20-M52-AZD-G18-F7-1C1
	M52-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575264	VUVS-L20-M52-MD-G18-F7-1C1
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575680	VUVS-L20-M52-MZD-G18-F7-1C1
	Bistable			
	B52	Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575265	VUVS-L20-B52-D-G18-F7-1C1
		Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575683	VUVS-L20-B52-ZD-G18-F7-1C1

Électrodistributeurs VUVS-L, taille 20

FESTO

Accessoires

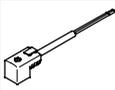
Références				
	Code	Fonction de distributeur	N° pièce	Type
Distributeur 5/3 sans bobine				
	Fermé en position médiane			
	P53C	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575254	VUVS-L20-P53C-MD-G18-F7
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575685	VUVS-L20-P53C-MZD-G18-F7
	A l'échappement en position médiane			
	P53E	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575252	VUVS-L20-P53E-MD-G18-F7
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575691	VUVS-L20-P53E-MZD-G18-F7
	Sous pression en position médiane			
	P53U	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575253	VUVS-L20-P53U-MD-G18-F7
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575688	VUVS-L20-P53U-MZD-G18-F7
	Distributeur 5/3 avec bobine (24 V CC)			
	Fermé en position médiane			
	P53C	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575268	VUVS-L20-P53C-MD-G18-F7-1C1
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575686	VUVS-L20-P53C-MZD-G18-F7-1C1
	A l'échappement en position médiane			
	P53E	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575266	VUVS-L20-P53E-MD-G18-F7-1C1
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575692	VUVS-L20-P53E-MZD-G18-F7-1C1
	Sous pression en position médiane			
	P53U	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575267	VUVS-L20-P53U-MD-G18-F7-1C1
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575689	VUVS-L20-P53U-MZD-G18-F7-1C1

Électro distributeurs VUVS-L, taille 20

Accessoires

FESTO

Références			
	Description	N° pièce	Type
Bobines pour distributeurs			
	Schéma de connexion forme C selon DIN EN 175301-803	12 V CC	8025331 VACS-C-C1-5
		24 V CC	8025330 VACS-C-C1-1
		48 V CC	8025336 VACS-C-C1-7
		24 V CA/50-60 Hz	8025335 VACS-C-C1-1A
		48 V CA	8025337 VACS-C-C1-7A
		110/120 V CA/50-60 Hz	8025334 VACS-C-C1-16B
		230/240 V CA/50-60 Hz	8025338 VACS-C-C1-3W
Jeu de joints			
	pour distributeurs, pour une classe de protection IP67	2643771 VAMC-B10-C-B-S8	
Capuchon d'obturation			
	pour commande manuelle auxiliaire monostable ou protégée	8028240 VAMC-B10-20-CH2	

Références				
	Description	N° pièce	Type	
Connecteur femelle				
	Schéma de connexion forme C, selon EN175301-803			
	3 pôles, borne à vis	Presse-étoupe M12	0 ... 250 V CA/CC IP65	539712 MSSD-EB-M12
		Presse-étoupe Pg7		151687 MSSD-EB
	4 pôles, borne à vis	Presse-étoupe M14	0 ... 250 V CA/CC IP67	192745 MSSD-EB-S-M14
Connecteur mâle à 3 pôles, droit	Presse-étoupe M12	12 ... 24 V CA/CC IP65	188024 MSSD-EB-M12-MONO	
Câble à connecteur femelle				
	Schéma de connexion forme C, selon EN175301-803			
	Fiche femelle coudée, à 3 pôles Câble, extrémité ouverte, 3 conducteurs	24 V CC	LED	2,5 m 151688 KMEB-1-24-2,5-LED
				5 m 151689 KMEB-1-24-5-LED
				10 m 193457 KMEB-1-24-10-LED
	230 V CA	—	2,5 m 151690 KMEB-1-230AC-2,5	
5 m 151691 KMEB-1-230AC-5				
Joint lumineux				
	Schéma de connexion forme C, selon DIN EN 175301-803	24 V CC	151717 MEB-LD-12-24DC	
		230 V CA	151718 MEB-LD-230AC	

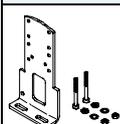
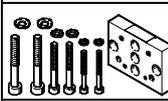
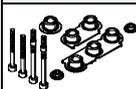
Électro distributeurs VUVS-L, taille 20

FESTO

Accessoires

Références					
	Description	N° pièce	Type	PE ¹⁾	
Raccord enfichable avec six pans intérieurs					
	Filetage de raccordement M5 pour Ø extérieur de tuyau	4 mm	153315	QSM-M5-4-I	10
	Filetage de raccordement G ¹ / ₈ pour Ø extérieur de tuyau	4 mm	186106	QS-G1/8-4-I	10
			133008	QS-G1/8-4-I-100	100
	6 mm	186107	QS-G1/8-6-I	10	
		133009	QS-G1/8-6-I-100	100	
	8 mm	186109	QS-G1/8-8-I	10	
133010		QS-G1/8-8-I-100	100		
Raccord enfichable coudé avec tête hexagonale					
	Filetage de raccordement G ¹ / ₈ pour Ø extérieur de tuyau	4 mm	186116	QSL-G1/8-4	10
			132048	QSL-G1/8-4-100	100
	6 mm	186117	QSL-G1/8-6	10	
		132049	QSL-G1/8-6-100	100	
	8 mm	186119	QSL-G1/8-8	10	
		132050	QSL-G1/8-8-50	50	
Raccord enfichable coudé, long, avec tête hexagonale					
	Filetage de raccordement G ¹ / ₈ pour Ø extérieur de tuyau	4 mm	186127	QSL-G1/8-4	10
			133015	QSL-G1/8-4-100	100
	6 mm	186128	QSL-G1/8-6	10	
		133016	QSL-G1/8-6-100	100	
	8 mm	186130	QSL-G1/8-8	10	
		133017	QSL-G1/8-8-100	100	

1) Quantité par paquet

Références				
	Description	Poids [g]	N° pièce	Type
Fixation par pattes				
	avec jeu de vis pour fixer le distributeur sur les pattes de fixation	97	576412	VAME-B10-20-A
Fixation sur panneau				
	avec jeu de vis pour fixer le distributeur sur le support mural	53	576413	VAME-B10-20-W
Assortiment de pièces détachées				
	Ensemble de joints et de vis	10	8026203	VAME-B10-20-MK
Étiquette				
	Lot de 40 pièces	—	565306	ASLR-C-E4

Électro distributeurs VUVS-L, taille 25

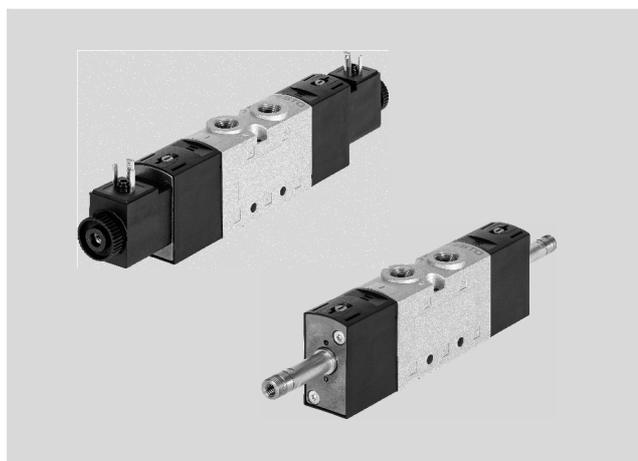
FESTO

Fiche de données techniques

-  Débit
Jusqu'à 1300 l/min

-  Largeur des distributeurs
26,5 mm

-  Tension
12, 24 V CC
24, 110, 120, 230, 240 V CA



Caractéristiques techniques générales							
Fonction de distributeur	3/2		5/2		5/3		
Références de distributeurs	M32C	M32U	M52	B52	P53C	P53U	P53E
Largeur des distributeurs [mm]	26,5						
Diamètre nominal [mm]	6,3		6,9		6,5		6,3
Conception	Piston-Tiroir						
Sens d'écoulement	Réversible via l'alimentation en air de pilotage externe						
Pilotage	Interne ou externe						
Type de pilotage	A commande indirecte						
Commande manuelle auxiliaire	Monostable, bistable						
Sans recouvrement	Oui						
Principe d'étanchéité	Souple						
Type de fixation	Au choix, avec alésage traversant ou sur embase de raccordement						
Débit nominal normal [qnN]	1000		1300	1300	1200	1000	
Type de commande	Electrique						
Position de montage	Indifférente						
Fonction d'échappement	Réglable						
Raccord pneumatique 1, 2, 4, 3, 5	G ¹ / ₄						
Raccord air de pilotage 12/14	M5						
Raccord d'échappement de l'air de pilotage 82/84	M5						
CRC ¹⁾	2						

1) Classe de résistance à la corrosion CRC 2 selon la norme Festo FN 940070
Pièces modérément soumises à la corrosion. Peut apparaître dans des applications intérieures avec la condensation. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères d'apparence, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante.

Électro distributeurs VUVS-L, taille 25

Fiche de données techniques

Caractéristiques techniques — Distributeurs 3/2					
Références de distributeurs		M32C		M32U	
Position de repos		Fermé		ouvert	
Stabilité de la position		Monostable		Monostable	
Type de rappel		Ressort pneumatique	Ressort mécanique	Ressort pneumatique	Ressort mécanique
Temps de commutation	Marche	13	11	12	11
	Arrêt	26	40	26	39
	Inversion	—	—	—	—
Poids du produit sans bobine	[g]	244	244	244	244
Poids du produit avec bobine	[g]	297	297	297	297

Caractéristiques techniques — Distributeurs 5/2				
Références de distributeurs		M52		B52
Position de repos		—		—
Stabilité de la position		Monostable		Bistable
Type de rappel		Ressort pneumatique	Ressort mécanique	—
Temps de commutation	Marche	19	12	—
	Arrêt	35	47	—
	Inversion	—	—	11
Poids du produit sans bobine	[g]	311	311	322
Poids du produit avec bobine	[g]	363	363	428

Caractéristiques techniques — Distributeurs 5/3				
Références de distributeurs		P53C	P53U	P53E
Position de repos/position médiane		Fermé	Sous pression	A l'échappement
Stabilité de la position		Monostable		
Type de rappel		Ressort mécanique		
Temps de commutation	Marche	13	14	14
	Arrêt	42	48	48
	Inversion	26	25	25
Poids du produit sans bobine	[g]	324	324	324
Poids du produit avec bobine	[g]	430	430	430

Caractéristiques de sécurité	
Conseils pour la dynamisation de force	Fréquence de commutation au moins une fois par semaine
Pos. max. du signal 0 de l'impulsion de contrôle [µs]	2000 (Distributeur avec VACF-B-...-1)
Nég. max. du signal 1 de l'impulsion de contrôle [µs]	3600 (Distributeur avec VACF-B-...-1)
Résistance aux chocs	Essai de choc avec sensibilité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Tenue aux vibrations	Vérification du transport avec sensibilité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6

Électrodistributeurs VUVS-L, taille 25

FESTO

Fiche de données techniques

Conditions de service et d'environnement				
Références de distributeurs	M32	M52	B52	P53
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]			
Fluide de commande	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]			
Conseils pour le fluide de service/de commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour d'autres opérations)			
Pression de service près de l'alimentation en air de pilotage interne [bar]	2,5 ... 10		1,5 ... 10	2,5 ... 10
Pression de service près de l'alimentation en air de pilotage externe [bar]	-0,9 ... +10			
Pression de commande [bar]	2,5 ... 10		1,5 ... 10	2,5 ... 10
Température ambiante [°C]	-10 ... +60			
Température du fluide [°C]	-10 ... +60			

Caractéristiques électriques		
	avec bobine	sans bobine
Connexion électrique	Connecteur mâle forme C, connecteur mâle forme B	sur bobine → Internet : vacf
Tension de service [V CC]	24	
Variations de tension admissibles [%]	10	
Puissance [W]	3,3	
Facteur de marche ED [%]	100	
Indice de protection selon EN 60529	IP65 avec connecteur femelle	

Informations sur les matériaux	
Corps	Aluminium moulé sous pression
Joints	HNBR, NBR
Tiroir	Alliage d'aluminium corroyé
Note relative aux matériaux	Conforme RoHS

Électrodistributeurs VUVS-L, taille 25

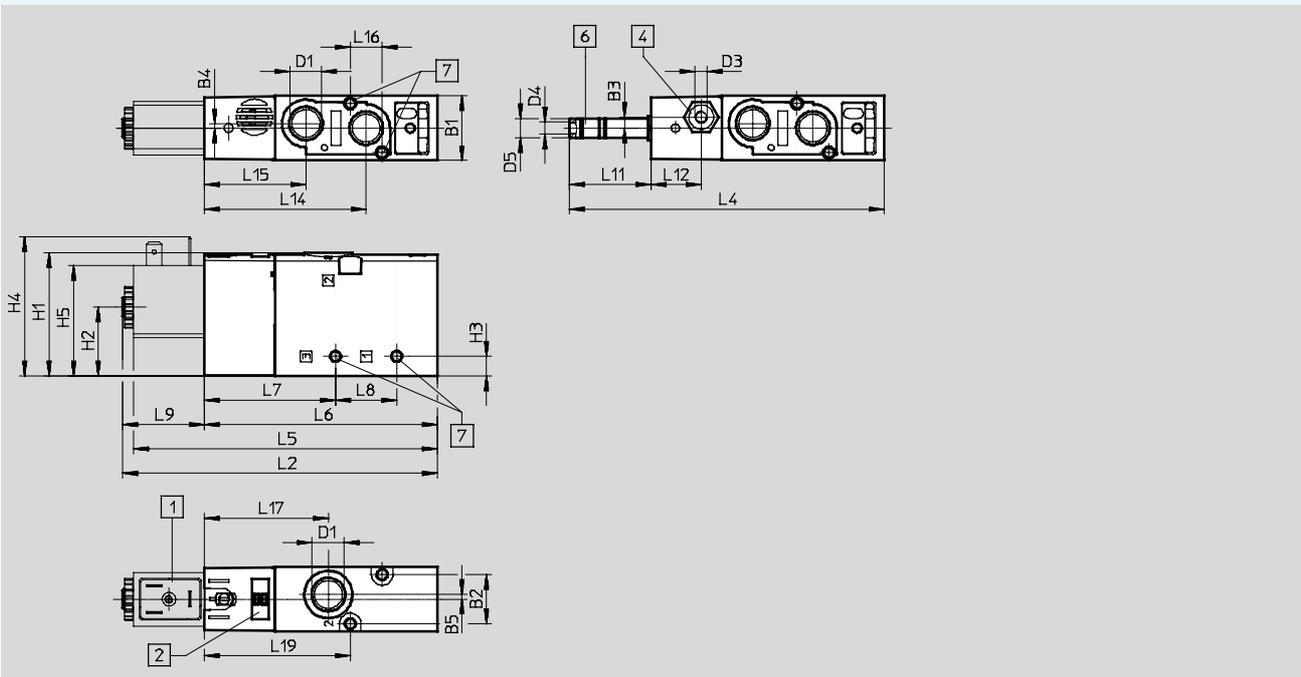
Fiche de données techniques

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Distributeurs 3/2, avec bobine

Distributeur 3/2, sans bobine



- 1 Interface bobine forme B / forme C
- 2 Emplacement pour étiquette
- 4 Raccord 10/12 pour l'alimentation en air de pilotage
- 6 Raccord 82 pour échappement de l'air de pilotage
- 7 pour vis M4

Type	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D3	D4	D5 ∅	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L25-M32...-D-G14-...	26,5	20,2	—	1,9	1,9	G1/4	—	M5	8	50,5	28,2	8	57,2	45,2
VUVS-L25-M32...-ZD-G14-...			4,5				M5							

Type	L2	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L11	L12	L14	L15	L16	L17	L19
VUVS-L25-M32...-D-G14-...	129,2	128,1	123,8	94,8	53,3	25	34,4	33,3	—	65,8	41,3	13	50,4	59,3
VUVS-L25-M32...-ZD-G14-...									20,3					

Électro distributeurs VUVS-L, taille 25

Fiche de données techniques

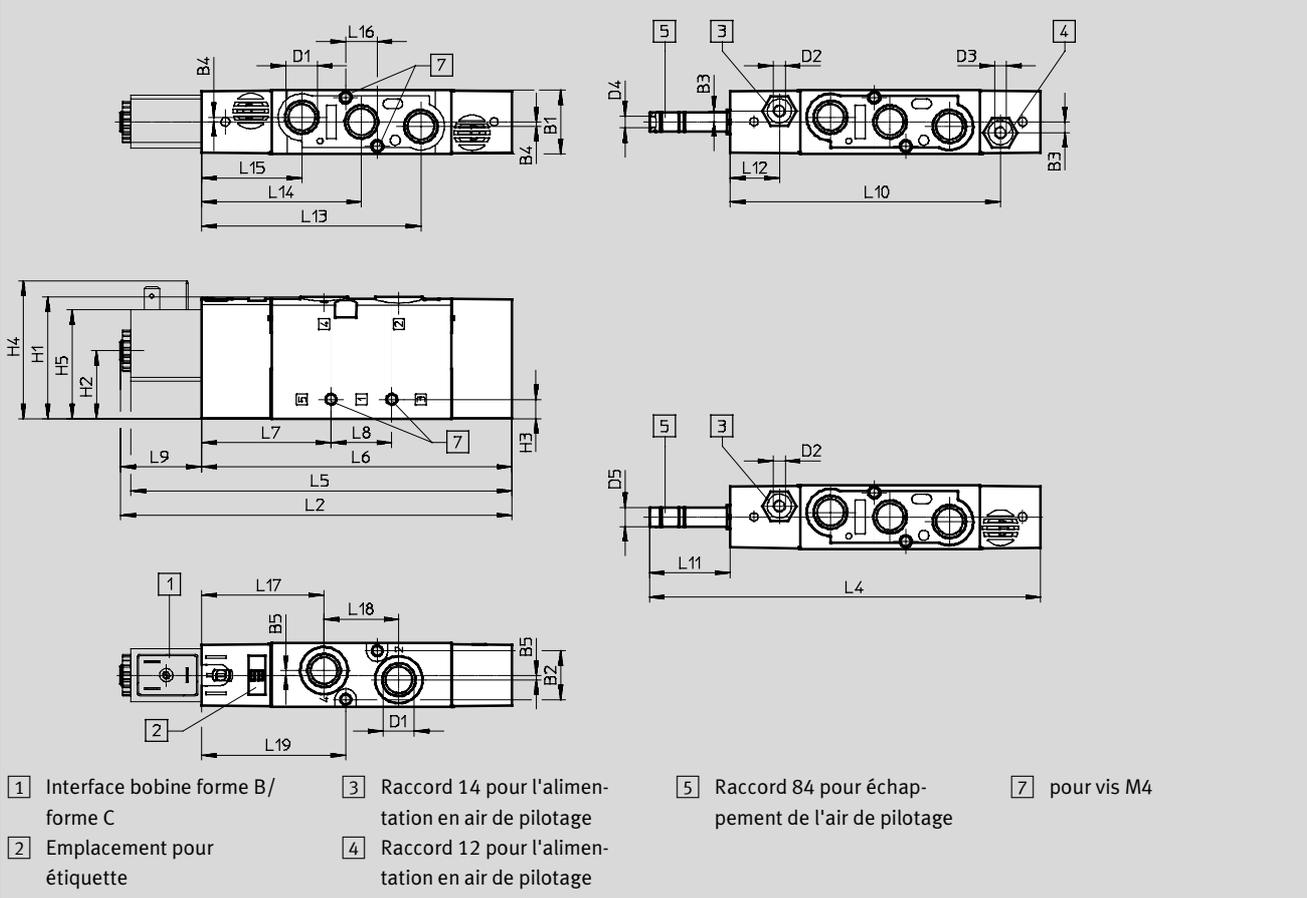


Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Distributeurs 5/2 monostables, avec bobine

Distributeurs 5/2 monostables, sans bobine



Type	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2	D3	D4	D5	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L25-M52-...D-G14-...	26,5	20,2	—	1,9	1,9	G1/4	—	—	M5	8	50,5	28,2	8	57,2	45,2
VUVS-L25-M52-...ZD-G14-...			4,5				M5	M5							

Type	L2	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-L25-M52-...D-G14-...	162,2	161,1	156,8	127,8	53,3	25	34,4	—	33,3	—	90,3	65,8	41,3	13	50,4	30,8	59,3
VUVS-L25-M52-...ZD-G14-...								111,3		20,3							

Électrodistributeurs VUVS-L, taille 25

Fiche de données techniques



Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Distributeur 5/3 et distributeur 5/2 bistable, avec bobine

Distributeur 5/3 et distributeur 5/2 bistable, sans bobine

1 Interface bobine forme B/
forme C

2 Emplacement pour
étiquette

3 Raccord 14 pour l'alimen-
tation en air de pilotage

4 Raccord 12 pour l'alimen-
tation en air de pilotage

5 Raccord 84 pour échap-
pement de l'air de pilotage

6 Raccord 82 pour échap-
pement de l'air de pilotage

7 pour vis M4

Type	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2	D3	D4	D5 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L25-P53...-MD-G14-...	26,5	20,2	—	1,9	1,9	G1/4	—	—	M5	8	50,5	28,2	8	57,2	45,2
VUVS-L25-P53...-MZD-G14-...			4,5				M5	M5							
VUVS-L25-B52-D-G14-...			—				—	—							
VUVS-L25-B52-ZD-G14-...			4,5				M5	M5							

Type	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11
VUVS-L25-P53...-MD-G14-...	200,3	166	198,2	164,9	160,6	131,6	53,3	25	33,3	—	33,3
VUVS-L25-P53...-MZD-G14-...										111,3	
VUVS-L25-B52-D-G14-...										—	
VUVS-L25-B52-ZD-G14-...										111,3	

Type	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-L25-P53...-MD-G14-...	—	90,3	65,8	41,3	13	50,4	30,8	59,3
VUVS-L25-P53...-MZD-G14-...	20,3							
VUVS-L25-B52-D-G14-...	—							
VUVS-L25-B52-ZD-G14-...	20,3							

Électro distributeurs VUVS-L, taille 25

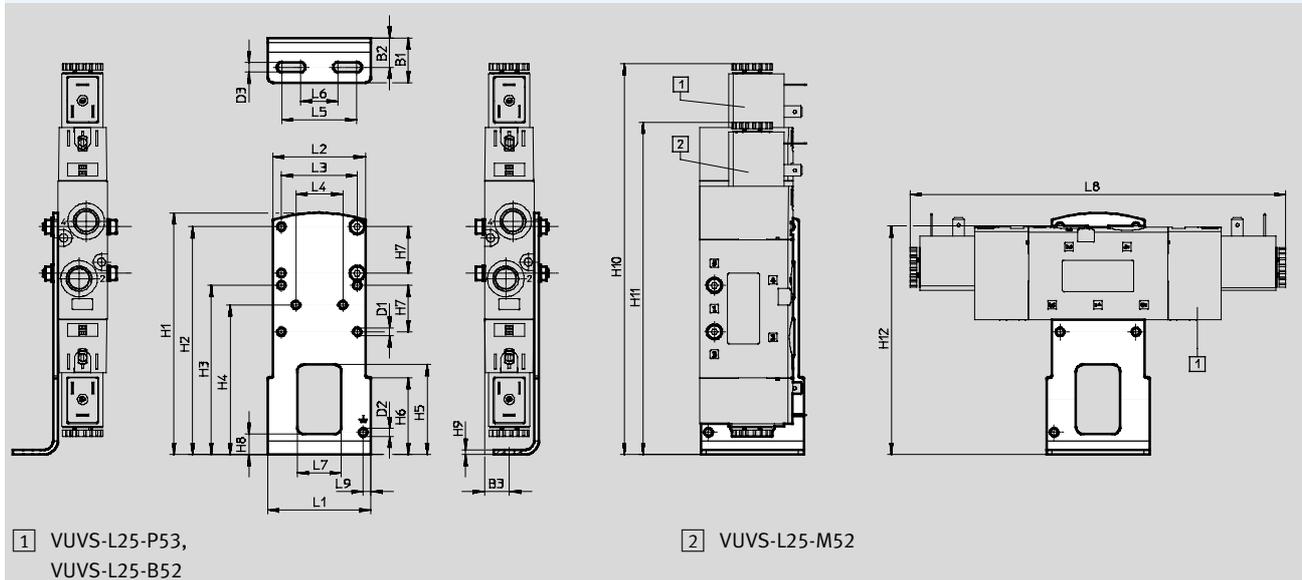
Accessoires

FESTO

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Fixation par pattes



Type		B1	B2	B3	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VAME-B10-25-A	VUVS-L25-B52/P53	24	15,8	13,3	4,2	4,2	5,2	130	122,5	91	80,5	48,5
	VUVS-L25-M52											
	VUVS-L25-M32											

Type		H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
VAME-B10-25-A	VUVS-L25-B52/P53	41,5	25	11	2,5	210	—	123
	VUVS-L25-M52					—	178,7	
	VUVS-L25-M32					139	—	

Type		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
VAME-B10-25-A	VUVS-L25-B52/P53	55	49,4	40,4	25	40	20	23,5	198,2	4,1
	VUVS-L25-M52								161,1	
	VUVS-L25-M32								128,1	

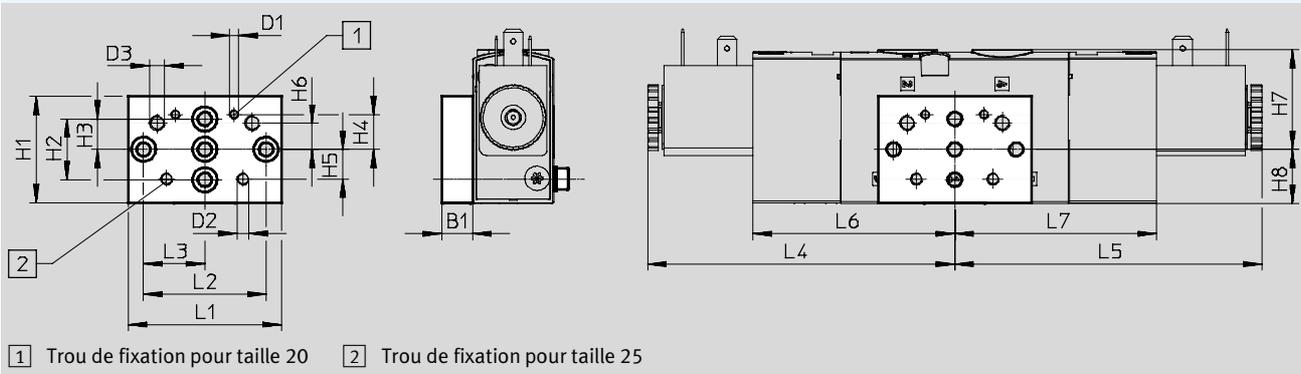
Électro distributeurs VUVS-L, taille 25

Accessoires

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Fixation sur panneau



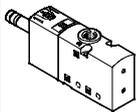
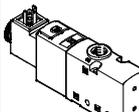
Type		B1	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	H6
VAME-B10-20-W	VUVS-L25-B52/P53	10	M3	M4	M5	35	20	10	11,5	9,7	8,7
	VUVS-L25-M52										
	VUVS-L25-M32										

Type		H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
VAME-B10-20-W	VUVS-L25-B52/P53	32,8	17,7	50	40	20	100	100	65,8	65,8
	VUVS-L25-M52						—		62	
	VUVS-L25-M32						—		29	

Électro distributeurs VUVS-L, taille 25

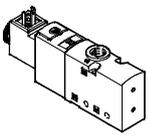
Accessoires

FESTO

Références				
	Code	Fonction de distributeur	N° de pièce	Type
Distributeur 3/2 sans bobine				
	Monostable, fermé au repos			
	M32C-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575471	VUVS-L25-M32C-AD-G14-F8
		Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575472	VUVS-L25-M32C-AZD-G14-F8
	M32C-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575473	VUVS-L25-M32C-MD-G14-F8
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575474	VUVS-L25-M32C-MZD-G14-F8
	Monostable, ouvert en position de repos			
	M32U-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575486	VUVS-L25-M32U-AD-G14-F8
		Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575487	VUVS-L25-M32U-AZD-G14-F8
	M32U-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575488	VUVS-L25-M32U-MD-G14-F8
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575489	VUVS-L25-M32U-MZD-G14-F8
Distributeur 3/2 avec bobine (24 V CC)				
	Monostable, fermé au repos, forme C			
	M32C-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575475	VUVS-L25-M32C-AD-G14-F8-1C1
		Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575476	VUVS-L25-M32C-AZD-G14-F8-1C1
	M32C-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575477	VUVS-L25-M32C-MD-G14-F8-1C1
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575478	VUVS-L25-M32C-MZD-G14-F8-1C1
	Monostable, fermé au repos, forme B			
	M32C-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575479	VUVS-L25-M32C-AD-G14-F8-1B2
		Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575480	VUVS-L25-M32C-AZD-G14-F8-1B2
	M32C-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575481	VUVS-L25-M32C-MD-G14-F8-1B2
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575482	VUVS-L25-M32C-MZD-G14-F8-1B2

Électro distributeurs VUVS-L, taille 25

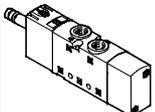
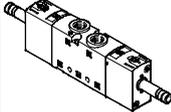
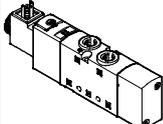
Accessoires

Références				
	Code	Fonction de distributeur	N° de pièce	Type
Distributeur 3/2 avec bobine (24 V CC)				
	Monostable, ouvert au repos, forme C			
	M32U-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575490	VUVS-L25-M32U-AD-G14-F8-1C1
	M32U-A	Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575491	VUVS-L25-M32U-AZD-G14-F8-1C1
	M32U-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575492	VUVS-L25-M32U-MD-G14-F8-1C1
	M32U-M	Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575493	VUVS-L25-M32U-MZD-G14-F8-1C1
	Monostable, ouvert au repos, forme B			
	M32U-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575494	VUVS-L25-M32U-AD-G14-F8-1B2
		Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575495	VUVS-L25-M32U-AZD-G14-F8-1B2
	M32U-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575496	VUVS-L25-M32U-MD-G14-F8-1B2
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575497	VUVS-L25-M32U-MZD-G14-F8-1B2

Électro distributeurs VUVS-L, taille 25

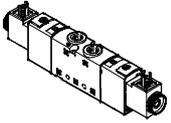
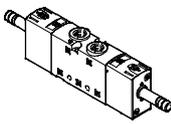
Accessoires

FESTO

Références				
	Code	Fonction de distributeur	N° pièce	Type
Distributeur 5/2 sans bobine				
	Monostable			
	M52-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575501	VUVS-L25-M52-AD-G14-F8
		Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575502	VUVS-L25-M52-AZD-G14-F8
	M52-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575509	VUVS-L25-M52-MD-G14-F8
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575510	VUVS-L25-M52-MZD-G14-F8
		Bistable		
B52		Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575516	VUVS-L25-B52-D-G14-F8
		Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575517	VUVS-L25-B52-ZD-G14-F8
Distributeur 5/2 avec bobine (24 V CC)				
	Monostable, forme C			
	M52-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575503	VUVS-L25-M52-AD-G14-F8-1C1
		Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575504	VUVS-L25-M52-AZD-G14-F8-1C1
	M52-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575511	VUVS-L25-M52-MD-G14-F8-1C1
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575512	VUVS-L25-M52-MZD-G14-F8-1C1
	Monostable, forme B			
	M52-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575505	VUVS-L25-M52-AD-G14-F8-1B2
		Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575506	VUVS-L25-M52-AZD-G14-F8-1B2
	M52-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575513	VUVS-L25-M52-MD-G14-F8-1B2
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575514	VUVS-L25-M52-MZD-G14-F8-1B2

Électro distributeurs VUVS-L, taille 25

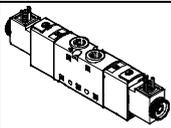
Accessoires

Références				
	Code	Fonction de distributeur	N° pièce	Type
Distributeur 5/2 avec bobine (24 V CC)				
	Bistable, forme C			
	B52	Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575518	VUVS-L25-B52-D-G14-F8-1C1
		Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575519	VUVS-L25-B52-ZD-G14-F8-1C1
	Bistable, forme B			
	B52	Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575520	VUVS-L25-B52-D-G14-F8-1B2
		Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575521	VUVS-L25-B52-ZD-G14-F8-1B2
Distributeur 5/3 sans bobine				
	Fermé en position médiane			
	P53C	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575523	VUVS-L25-P53C-MD-G14-F8
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575524	VUVS-L25-P53C-MZD-G14-F8
	A l'échappement en position médiane			
	P53E	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575537	VUVS-L25-P53E-MD-G14-F8
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575538	VUVS-L25-P53E-MZD-G14-F8
	Sous pression en position médiane			
	P53U	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575530	VUVS-L25-P53U-MD-G14-F8
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575531	VUVS-L25-P53U-MZD-G14-F8

Électro distributeurs VUVS-L, taille 25

Accessoires

FESTO

Références				
	Code	Fonction de distributeur	N° pièce	Type
Distributeur 5/3 avec bobine (24 V CC)				
	Fermé en position médiane, forme C			
	P53C	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575525	VUVS-L25-P53C-MD-G14-F8-1C1
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575526	VUVS-L25-P53C-MZD-G14-F8-1C1
	Centre à l'échappement, forme C			
	P53E	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575539	VUVS-L25-P53E-MD-G14-F8-1C1
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575540	VUVS-L25-P53E-MZD-G14-F8-1C1
	Centre alimenté, forme C			
	P53U	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575532	VUVS-L25-P53U-MD-G14-F8-1C1
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575533	VUVS-L25-P53U-MZD-G14-F8-1C1
	Fermé en position médiane, forme B			
	P53C	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575527	VUVS-L25-P53C-MD-G14-F8-1B2
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575528	VUVS-L25-P53C-MZD-G14-F8-1B2
	Centre à l'échappement, forme B			
	P53E	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575541	VUVS-L25-P53E-MD-G14-F8-1B2
	Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575542	VUVS-L25-P53E-MZD-G14-F8-1B2	
Centre alimenté, forme B				
P53U	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575534	VUVS-L25-P53U-MD-G14-F8-1B2	
	Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575535	VUVS-L25-P53U-MZD-G14-F8-1B2	

Électrodistributeurs VUVS-L, taille 25

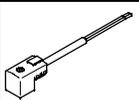
Accessoires

Références			
	Description		N° pièce Type
Bobines pour distributeurs			
	Schéma de connexion forme C selon DIN EN 175301-803	12 V CC	8030810 VACF-B-C1-5
		24 V CC	8030811 VACF-B-C1-1
		48 V CC	8030812 VACF-B-C1-7
		24 V CA/50-60 Hz	8030813 VACF-B-C1-1A
		48 V CA	8030814 VACF-B-C1-7A
		110/120 V CA/50-60 Hz	8030815 VACF-B-C1-16B
		230/240 V CA/50-60 Hz	8030817 VACF-B-C1-3W
	Schéma de connexion forme B, selon DIN EN 175301-803	12 V CC	8030801 VACF-B-B2-5
		24 V CC	8030802 VACF-B-B2-1
		48 V CC	8030803 VACF-B-B2-7
		24 V CA/50-60 Hz	8030804 VACF-B-B2-1A
		48 V CA/50-60 Hz	8030805 VACF-B-B2-7A
		110/120 V CA/50-60 Hz	8030806 VACF-B-B2-16B
		230/240 V CA/50-60 Hz	8030808 VACF-B-B2-3W
Jeu de joints			
	pour bobines, pour une classe de protection IP67		8034609 VAMC-B10-B-B-S8
Capuchon d'obturation			
	pour commande manuelle auxiliaire monostable ou protégée		8028240 VAMC-B10-20-CH2

Électro distributeurs VUVS-L, taille 25

Accessoires

FESTO

Références						
Description		N° pièce	Type			
Connecteur femelle						
	Schéma de connexion forme C, selon EN175301-803					
	3 pôles, borne à vis	Presse-étoupe M12	0 ... 250 V CA/CC	IP65	539712	MSSD-EB-M12
		Presse-étoupe Pg7			151687	MSSD-EB
	4 pôles, borne à vis	Presse-étoupe M14	0 ... 250 V CA/CC	IP67	192745	MSSD-EB-S-M14
	Connecteur mâle à 3 pôles, droit	Presse-étoupe M12	12 ... 24 V CA/CC	IP65	188024	MSSD-EB-M12-MONO
	Schéma de connexion forme B, selon EN 175301-803					
	3 pôles, borne à vis	Presse-étoupe M16	0 ... 250 V CA/CC	IP65	539710	MSSD-F-M16
		Presse-étoupe Pg9			34431	MSSD-F
	3 pôles, borne à vis	—	0 ... 250 V CA/CC	IP67	192746	MSSD-F-S-M16
	Câble à connecteur femelle					
	Schéma de connexion forme C, selon EN175301-803					
	Fiche femelle coudée, à 3 pôles Câble, extrémité ouverte, 3 conducteurs	24 V CC	LED	2,5 m	151688	KMEB-1-24-2,5-LED
				5 m	151689	KMEB-1-24-5-LED
				10 m	193457	KMEB-1-24-10-LED
		230 V CA	—	2,5 m	151690	KMEB-1-230AC-2,5
				5 m	151691	KMEB-1-230AC-5
				Schéma de connexion forme B, selon EN 175301-803		
	Fiche femelle coudée, à 3 pôles Câble, extrémité ouverte, 3 conducteurs	24 V CC	LED	2,5 m	30935	KMF-1-24DC-2,5-LED
				5 m	30937	KMF-1-24DC-5-LED
				10 m	193458	KMF-1-24-10-LED
230 V CA		—	2,5 m	30936	KMF-1-230AC-2,5	
			5 m	30938	KMF-1-230AC-5	
			Schéma de connexion forme B, selon EN 175301-803			
Joint lumineux						
	Schéma de connexion forme C, selon DIN EN 175301-803		24 V CC	151717	MEB-LD-12-24DC	
			230 V CA	151718	MEB-LD-230AC	
	Schéma de connexion forme B, selon DIN EN 175301-803		24 V CC	19143	MF-LD-12-24DC	
			230 V CA	19144	MF-LD-230AC	

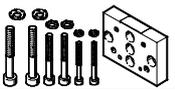
Électro distributeurs VUVS-L, taille 25

FESTO

Accessoires

Références					
	Description		N° pièce	Type	PE ¹⁾
Raccord enfichable avec six pans intérieurs					
	Filetage de raccordement M5 pour Ø extérieur de tuyau	4 mm	153315	QSM-M5-4-I	10
	Filetage de raccordement G¼ pour Ø extérieur de tuyau	6 mm	186108	QS-G1/4-6-I	10
		8 mm	186110	QS-G1/4-8-I	10
		10 mm	186112	QS-G1/4-10-I	10
Raccord enfichable coudé avec tête hexagonale					
	Filetage de raccordement G¼ pour Ø extérieur de tuyau	6 mm	186118	QSL-G1/4-6	10
			132051	QSL-G1/4-6-100	100
		8 mm	186120	QSL-G1/4-8	10
			132052	QSL-G1/4-8-50	50
		10 mm	186122	QSL-G1/4-10	10
			132053	QSL-G1/4-10-50	50
Raccord enfichable coudé, long, avec tête hexagonale					
	Filetage de raccordement G¼ pour Ø extérieur de tuyau	6 mm	186129	QSL-G1/4-6	10
		8 mm	186131	QSL-G1/4-8	10
		10 mm	186133	QSL-G1/4-10	10

1) Quantité par paquet

Références					
	Description	Poids [g]	N° pièce	Type	
Fixation par pattes					
	avec jeu de vis pour fixer le distributeur sur les pattes de fixation	130	2293485	VAME-B10-25-A	
Fixation sur panneau					
	avec jeu de vis pour fixer le distributeur sur le support mural	53	576413	VAME-B10-20-W	
Assortiment de pièces détachées					
	Ensemble de joints et de vis	12	8035636	VAME-B10-25-MK	
Étiquette					
	Lot de 40 pièces	—	565306	ASLR-C-E4	

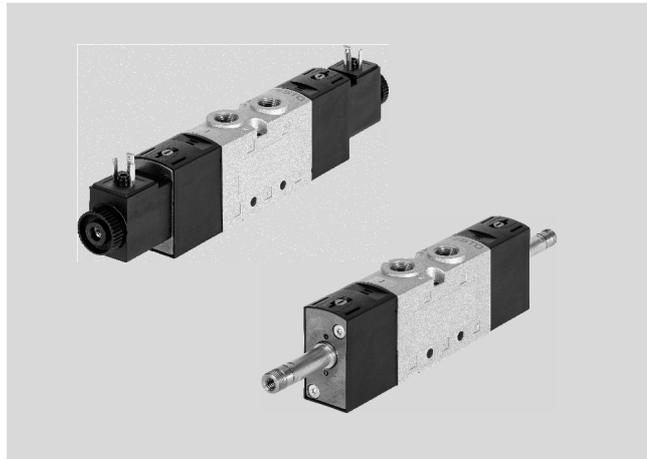
Électro distributeurs VUVS-L, taille 30

Fiche de données techniques

-  Débit
Jusqu'à 2300 l/min

-  Largeur des distributeurs
31 mm

-  Tension
12, 24 V CC
24, 110, 120, 230, 240 V CA



Caractéristiques techniques générales							
Fonction de distributeur	3/2		5/2		5/3		
Références de distributeurs	M32C	M32U	M52	B52	P53C	P53U	P53E
Largeur des distributeurs [mm]	31						
Diamètre nominal [mm]	9,4				8,9	8,1	
Conception	Piston-Tiroir						
Sens d'écoulement	Réversible via l'alimentation en air de pilotage externe						
Pilotage	Interne ou externe						
Type de pilotage	A commande indirecte						
Commande manuelle auxiliaire	Monostable, bistable						
Sans recouvrement	Oui						
Principe d'étanchéité	Souple						
Type de fixation	Au choix, avec alésage traversant ou sur embase de raccordement						
Débit nominal normal [qnN]	2300	2300	2300		2000	1600	1600
Type de commande	Electrique						
Position de montage	Indifférente						
Fonction d'échappement	Réglable						
Raccord pneumatique 1, 2, 4, 3, 5	G3/8						
Raccord air de pilotage 12/14	G1/8						
Raccord d'échappement de l'air de pilotage 82/84	M5						
CRC ¹⁾	2						

1) Classe de résistance à la corrosion CRC 2 selon la norme Festo FN 940070
Pièces modérément soumises à la corrosion. Peut apparaître dans des applications intérieures avec la condensation. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères d'apparence, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante.

Électrodistributeurs VUVS-L, taille 30

Fiche de données techniques

Caractéristiques techniques — Distributeurs 3/2					
Références de distributeurs		M32C		M32U	
Position de repos		Fermé		Ouvert	
Stabilité de la position		Monostable		Monostable	
Type de rappel		Ressort pneumatique	Ressort mécanique	Ressort pneumatique	Ressort mécanique
Temps de commutation	Marche	19	16	19	15
	Arrêt	36	58	37	57
	Inversion	—	—	—	—
Poids du produit sans bobine	[g]	354	354	354	354
Poids du produit avec bobine	[g]	405	405	405	405

Caractéristiques techniques — Distributeurs 5/2				
Références de distributeurs		M52		B52
Position de repos		—		—
Stabilité de la position		Monostable		Bistable
Type de rappel		Ressort pneumatique	Ressort mécanique	—
Temps de commutation	Marche	24	17	—
	Arrêt	49	62	—
	Inversion	—	—	13
Poids du produit sans bobine	[g]	450	450	464
Poids du produit avec bobine	[g]	500	500	565

Caractéristiques techniques — Distributeurs 5/3				
Références de distributeurs		P53C	P53U	P53E
Position de repos/position médiane		Fermé	Sous pression	A l'échappement
Stabilité de la position		Monostable		
Type de rappel		Ressort mécanique		
Temps de commutation	Marche	17	18	20
	Arrêt	76	75	74
	Inversion	39	31	36
Poids du produit sans bobine	[g]	461	461	461
Poids du produit avec bobine	[g]	562	562	562

Caractéristiques de sécurité	
Conseils pour la dynamisation de force	Fréquence de commutation au moins une fois par semaine
Pos. max. du signal 0 de l'impulsion de contrôle [µs]	2000 (Distributeur avec VACF-B-...-1)
Nég. max. du signal 1 de l'impulsion de contrôle [µs]	3600 (Distributeur avec VACF-B-...-1)
Résistance aux chocs	Essai de choc avec sensibilité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Tenue aux vibrations	Vérification du transport avec sensibilité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6

Électro distributeurs VUVS-L, taille 30

Fiche de données techniques

Conditions de service et d'environnement				
Références de distributeurs	M32	M52	B52	P53
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]			
Fluide de commande	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]			
Conseils pour le fluide de service/de commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour d'autres opérations)			
Pression de service près de l'alimentation en air de pilotage interne [bar]	2,5 ... 10		1,5 ... 10	2,5 ... 10
Pression de service près de l'alimentation en air de pilotage externe [bar]	-0,9 ... +10			
Pression de commande [bar]	2,5 ... 10		1,5 ... 10	2,5 ... 10
Température ambiante [°C]	-10 ... +60			
Température du fluide [°C]	-10 ... +60			

Caractéristiques électriques		
	avec bobine	sans bobine
Connexion électrique	sur la bobine électrique	sur la bobine
Tension de service [V CC]	12 et 24 ±10%	→ Internet : vacf
[V CA]	24, 110, 120, 230, 240 ±10%	
Facteur de marche ED [%]	100	
Indice de protection selon EN 60529	IP65 avec connecteur femelle	
Variations de tension admissibles [%]	10	

Informations sur les matériaux	
Corps	Aluminium moulé sous pression
Joints	HNBR, NBR
Tiroir	Alliage d'aluminium corroyé
Note relative aux matériaux	Conforme RoHS

Électrodistributeurs VUVS-L, taille 30

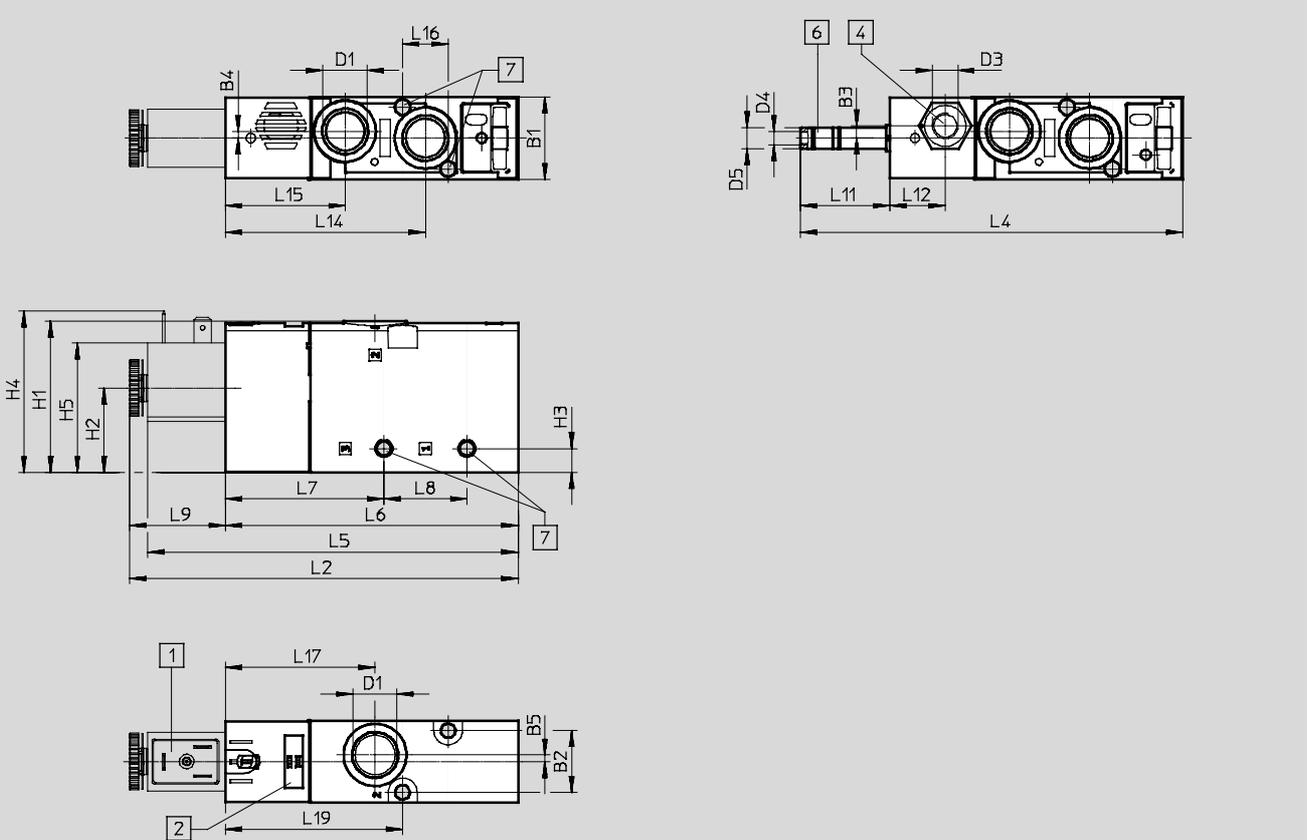
Fiche de données techniques

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Distributeurs 3/2, avec bobine

Distributeur 3/2, sans bobine



1 Interface bobine forme B/
forme C

2 Emplacement pour
étiquette

4 Raccord 10/12 pour l'alimentation en air de pilotage

6 Raccord 82 pour échappement de l'air de pilotage

7 pour vis M5

Type	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D3	D4	D5 ∅	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L30-M32...-D-G38-...	31	23,3	—	2,5	2,5	G3/8	—	M5	8	57	31,8	9	63,7	51,6
VUVS-L30-M32...-ZD-G38-...			4,6				G1/8							

Type	L2	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L11	L12	L14	L15	L16	L17	L19
VUVS-L30-M32...-D-G38-...	144,9	142,8	139,5	109,5	59,3	31	35,4	33,3	—	74,8	44,8	17	56	66,3
VUVS-L30-M32...-ZD-G38-...									20,8					

Électro distributeurs VUVS-L, taille 30

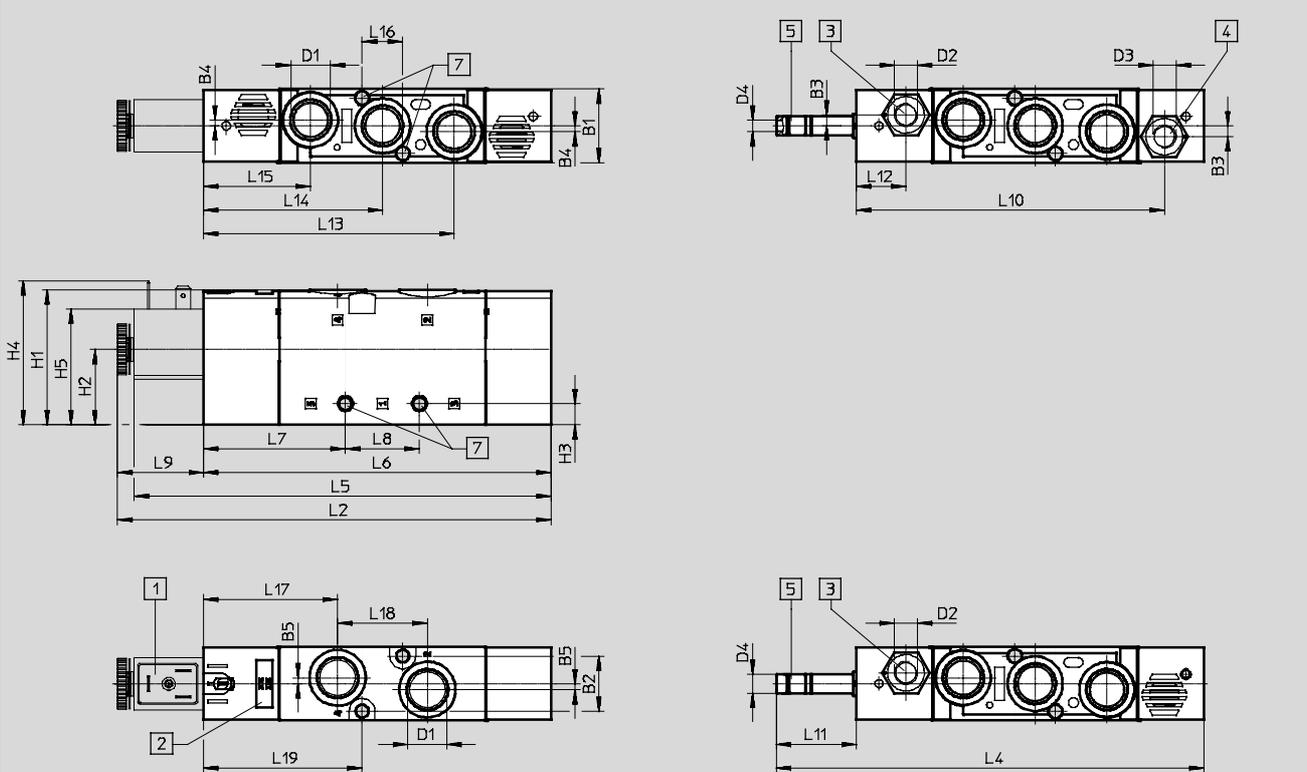
Fiche de données techniques

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Distributeurs 5/2 monostables, avec bobine

Distributeurs 5/2 monostables, sans bobine



1 Interface bobine forme B /
forme C

2 Emplacement pour
étiquette

3 Raccord 14 pour l'alimen-
tation en air de pilotage

4 Raccord 12 pour l'alimen-
tation en air de pilotage

5 Raccord 84 pour échap-
pement de l'air de pilotage

7 pour vis M5

Type	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2	D3	D4	D5	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L30-M52-...D-G38-...	31	23,3	—	2,5	2,5	G3/8	—	—	M5	8	57	31,8	9	63,7	51,6
VUVS-L30-M52-...ZD-G38-...			4,6				G1/8	G1/8							

Type	L2	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-L30-M52-...D-G38-...	180,7	178,6	179,6	145,3	59,3	31	35,4	—	33,3	—	104,8	74,8	44,8	17	56	37,6	66,3
VUVS-L30-M52-...ZD-G38-...								128,8		20,8							

Électrodistributeurs VUVS-L, taille 30

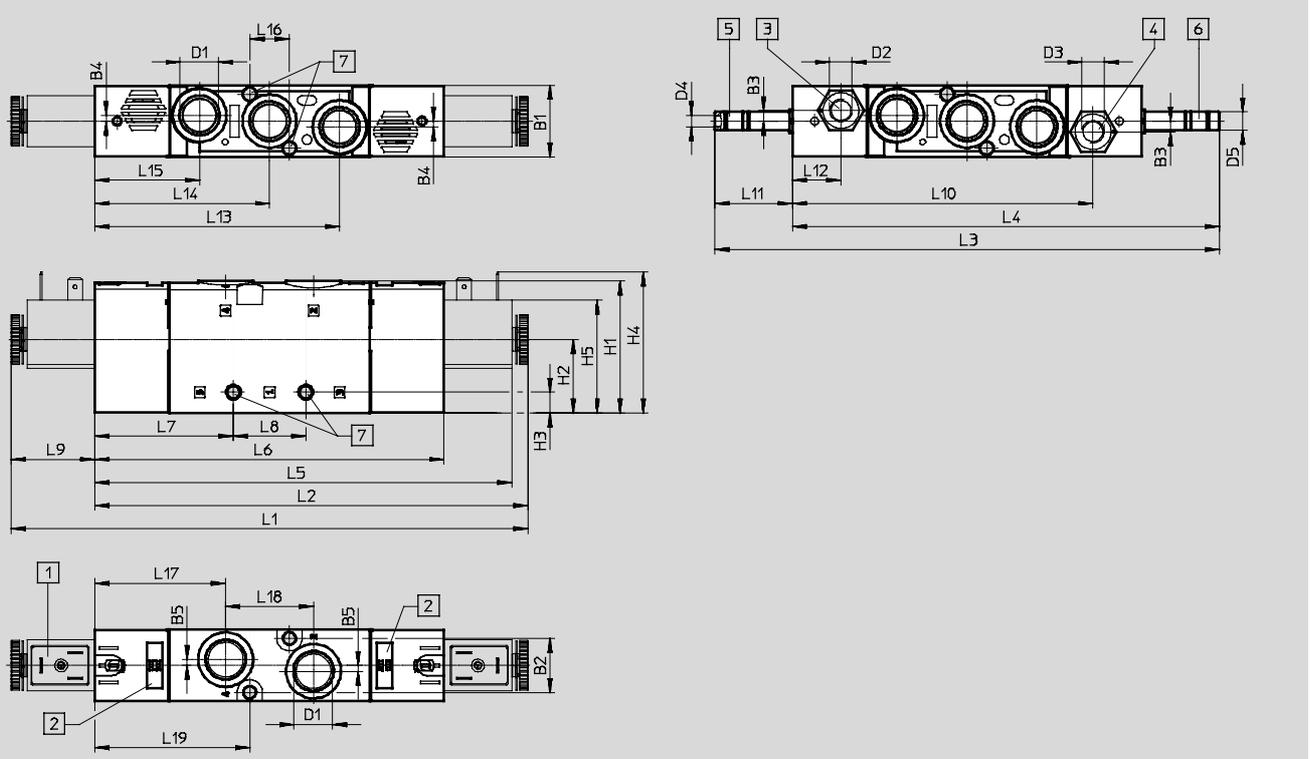
Fiche de données techniques

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Distributeur 5/3 et distributeur 5/2 bistable, avec bobine

Distributeur 5/3 et distributeur 5/2 bistable, sans bobine



- 1 Interface bobine forme B / forme C
- 2 Emplacement pour étiquette
- 3 Raccord 14 pour l'alimentation en air de pilotage
- 4 Raccord 12 pour l'alimentation en air de pilotage
- 5 Raccord 84 pour échappement de l'air de pilotage
- 6 Raccord 82 pour échappement de l'air de pilotage
- 7 pour vis M5

Type	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2	D3	D4	D5 ∅	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L30-P53...-MD-G38-...	31	23,3	—	2,5	2,5	G3/8	—	—	M5	8	57	31,8	9	63,7	51,6
VUVS-L30-P53...-MZD-G38-...			4,6				G1/8	G1/8							
VUVS-L30-B52-D-G38-...			—				—	—							
VUVS-L30-B52-ZD-G38-...			4,6				G1/8	G1/8							

Type	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11
VUVS-L30-P53...-MD-G38-...	220,3	185	216,2	182,9	179,6	149,6	59,3	31	35,4	—	33,3
VUVS-L30-P53...-MZD-G38-...										128,8	
VUVS-L30-B52-D-G38-...										—	
VUVS-L30-B52-ZD-G38-...										128,8	

Type	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-L30-P53...-MD-G38-...	—	104,8	74,8	44,8	17	56	37,6	66,3
VUVS-L30-P53...-MZD-G38-...	20,8							
VUVS-L30-B52-D-G38-...	—							
VUVS-L30-B52-ZD-G38-...	20,8							

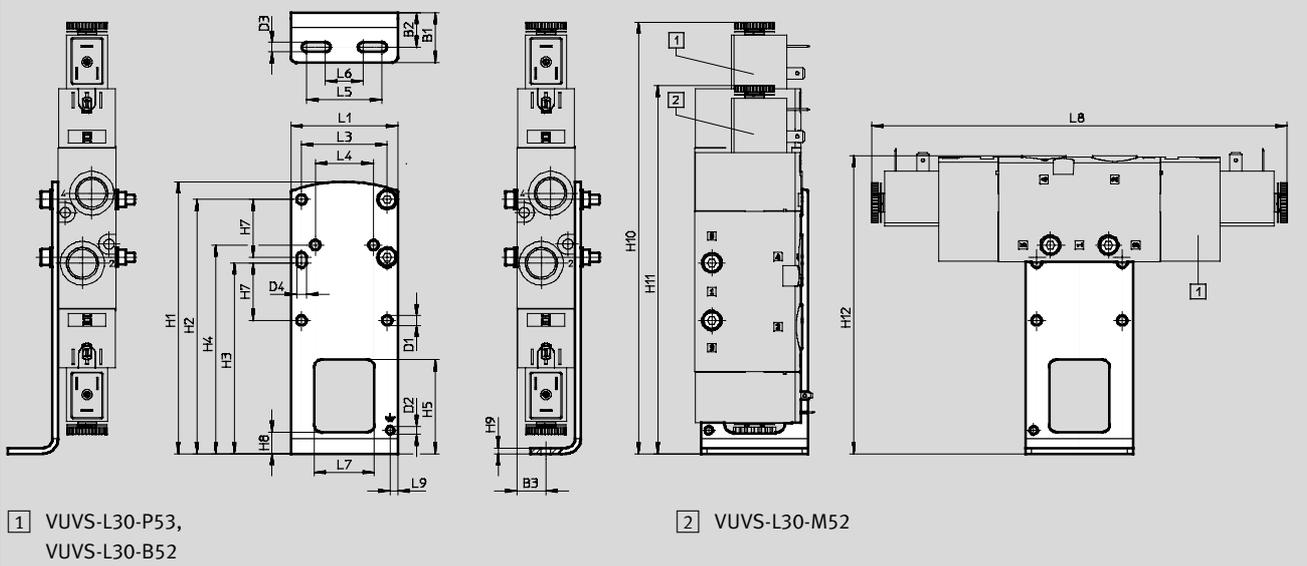
Électro distributeurs VUVS-L, taille 30

Accessoires

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Fixation par pattes



Type		B1	B2	B3	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	D4 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VAME-B10-30-A	VUVS-L30-B52/P53	26,8	18,5	15,5	5,2	4,2	5,2	5,2	146	136,5	102,5	112	50,5
	VUVS-L30-M52												
	VUVS-L30-M32												

Type		H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
VAME-B10-30-A	VUVS-L30-B52/P53	—	31	11,5	3	231,2	—	160
	VUVS-L30-M52					—	197,2	
	VUVS-L30-M32					155,7	—	

Type		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
VAME-B10-30-A	VUVS-L30-B52/P53	57	—	45,6	31	40	20	32	220,3	4,1
	VUVS-L30-M52								180,7	
	VUVS-L30-M32								144,9	

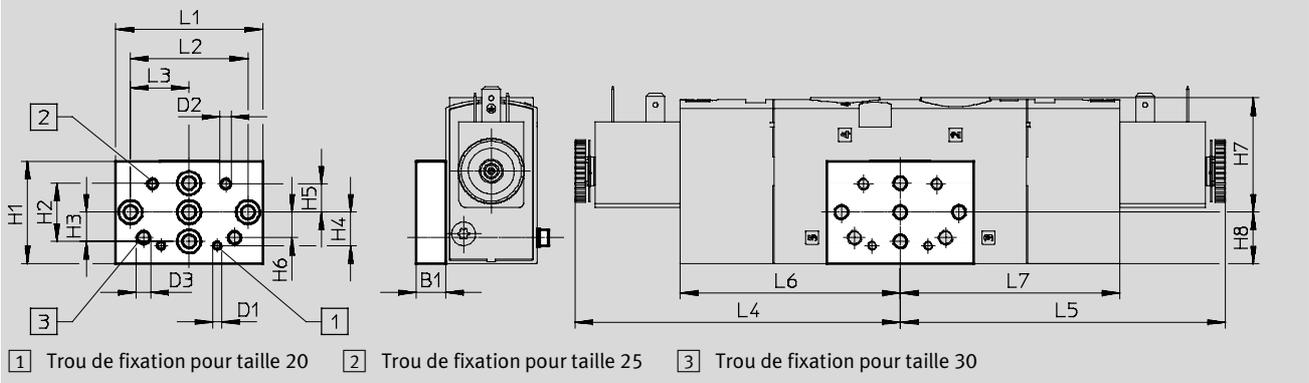
Électro distributeurs VUVS-L, taille 30

Accessoires

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Fixation sur panneau

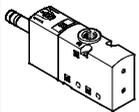
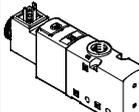


Type		B1	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	H6
VAME-B10-20-W	VUVS-L30-B52/P53	10	M3	M4	M5	35	20	10	11,5	9,7	8,7
	VUVS-L30-M52										
	VUVS-L30-M32										

Type		H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	
VAME-B10-20-W	VUVS-L30-B52/P53	39,3	17,7	50	40	20	110,2	110,2	74,8	74,8	
	VUVS-L30-M52										70,5
	VUVS-L30-M32										34,7

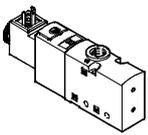
Électro distributeurs VUVS-L, taille 30

Accessoires

Références				
	Code	Fonction de distributeur	N° de pièce	Type
Distributeur 3/2 sans bobine				
	Monostable, fermé au repos			
	M32C-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575564	VUVS-L30-M32C-AD-G38-F8
		Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575565	VUVS-L30-M32C-AZD-G38-F8
	M32C-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575566	VUVS-L30-M32C-MD-G38-F8
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575567	VUVS-L30-M32C-MZD-G38-F8
	Monostable, ouvert en position de repos			
	M32U-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575579	VUVS-L30-M32U-AD-G38-F8
		Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575580	VUVS-L30-M32U-AZD-G38-F8
	M32U-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575581	VUVS-L30-M32U-MD-G38-F8
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575582	VUVS-L30-M32U-MZD-G38-F8
Distributeur 3/2 avec bobine (24 V CC)				
	Monostable, fermé au repos, forme C			
	M32C-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575568	VUVS-L30-M32C-AD-G38-F8-1C1
		Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575569	VUVS-L30-M32C-AZD-G38-F8-1C1
	M32C-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575570	VUVS-L30-M32C-MD-G38-F8-1C1
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575571	VUVS-L30-M32C-MZD-G38-F8-1C1
	Monostable, fermé au repos, forme B			
	M32C-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575572	VUVS-L30-M32C-AD-G38-F8-1B2
		Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575573	VUVS-L30-M32C-AZD-G38-F8-1B2
	M32C-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575574	VUVS-L30-M32C-MD-G38-F8-1B2
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575575	VUVS-L30-M32C-MZD-G38-F8-1B2

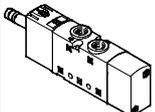
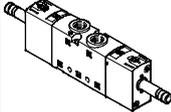
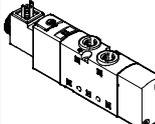
Électro distributeurs VUVS-L, taille 30

Accessoires

Références				
	Code	Fonction de distributeur	N° de pièce	Type
Distributeur 3/2 avec bobine (24 V CC)				
	Monostable, ouvert au repos, forme C			
	M32U-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575583	VUVS-L30-M32U-AD-G38-F8-1C1
	M32U-A	Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575584	VUVS-L30-M32U-AZD-G38-F8-1C1
	M32U-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575585	VUVS-L30-M32U-MD-G38-F8-1C1
	M32U-M	Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575586	VUVS-L30-M32U-MZD-G38-F8-1C1
	Monostable, ouvert au repos, forme B			
	M32U-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575587	VUVS-L30-M32U-AD-G38-F8-1B2
		Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575588	VUVS-L30-M32U-AZD-G38-F8-1B2
	M32U-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575589	VUVS-L30-M32U-MD-G38-F8-1B2
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575590	VUVS-L30-M32U-MZD-G38-F8-1B2

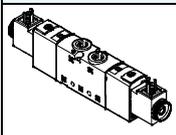
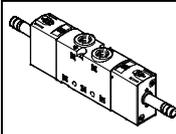
Électro distributeurs VUVS-L, taille 30

Accessoires

Références				
	Code	Fonction de distributeur	N° pièce	Type
Distributeur 5/2 sans bobine				
	Monostable			
	M52-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575594	VUVS-L30-M52-AD-G38-F8
		Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575595	VUVS-L30-M52-AZD-G38-F8
	M52-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575602	VUVS-L30-M52-MD-G38-F8
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575603	VUVS-L30-M52-MZD-G38-F8
	Bistable			
	B52	Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575609	VUVS-L30-B52-D-G38-F8
		Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575610	VUVS-L30-B52-ZD-G38-F8
Distributeur 5/2 avec bobine (24 V CC)				
	Monostable, forme C			
	M52-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575596	VUVS-L30-M52-AD-G38-F8-1C1
		Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575597	VUVS-L30-M52-AZD-G38-F8-1C1
	M52-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575604	VUVS-L30-M52-MD-G38-F8-1C1
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575605	VUVS-L30-M52-MZD-G38-F8-1C1
	Monostable, forme B			
	M52-A	Rappel par ressort pneumatique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575598	VUVS-L30-M52-AD-G38-F8-1B2
		Rappel par ressort pneumatique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575599	VUVS-L30-M52-AZD-G38-F8-1B2
	M52-M	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575606	VUVS-L30-M52-MD-G38-F8-1B2
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575607	VUVS-L30-M52-MZD-G38-F8-1B2

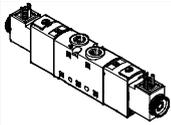
Électro distributeurs VUVS-L, taille 30

Accessoires

Références				
	Code	Fonction de distributeur	N° pièce	Type
Distributeur 5/2 avec bobine (24 V CC)				
	Bistable, forme C			
	B52	Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575611	VUVS-L30-B52-D-G38-F8-1C1
		Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575612	VUVS-L30-B52-ZD-G38-F8-1C1
	Bistable, forme B			
	B52	Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575613	VUVS-L30-B52-D-G38-F8-1B2
		Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575614	VUVS-L30-B52-ZD-G38-F8-1B2
Distributeur 5/3 sans bobine				
	Fermé en position médiane			
	P53C	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575616	VUVS-L30-P53C-MD-G38-F8
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575617	VUVS-L30-P53C-MZD-G38-F8
	A l'échappement en position médiane			
	P53E	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575630	VUVS-L30-P53E-MD-G38-F8
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575631	VUVS-L30-P53E-MZD-G38-F8
	Sous pression en position médiane			
	P53U	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575623	VUVS-L30-P53U-MD-G38-F8
	Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575624	VUVS-L30-P53U-MZD-G38-F8	

Électro distributeurs VUVS-L, taille 30

Accessoires

Références				
	Code	Fonction de distributeur	N° pièce	Type
Distributeur 5/3 avec bobine (24 V CC)				
	Fermé en position médiane, forme C			
	P53C	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575618	VUVS-L30-P53C-MD-G38-F8-1C1
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575619	VUVS-L30-P53C-MZD-G38-F8-1C1
	Centre à l'échappement, forme C			
	P53E	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575632	VUVS-L30-P53E-MD-G38-F8-1C1
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575633	VUVS-L30-P53E-MZD-G38-F8-1C1
	Centre alimenté, forme C			
	P53U	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575625	VUVS-L30-P53U-MD-G38-F8-1C1
		Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575626	VUVS-L30-P53U-MZD-G38-F8-1C1
	Fermé en position médiane, forme B			
P53C	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575620	VUVS-L30-P53C-MD-G38-F8-1B2	
	Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575621	VUVS-L30-P53C-MZD-G38-F8-1B2	
Centre à l'échappement, forme B				
P53E	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575634	VUVS-L30-P53E-MD-G38-F8-1B2	
	Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575635	VUVS-L30-P53E-MZD-G38-F8-1B2	
Centre alimenté, forme B				
P53U	Rappel par ressort mécanique, Alimentation en air de pilotage interne, Sens d'écoulement non réversible	575627	VUVS-L30-P53U-MD-G38-F8-1B2	
	Rappel par ressort mécanique, Pilotage externe, Sens d'écoulement réversible	575628	VUVS-L30-P53U-MZD-G38-F8-1B2	

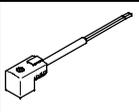
Électrodistributeurs VUVS-L, taille 30

Accessoires

Références			
	Description		N° pièce Type
Bobines pour distributeurs			
	Schéma de connexion forme C selon DIN EN 175301-803	12 V CC	8030810 VACF-B-C1-5
		24 V CC	8030811 VACF-B-C1-1
		48 V CC	8030812 VACF-B-C1-7
		24 V CA/50-60 Hz	8030813 VACF-B-C1-1A
		48 V CA	8030814 VACF-B-C1-7A
		110/120 V CA/50-60 Hz	8030815 VACF-B-C1-16B
		230/240 V CA/50-60 Hz	8030817 VACF-B-C1-3W
	Schéma de connexion forme B, selon DIN EN 175301-803	12 V CC	8030801 VACF-B-B2-5
		24 V CC	8030802 VACF-B-B2-1
		48 V CC	8030803 VACF-B-B2-7
		24 V CA/50-60 Hz	8030804 VACF-B-B2-1A
		48 V CA/50-60 Hz	8030805 VACF-B-B2-7A
		110/120 V CA/50-60 Hz	8030806 VACF-B-B2-16B
		230/240 V CA/50-60 Hz	8030808 VACF-B-B2-3W
Jeu de joints			
	pour bobines, pour une classe de protection IP67		8034609 VAMC-B10-B-B-S8
Capuchon d'obturation			
	pour commande manuelle auxiliaire monostable ou protégée		8028240 VAMC-B10-20-CH2

Électro distributeurs VUVS-L, taille 30

Accessoires

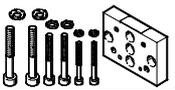
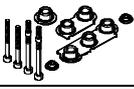
Références		Description		N° pièce	Type	
Connecteur femelle						
	Schéma de connexion forme C, selon EN175301-803					
	3 pôles, borne à vis	Presse-étoupe M12	0 ... 250 V CA/CC	IP65	539712	MSSD-EB-M12
		Presse-étoupe Pg7			151687	MSSD-EB
	4 pôles, borne à vis	Presse-étoupe M14	0 ... 250 V CA/CC	IP67	192745	MSSD-EB-S-M14
	3 pôles, connecteur mâle droit, M12, 2 pôles	Presse-étoupe M12	12 ... 24 V CA/CC	IP65	188024	MSSD-EB-M12-MONO
	Schéma de connexion forme B, selon EN 175301-803					
	3 pôles, borne à vis	Presse-étoupe M16	0 ... 250 V CA/CC	IP65	539710	MSSD-F-M16
		Presse-étoupe Pg9			34431	MSSD-F
	3 pôles, borne à vis	—	0 ... 250 V CA/CC	IP67	192746	MSSD-F-S-M16
	Câble à connecteur femelle					
	Schéma de connexion forme C, selon EN175301-803					
	Fiche femelle coudée, à 3 pôles Câble, extrémité ouverte, 3 conducteurs	24 V CC	LED	2,5 m	151688	KMEB-1-24-2,5-LED
				5 m	151689	KMEB-1-24-5-LED
				10 m	193457	KMEB-1-24-10-LED
		230 V CA	—	2,5 m	151690	KMEB-1-230AC-2,5
				5 m	151691	KMEB-1-230AC-5
				Schéma de connexion forme B, selon EN 175301-803		
	Fiche femelle coudée, à 3 pôles Câble, extrémité ouverte, 3 conducteurs	24 V CC	LED	2,5 m	30935	KMF-1-24DC-2,5-LED
				5 m	30937	KMF-1-24DC-5-LED
				10 m	193458	KMF-1-24-10-LED
230 V CA		—	2,5 m	30936	KMF-1-230AC-2,5	
			5 m	30938	KMF-1-230AC-5	
			Joint lumineux			
	Schéma de connexion forme C, selon DIN EN 175301-803		24 V CC	151717	MEB-LD-12-24DC	
			230 V CA	151718	MEB-LD-230AC	
	Schéma de connexion forme B, selon DIN EN 175301-803		24 V CC	19143	MF-LD-12-24DC	
			230 V CA	19144	MF-LD-230AC	

Électro distributeurs VUVS-L, taille 30

Accessoires

Références					
	Description		N° pièce	Type	PE ¹⁾
Raccord enfichable avec six pans intérieurs					
	Filetage de raccordement G $\frac{3}{8}$ pour \varnothing extérieur de tuyau	4 mm	186106	QS-G1/8-4-I	10
	Filetage de raccordement G $\frac{3}{8}$ pour \varnothing extérieur de tuyau	6 mm	186111	QS-G3/8-8-I	10
		8 mm	186113	QS-G3/8-10-I	10
		10 mm	186114	QS-G3/8-12-I	10
Raccord enfichable coudé avec tête hexagonale					
	Filetage de raccordement G $\frac{3}{8}$ pour \varnothing extérieur de tuyau	6 mm	186121	QSL-G3/8-8	10
			186123	QSL-G3/8-10	10
		8 mm	186124	QSL-G3/8-12	10
			132055	QSL-G3/8-8-50	50
		10 mm	132056	QSL-G3/8-10-20	20
			132057	QSL-G3/8-12-20	20
Raccord enfichable coudé, long, avec tête hexagonale					
	Filetage de raccordement G $\frac{3}{8}$ pour \varnothing extérieur de tuyau	8 mm	186132	QSL-G3/8-8	10
		10 mm	186134	QSL-G3/8-10	10
		12 mm	186135	QSL-G3/8-12	10

1) Quantité par paquet

Références					
	Description	Poids [g]	N° pièce	Type	
Fixation par pattes					
	avec jeu de vis pour fixer le distributeur sur les pattes de fixation	239	8026337	VAME-B10-30-A	
Fixation sur panneau					
	avec jeu de vis pour fixer le distributeur sur le support mural	53	576413	VAME-B10-20-W	
Assortiment de pièces détachées					
	Ensemble de joints et de vis	22	8035637	VAME-B10-30-MK	
Étiquette					
	Lot de 40 pièces	—	565306	ASLR-C-E4	

Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Code de commande du bloc de raccordement

VABM	B10		
Pièces pour montage en batterie			
Bloc de raccordement	VABM		
Famille de distributeurs			
VUVS	B10		
Largeur du distributeur			
21 mm		20	
26,5 mm		25	
31 mm		30	
Version			
Embase de raccordement			—
Bloc de raccordement compact			S
Bloc de raccordement standard			E
Module d'extension pour bloc de raccordement standard			EEE

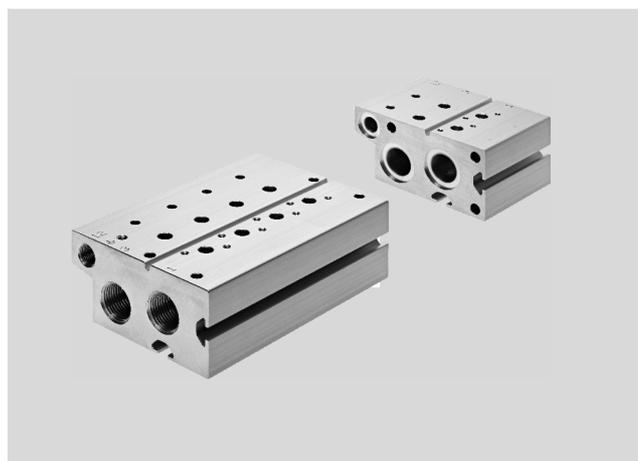
Montage			
E			Embase de raccordement avec fixation sur un côté
—			Montage standard
Raccord pour fonction de distributeur			
—			Bloc de raccordement pour distributeurs 5/2 et 5/3
P3			Bloc de raccordement pour distributeurs 3/2
P53			Embase de raccordement
Nombre d'emplacements			
2 ... 10			2 à 10
Raccords pneumatiques 1, 3, 5			
G38			G3/8
G14			G1/4
G12			G1/2
G34			G3/4

Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

FESTO

Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 20

-  Débit
Jusqu'à 700 l/min



Caractéristiques techniques générales								
pour fonction de distributeur	Bloc de raccordement Standard		Module d'extension pour Bloc de raccordement standard		Bloc de raccordement Compact		Embase de raccordement	
	3/2	5/2, 5/3	3/2	5/2, 5/3	3/2	5/2, 5/3	Des deux côtés	Sur un côté
Dimension modulaire [mm]	22							
Type de fixation	Par trou traversant						Avec équerre de fixation	
Nombre max. d'emplacements de distributeurs	10	10	2	2	10		10	4
Raccord 1	G3/8	G3/8	G3/8	G3/8	G1/4	G1/4	G3/8	G3/8
Raccord 3	G3/8	G3/8	G3/8	G3/8	G1/4	G1/4	—	—
Raccord 5	—	G3/8	—	G3/8	—	G1/4	—	—
Raccord 12	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	—	—	—	—
Raccord 14	—	G1/8	—	G1/8	—	—	—	—
CRC ¹⁾	2 ¹⁾							

1) Classe de résistance à la corrosion CRC 2 selon la norme Festo FN 940070
Pièces modérément soumises à la corrosion. Peut apparaître dans des applications intérieures avec la condensation. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères d'apparence, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante.

Poids [g]										
Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Bloc de raccordement pour distributeurs 3/2, standard										
VABM-B10-20E-G38-...-P3	449	574	699	825	950	1075	1200	1326	1451	
Bloc de raccordement, module d'extension pour distributeurs 3/2, standard										
VABM-B10-20EEE-G38-2-P3	324	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bloc de raccordement pour distributeurs 5/2 et 5/3, standard										
VABM-B10-20E-G38-...	680	866	1053	1239	1425	1612	1798	1985	2171	
Bloc de raccordement, module d'extension pour distributeurs 5/2 et 5/3, standard										
VABM-B10-20EEE-G38-2	492	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bloc de raccordement pour distributeurs 3/2, compact										
VABM-B10-20S-G14-...-P3	280	360	441	521	601	681	762	842	922	
Bloc de raccordement pour distributeurs 5/2 et 5/3, compact										
VABM-B10-20S-G14-...	344	439	535	630	726	821	917	1012	1108	
Embase de raccordement pour montage des deux côtés										
VABM-B10-20-G38-...-P53	226	268	310	352	395	437	479	521	563	
Embase de raccordement pour fixation sur un côté										
VABM-B10-20-G38-2-P53-E	240	282	324	—	—	—	—	—	—	

Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 20

Informations sur les matériaux	
Info matériaux	Alliage d'aluminium corroyé
Note relative aux matériaux	Conforme RoHS

Dimensions Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Bloc de raccordement pour distributeurs 3/2, standard

1) Raccords 1 et 3 : G3/8 2) Raccord 12 : G1/8 3) Filetage M5x15,5 pour module d'extension 4) Rainure profilée IPM-05 Système 5

Type	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B11	B14	B15	B16	B22
VABM-B10-20E-G38...-P3	75,5	53	66,5	63	50	24	12,5	11,5	25	5,5	31,5

Type	D1 Ø	D2	D4	H3	H4	H5	H6	H7	H9	L3	L4	L5	L9	T1
VABM-B10-20E-G38...-P3	4,5	M4x6,5	M5	37	23,5	8,5	18	5	32	6	25	22	9,5	15,5

Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1 [mm]	72	94	116	138	160	182	204	226	248
L2 [mm]	60	82	104	126	148	170	192	214	236

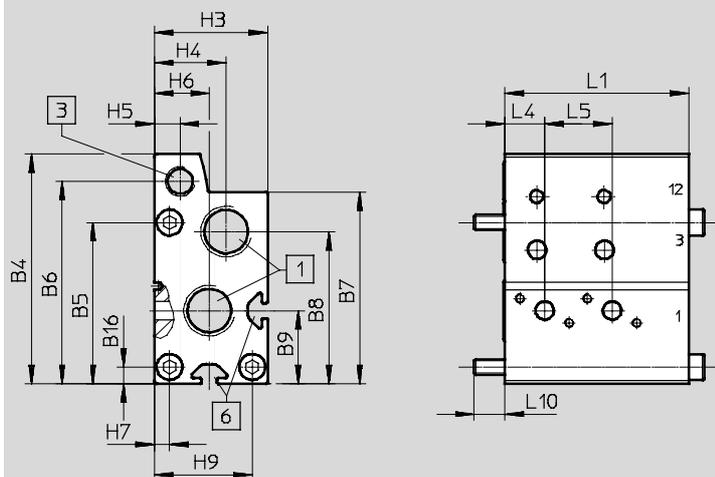
Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 20

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Module d'extension pour bloc de raccordement pour distributeurs 3/2, standard



1 Raccords 1 et 3 : G3/8

3 Raccord 12 : G1/8

6 Rainure profilée IPM-05
Système 5

Type	B4	B7	B6	B7	B8	B9	B16	H3
VABM-B10-20EEE-G38-2-P3	75,5	53	66,5	63	50	24	5,5	37

Type	H4	H5	H6	H7	H9	L1	L4	L5	L10
VABM-B10-20EEE-G38-2-P3	23,5	8,5	18	5	32	60	25	22	10

Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

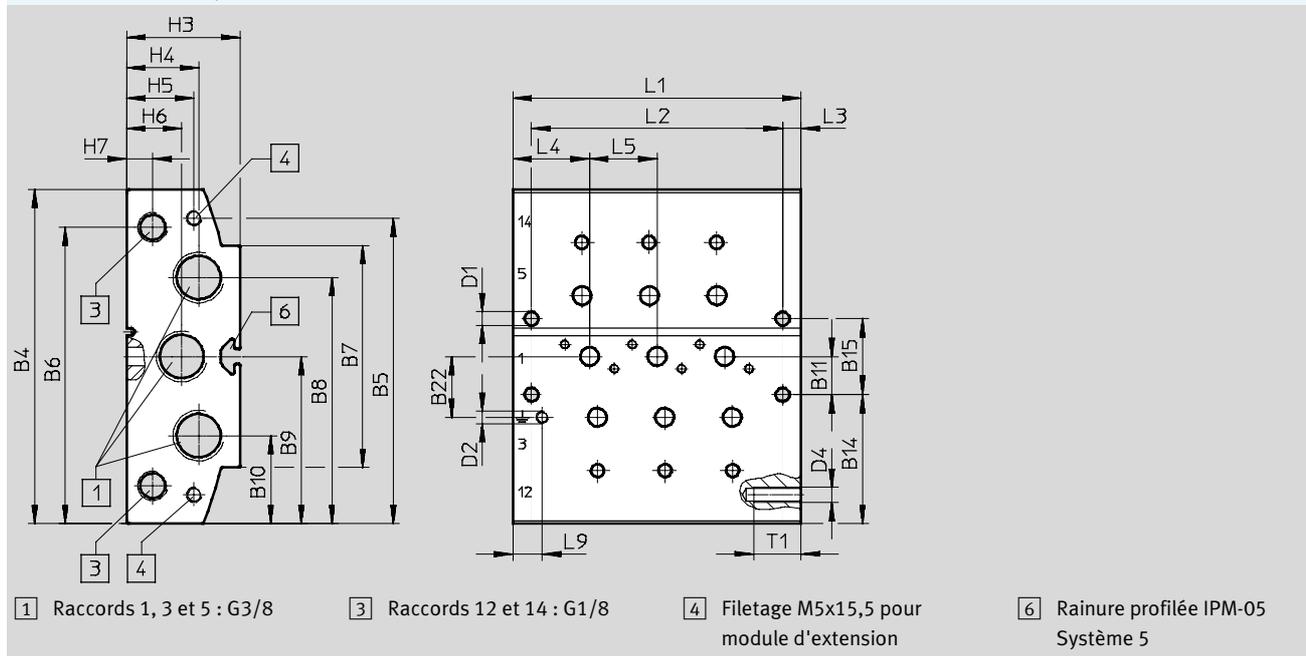
Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 20

FESTO

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Bloc de raccordement pour distributeurs 5/2 et 5/3, standard



Type	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B14	B15	B22
VABM-B10-20E-G38-...	110	100,5	97,5	73	81	55	29	12,5	42,5	25	20

Type	D1 Ø	D2	D4	H3	H4	H5	H6	H7	L3	L4	L5	L9	T1
VABM-B10-20E-G38-...	4,5	M4x6,5	M5	37	23,5	22	18	8,5	6	25	22	9,5	15,5

Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1 [mm]	72	94	116	138	160	182	204	226	248
L2 [mm]	60	82	104	126	148	170	192	214	236

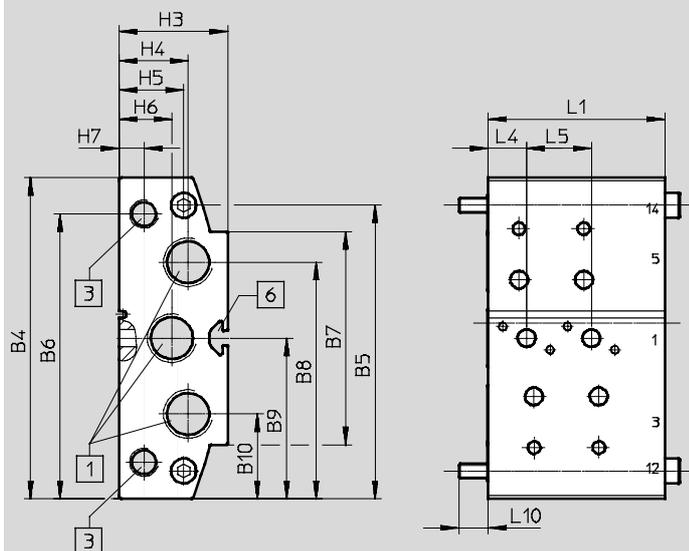
Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 20

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Module d'extension pour bloc de raccordement pour distributeurs 5/2 et 5/3, standard



1 Raccords 1, 3 et 5 : G3/8

3 Raccords 12 et 14 : G1/8

6 Rainure profilée IPM-05
Système 5

Type	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	H3
VABM-B10-20EEE-G38-2	110	100,5	97,5	73	81	55	29	37

Type	H4	H5	H6	H7	L1	L4	L5	L10
VABM-B10-20EEE-G38-2	23,5	22	18	8,5	60	13	22	10

Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

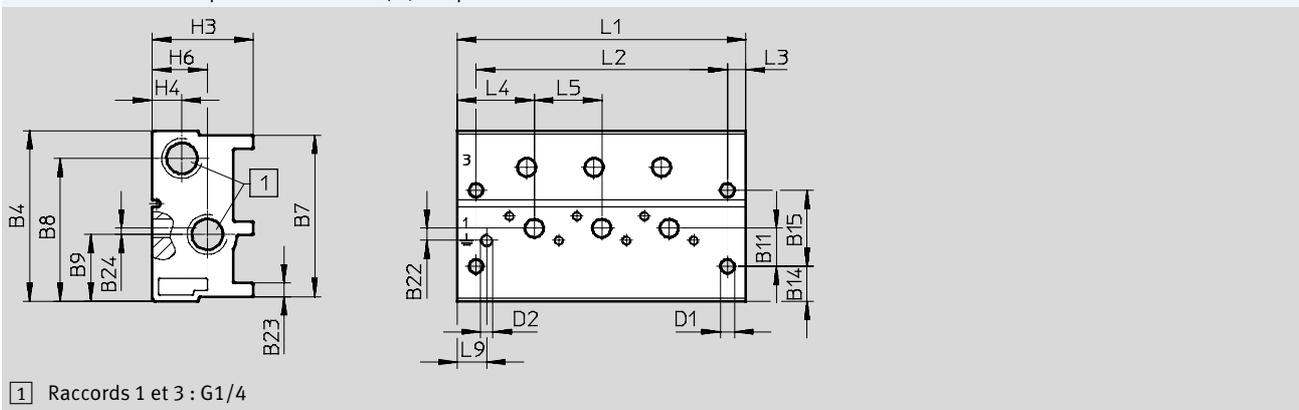
Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 20

FESTO

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Bloc de raccordement pour distributeurs 3/2, compact



Type	B4	B7	B8	B9	B11	B14	B15	B22	B23	B24
VABM-B10-20S-G14-...-P3	56,1	53,1	47	22	12,5	11,5	25	4	4,5	2

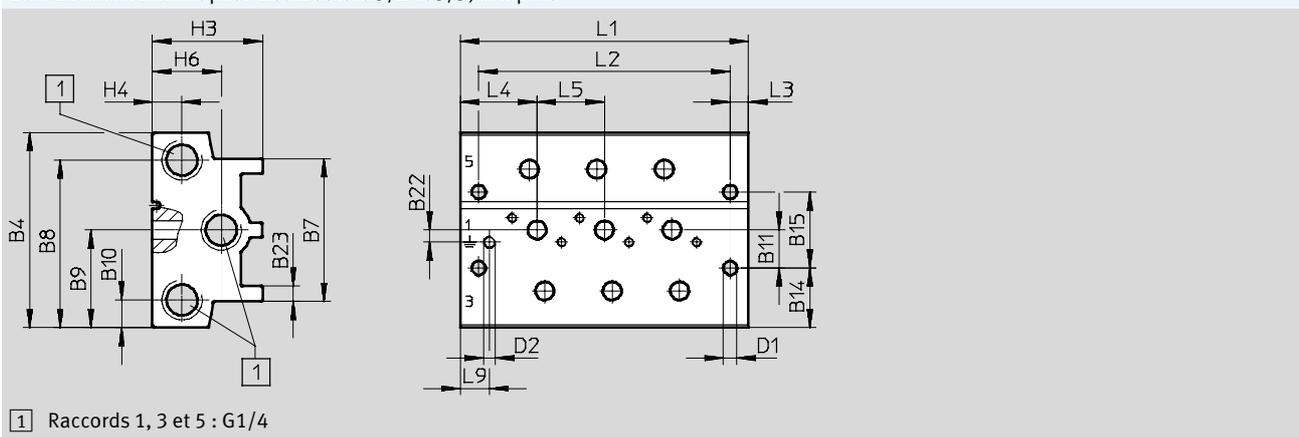
Type	D1 Ø	D2	H3	H4	H6	L3	L4	L5	L9
VABM-B10-20S-G14-...-P3	4,5	M4x6,5	33	9,7	18	6	25	22	9,5

Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1 [mm]	72	94	116	138	160	182	204	226	248
L2 [mm]	60	82	104	126	148	170	192	214	236

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Bloc de raccordement pour distributeurs 5/2 et 5/3, compact



Type	B4	B7	B8	B9	B10	B11	B14	B15	B22	B23
VABM-B10-20S-G14-...	64,2	47	55,1	32,1	9,1	12,5	19,6	25	4	5

Type	D1 Ø	D2	H3	H4	H6	L3	L4	L5	L9
VABM-B10-20S-G14-...	4,5	M4x6,5	36	9,7	22,5	6	25	22	9,5

Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1 [mm]	72	94	116	138	160	182	204	226	248
L2 [mm]	60	82	104	126	148	170	192	214	236

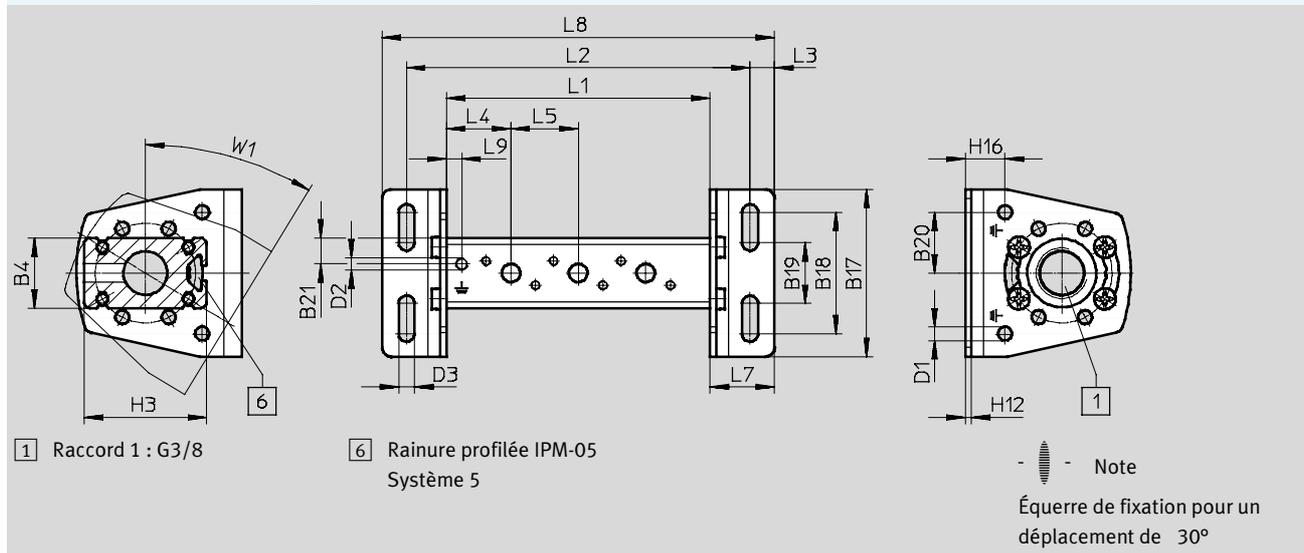
Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 20

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Embase de raccordement, montage des deux côtés



Type	B4	B17	B18	B19	B20	B21	D1 Ø	D2	D3 Ø
VABM-B10-20-G38-....-P53	23	55	40	20	20	8,5	4,5	M4x6,5	5,2

Type	H3	H12	H16	L3	L4	L5	L7	L9	W1
VABM-B10-20-G38-....-P53	40	2	13	8	21	22	21	5	30°

Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1 [mm]	64	86	108	130	152	174	196	218	240
L2 [mm]	90	112	134	156	178	200	222	244	266
L8 [mm]	106	128	150	172	194	216	238	260	282

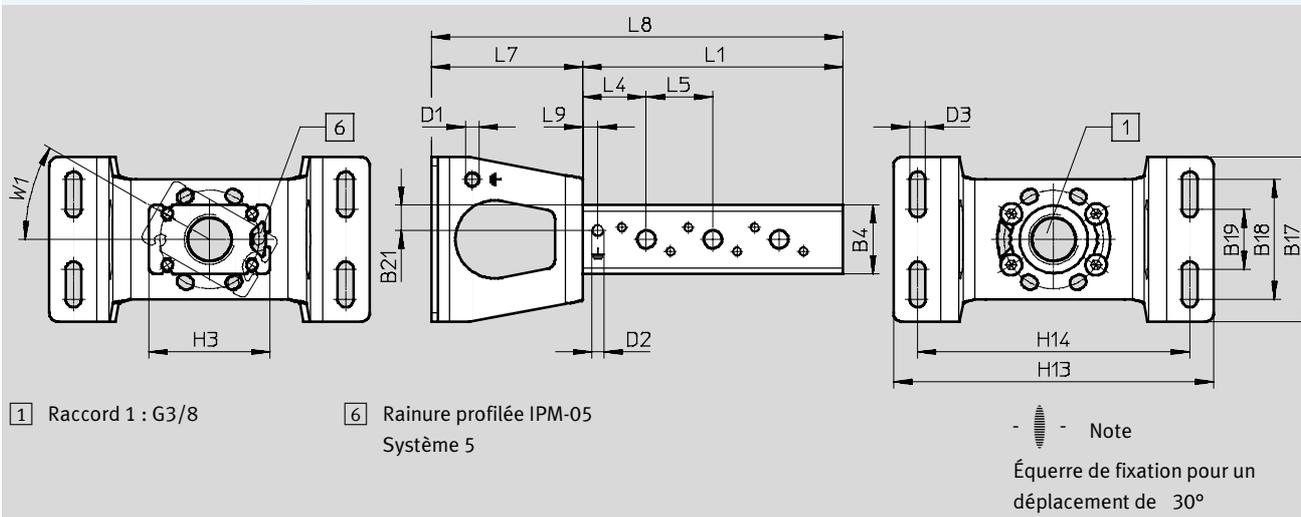
Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 20

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Embase de raccordement, montage sur un côté



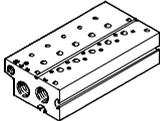
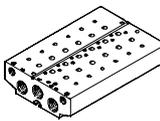
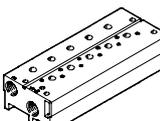
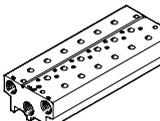
Type	B4	B17	B18	B19	B21	D1 Ø	D2	D3 Ø
VABM-B10-20-G38-2-P53-E	23	55	40	20	8,5	4,5	M4x6,5	5,2

Type	H3	H13	H14	L4	L5	L7	L9	W1
VABM-B10-20-G38-2-P53-E	40	106	90	21	22	50	5	30°

Emplacements de distributeurs	2		3		4	
L1 [mm]	64		86		108	
L8 [mm]	114		136		158	

Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

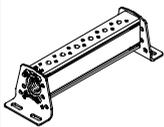
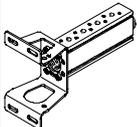
Références de bloc de raccordement taille 20

Références — Bloc de raccordement				
	Description	Emplacements de distributeurs	N° pièce	Type
Bloc de raccordement standard				
	pour distributeurs 3/2, joints et vis inclus pour le montage du distributeur -  - Note Bouchons d'obturation inclus pour l'obturation des raccords d'alimentation (1, 3 et 14).	2	576441	VABM-B10-20E-G38-2-P3
		3	576442	VABM-B10-20E-G38-3-P3
		4	576443	VABM-B10-20E-G38-4-P3
		5	576444	VABM-B10-20E-G38-5-P3
		6	576445	VABM-B10-20E-G38-6-P3
		7	576446	VABM-B10-20E-G38-7-P3
		8	576447	VABM-B10-20E-G38-8-P3
		9	576448	VABM-B10-20E-G38-9-P3
		10	576449	VABM-B10-20E-G38-10-P3
			pour distributeurs 5/2 et 5/3, joints et vis inclus pour le montage du distributeur -  - Note Bouchons d'obturation inclus pour l'obturation des raccords d'alimentation (1, 3, 5, 12 et 14).	2
3	576340			VABM-B10-20E-G38-3
4	576341			VABM-B10-20E-G38-4
5	576342			VABM-B10-20E-G38-5
6	576343			VABM-B10-20E-G38-6
7	576344			VABM-B10-20E-G38-7
8	576345			VABM-B10-20E-G38-8
9	576346			VABM-B10-20E-G38-9
10	576347			VABM-B10-20E-G38-10
Bloc de raccordement, module d'extension pour bloc de raccordement standard				
	pour distributeurs 3/2, joints et vis inclus pour le montage du distributeur	2	576490	VABM-B10-20EEE-G38-2-P3
	pour distributeurs 5/2 et 5/3, joints et vis inclus pour le montage du distributeur	2	576489	VABM-B10-20EEE-G38-2
Bloc de raccordement compact				
	pour distributeurs 3/2, joints et vis inclus pour le montage du distributeur -  - Note Bouchons d'obturation inclus pour l'obturation des raccords d'alimentation (1, 3 et 14).	2	576465	VABM-B10-20S-G14-2-P3
		3	576466	VABM-B10-20S-G14-3-P3
		4	576467	VABM-B10-20S-G14-4-P3
		5	576468	VABM-B10-20S-G14-5-P3
		6	576469	VABM-B10-20S-G14-6-P3
		7	576470	VABM-B10-20S-G14-7-P3
		8	576471	VABM-B10-20S-G14-8-P3
		9	576472	VABM-B10-20S-G14-9-P3
		10	576473	VABM-B10-20S-G14-10-P3
			pour distributeurs 5/2 et 5/3, joints et vis inclus pour le montage du distributeur -  - Note Bouchons d'obturation inclus pour l'obturation des raccords d'alimentation (1, 3, 5, 12 et 14).	2
3	576418			VABM-B10-20S-G14-3
4	576419			VABM-B10-20S-G14-4
5	576420			VABM-B10-20S-G14-5
6	576421			VABM-B10-20S-G14-6
7	576422			VABM-B10-20S-G14-7
8	576423			VABM-B10-20S-G14-8
9	576424			VABM-B10-20S-G14-9
10	576425			VABM-B10-20S-G14-10

Électrodistributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

FESTO

Références de bloc de raccordement taille 20

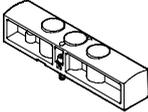
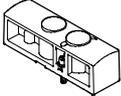
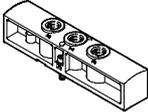
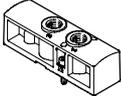
Références				
	Description	Empla- cements de distributeurs	N° pièce	Type
Embase de raccordement				
	pour fixation des deux côtés, joints et vis inclus pour le montage du distributeur	2	576363	VABM-B10-20-G38-2-P53
		3	576364	VABM-B10-20-G38-3-P53
		4	576365	VABM-B10-20-G38-4-P53
		5	576366	VABM-B10-20-G38-5-P53
		6	576367	VABM-B10-20-G38-6-P53
		7	576368	VABM-B10-20-G38-7-P53
		8	576369	VABM-B10-20-G38-8-P53
		9	576370	VABM-B10-20-G38-9-P53
		10	576371	VABM-B10-20-G38-10-P53
			pour fixation sur un côté, joints et vis inclus pour le montage du distributeur	2
3	576415			VABM-B10-20-G38-3-P53-E
4	576416			VABM-B10-20-G38-4-P53-E

-  - Note

Bouchon d'obturation inclus pour l'obturation du raccord d'alimentation (1).

Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

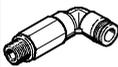
Références de bloc de raccordement taille 20

Références				
	Description	Poids [g]	N° pièce	Type
Plaque d'obturation				
	pour emplacement de distributeur sur bloc de raccordement pour distributeurs 5/2, 5/3	78	576410	VABB-B10-20-E
	pour emplacement de distributeur sur bloc de raccordement pour distributeurs 3/2	56	576411	VABB-B10-20-E-P3
	pour emplacement de distributeur sur embase de raccordement	13	576409	VABB-B10-20-A
Plaque d'alimentation				
	pour emplacement de distributeur sur bloc de raccordement pour distributeurs 5/2, 5/3	78	576492	VABF-B10-20-P1A4-G18
	pour emplacement de distributeur sur bloc de raccordement pour distributeurs 3/2	56	576493	VABF-B10-20-P1A4-G18-P3
Plaque d'alimentation				
	pour emplacement de distributeur sur embase de raccordement	13	576491	VABF-B10-20-P1-G18

Électro distributeurs VUVS / Batterie de distributeurs VTUS

Références de bloc de raccordement taille 20

FESTO

Références					
	Description		N° pièce	Type	PE ¹⁾
Raccord enfichable avec tête hexagonale					
	Filetage de raccordement M5 pour Ø extérieur de tuyau	12 mm	186350	QS-G1/4-12	10
	Filetage de raccordement G $\frac{3}{8}$ pour Ø extérieur de tuyau	16 mm	186347	QS-G3/8-16	1
Raccord enfichable avec six pans intérieurs					
	Filetage de raccordement M5 pour Ø extérieur de tuyau	4 mm	153315	QSM-M5-4-I	10
	Filetage de raccordement G $\frac{1}{8}$ pour Ø extérieur de tuyau	4 mm	186106	QS-G1/8-4-I	10
			133008	QS-G1/8-4-I-100	100
		6 mm	186107	QS-G1/8-6-I	10
			133009	QS-G1/8-6-I-100	100
		8 mm	186109	QS-G1/8-8-I	10
			133010	QS-G1/8-8-I-100	100
	Filetage de raccordement G $\frac{1}{4}$ pour Ø extérieur de tuyau	8 mm	186110	QS-G1/4-8-I	10
		10 mm	186112	QS-G1/4-10-I	10
	Filetage de raccordement G $\frac{3}{8}$ pour Ø extérieur de tuyau	8 mm	186111	QS-G3/8-8-I	10
		10 mm	186113	QS-G3/8-10-I	10
		12 mm	186114	QS-G3/8-12-I	10
Raccord enfichable coudé avec tête hexagonale					
	Filetage de raccordement G $\frac{1}{8}$ pour Ø extérieur de tuyau	4 mm	186116	QSL-G1/8-4	10
			132048	QSL-G1/8-4-100	100
		6 mm	186117	QSL-G1/8-6	10
			132049	QSL-G1/8-6-100	100
		8 mm	186119	QSL-G1/8-8	10
			132050	QSL-G1/8-8-50	50
	Filetage de raccordement G $\frac{1}{4}$ pour Ø extérieur de tuyau	8 mm	186120	QSL-G1/4-8	10
			132052	QSL-G1/4-8-50	50
		10 mm	186122	QSL-G1/4-10	10
			132053	QSL-G1/4-10-50	50
		12 mm	186351	QSL-G1/4-12	10
			132054	QSL-G1/4-12-20	20
	Filetage de raccordement G $\frac{3}{8}$ pour Ø extérieur de tuyau	8 mm	186121	QSL-G3/8-8	10
			132055	QSL-G3/8-8-50	50
		10 mm	186123	QSL-G3/8-10	10
			132056	QSL-G3/8-10-20	20
		12 mm	186124	QSL-G3/8-12	10
			132057	QSL-G3/8-12-20	20
16 mm		186348	QSL-G3/8-16	1	
Raccord enfichable coudé, long, avec tête hexagonale					
	Filetage de raccordement G $\frac{1}{8}$ pour Ø extérieur de tuyau	4 mm	186127	QSLL-G1/8-4	10
			133015	QSLL-G1/8-4-100	100
		6 mm	186128	QSLL-G1/8-6	10
			133016	QSLL-G1/8-6-100	100
		8 mm	186130	QSLL-G1/8-8	10
			133017	QSLL-G1/8-8-100	100

1) Quantité par paquet

Électrodistributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

FESTO

Références de bloc de raccordement taille 20

Références					
	Description	N° pièce	Type	PE ¹⁾	
Silencieux					
	avec filetage de raccordement	G1/8	2307	U-1/8	1
			534222	U-1/8-50	50
		G1/4	2316	U-1/4	1
			534223	U-1/4-20	20
		G3/8	6843	U-3/8-B	1
Bouchons					
	avec filetage de raccordement	G1/8	3568	B-1/8	10
			534213	B-1/8-100	100
		G1/4	3569	B-1/4	10
			534214	B-1/4-50	50
		G3/8	3570	B-3/8	10
		534215	B-3/8-20	20	
Élément de séparation					
	pour la formation de zones de pression	G1/4	569996	VABD-10-B	1
		G3/8	574483	VABD-14-B	1
Fixation sur rail					
	pour fixation de la batterie de distributeurs sur rail DIN standard TH 35-7,5 ou TH 35-15, selon la norme EN 60715		569998	VAME-T-M4	2

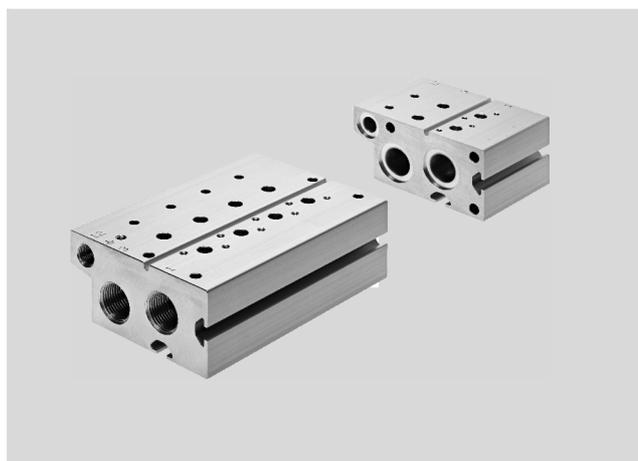
1) Quantité par paquet

Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

FESTO

Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 25

-  Débit
jusqu'à 1300 l/min



Caractéristiques techniques générales								
Fonction de distributeur	Bloc de raccordement Standard		Module d'extension pour Bloc de raccordement standard		Bloc de raccordement Compact		Embase de raccordement Des deux côtés	Sur un côté
	3/2	5/2, 5/3	3/2	5/2, 5/3	3/2	5/2, 5/3	3/2, 5/2, 5/3	
Dimension modulaire [mm]	22							
Type de fixation	Par trou traversant						Avec équerre de fixation	
Nombre max. d'emplacements de distributeurs	10	10	2	2	10		10	4
Raccord 1	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	G3/8	G3/8	G1/2	G1/2
Raccord 3	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	G3/8	G3/8	—	—
Raccord 5	—	G1/2	—	G1/2	—	G3/8	—	—
Raccord 12	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	—	—	—	—
Raccord 14	—	G1/8	—	G1/8	—	—	—	—
CRC ¹⁾	2 ¹⁾							

1) Classe de résistance à la corrosion CRC 2 selon la norme Festo FN 940070
Pièces modérément soumises à la corrosion. Peut apparaître dans des applications intérieures avec la condensation. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères d'apparence, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante.

Poids [g]									
Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Bloc de raccordement pour distributeurs 3/2, standard									
VABM-B10-25E-G12-...-P3	726	960	1194	1428	1662	1896	2130	2364	2598
Bloc de raccordement, module d'extension pour distributeurs 3/2, standard									
VABM-B10-25EEE-G12-2-P3	340	—	—	—	—	—	—	—	—
Bloc de raccordement pour distributeurs 5/2 et 5/3, standard									
VABM-B10-25E-G12-...	927	1224	1521	1818	2115	2412	2709	3006	3303
Bloc de raccordement, module d'extension pour distributeurs 5/2 et 5/3, standard									
VABM-B10-25EEE-G12-2	258	—	—	—	—	—	—	—	—
Bloc de raccordement pour distributeurs 3/2, compact									
VABM-B10-25S-G38-...-P3	369	488	607	726	845	964	1083	1202	1321
Bloc de raccordement pour distributeurs 5/2 et 5/3, compact									
VABM-B10-25S-G38-...	438	579	720	861	1002	1143	1284	1425	1566
Embase de raccordement pour montage des deux côtés									
VABM-B10-25-G38-...-P53	258	340	422	504	586	668	750	832	914
Embase de raccordement pour fixation sur un côté									
VABM-B10-25-G38-2-P53-E	258	340	422	—	—	—	—	—	—

Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 25

Informations sur les matériaux	
Info matériaux	Alliage d'aluminium corroyé
Note relative aux matériaux	Conforme RoHS

Dimensions Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Bloc de raccordement pour distributeurs 3/2, standard

1 Raccords 1 et 3 : G1/2
 3 Raccord 12 : G1/8
 4 Filetage M5x18 pour module d'extension
 6 Rainure profilée IPM-05 Système 5

Type	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B11	B14	B15	B16	B22
VABM-B10-25E-G12-...-P3	93	67,5	80,5	78	62	30	16	14	32	6	37

Type	D1 Ø	D2	D4	H3	H4	H5	H6	H7	H9	L3	L4	L5	L9	T1
VABM-B10-25E-G12-...-P3	5,5	M4x9	M5	45	25	9	22	5	39	6	29,8	27,5	9,5	18

Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1 [mm]	87	114,5	142	169,5	197	224,5	252	279,5	307
L2 [mm]	75	102,5	130	157,5	185	212,5	240	267,5	295

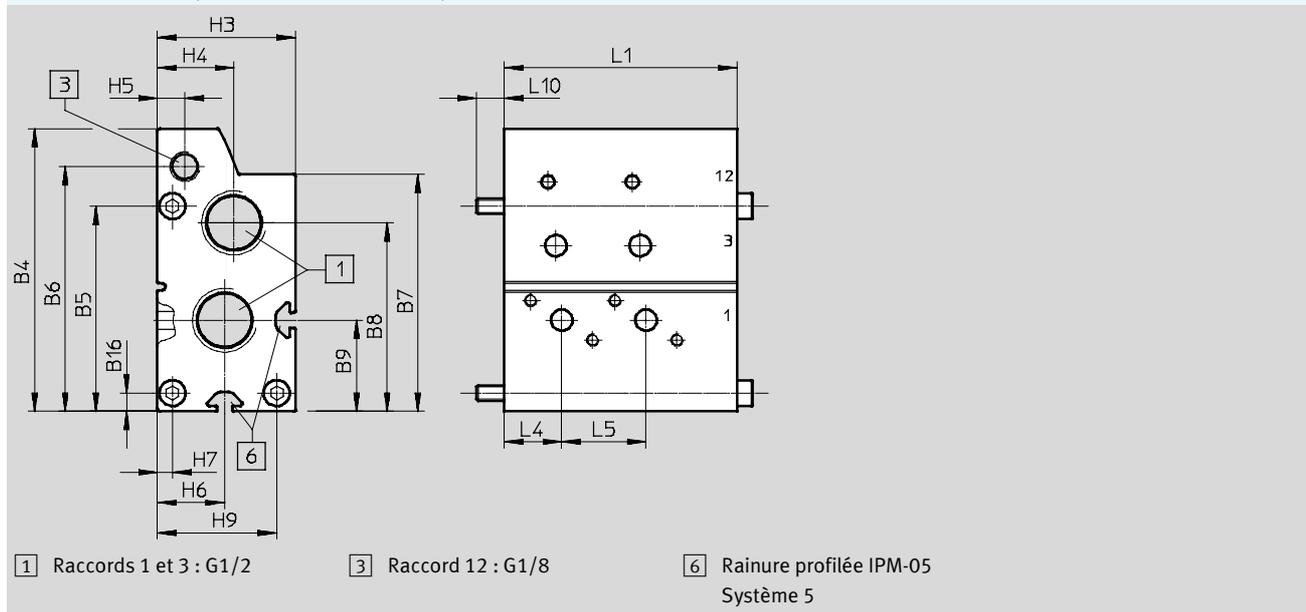
Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 25

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Module d'extension pour bloc de raccordement pour distributeurs 3/2, standard



Type	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B16	H3
VABM-B10-25EEE-G12-2-P3	93	67,5	80,5	78	62	30	6	45

Type	H4	H5	H6	H7	H9	L4	L5	L10	L1
VABM-B10-25EEE-G12-2-P3	25	9	22	5	39	18,8	27,5	9	76

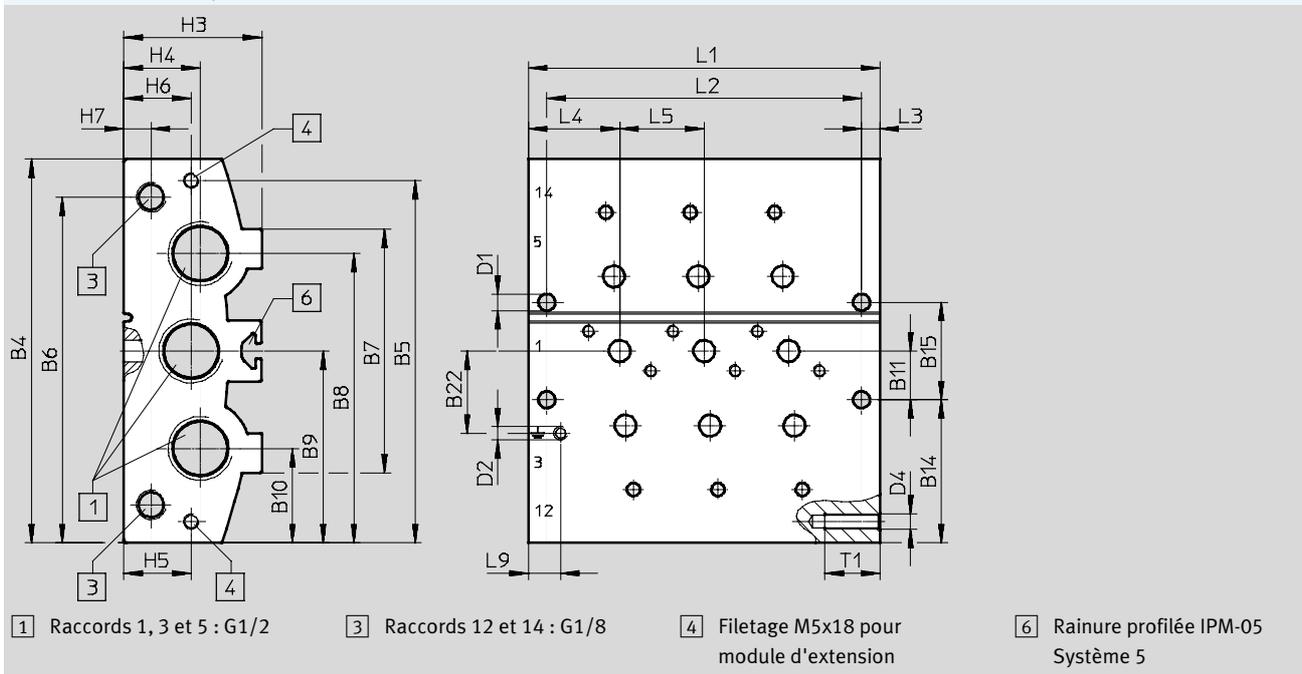
Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 25

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Bloc de raccordement pour distributeurs 5/2 et 5/3, standard



Type	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B14	B15	B22
VABM-B10-25E-G12-...	126	119	113,5	80	95	63	31	16	47	32	27

Type	D1 Ø	D2	D4	H3	H4	H5	H6	H7	L3	L4	L5	L9	T1
VABM-B10-25E-G12-...	5,5	M4x9	M5	45	25	22	22	9	6	29,8	27,5	10,5	18

Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1 [mm]	87	114,5	142	169,5	197	224,5	252	279,5	307
L2 [mm]	75	102,5	130	157,5	185	212,5	240	267,5	295

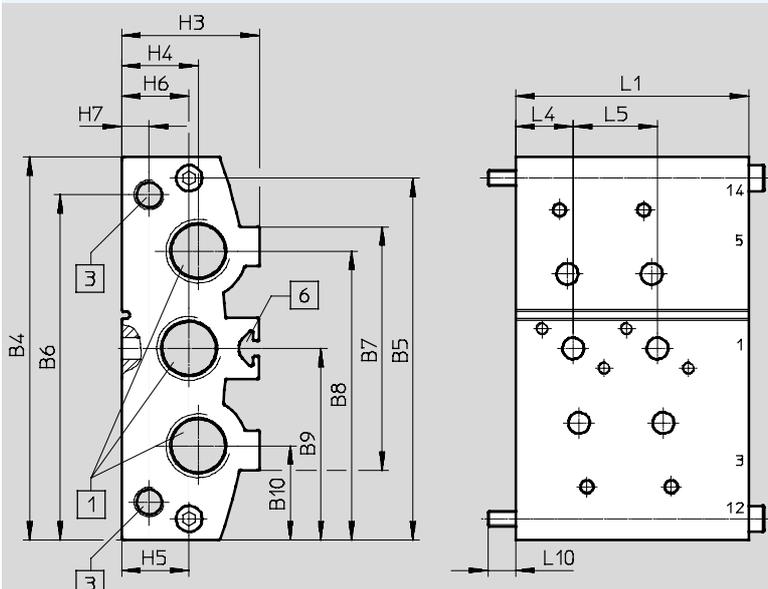
Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 25

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Module d'extension pour bloc de raccordement pour distributeurs 5/2 et 5/3, standard



1 Raccords 1, 3 et 5 : G1/2

3 Raccords 12 et 14 : G1/8

6 Rainure profilée IPM-05
Système 5

Type	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	H3
VABM-B10-25EEE-G12-2	110	100,5	97,5	73	81	55	29	37

Type	H4	H5	H6	H7	L1	L4	L5	L10
VABM-B10-25EEE-G12-2	23,5	22	18	8,5	60	13	22	10

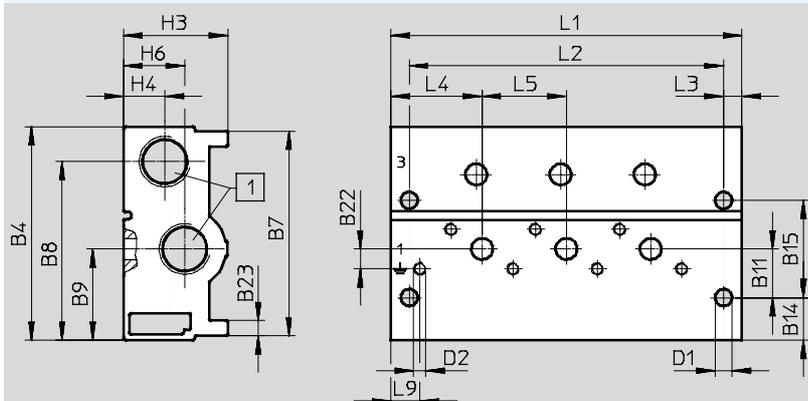
Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 25

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Bloc de raccordement pour distributeurs 3/2, compact



1 Raccords 1 et 3 : G3/8

Type	B4	B7	B8	B9	B11	B14	B15	B22	B23
VABM-B10-25S-G38-...-P3	70,3	67,3	58,8	30	16	14	32	6,5	5

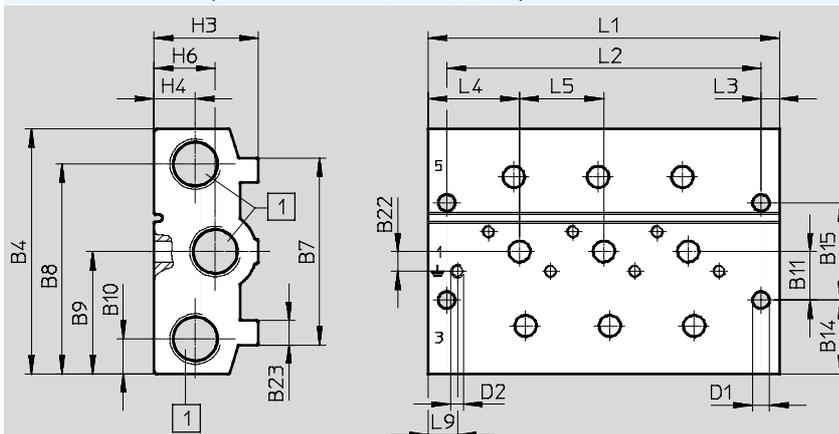
Type	D1 Ø	D2	H3	H4	H6	L3	L4	L5	L9
VABM-B10-25S-G38-...-P3	5,5	M4x9	34	13,5	20	6	29,8	27,5	9,5

Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1 [mm]	87	114,5	142	169,5	197	224,5	252	279,5	307
L2 [mm]	75	102,5	130	157,5	185	212,5	240	267,5	295

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Bloc de raccordement pour distributeurs 5/2 et 5/3, compact



1 Raccords 1, 3 et 5 : G3/8

Type	B4	B7	B8	B9	B10	B11	B14	B15	B22	B23
VABM-B10-25S-G38-...	80,5	61,5	69	40,3	11,5	16	24,3	32	6,5	8

Type	D1 Ø	D2	H3	H4	H6	L3	L4	L5	L9
VABM-B10-25S-G38-...	5,5	M4x9	34	13,5	20	6	29,8	27,5	9,5

Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1 [mm]	87	114,5	142	169,5	197	224,5	252	279,5	307
L2 [mm]	75	102,5	130	157,5	185	212,5	240	267,5	295

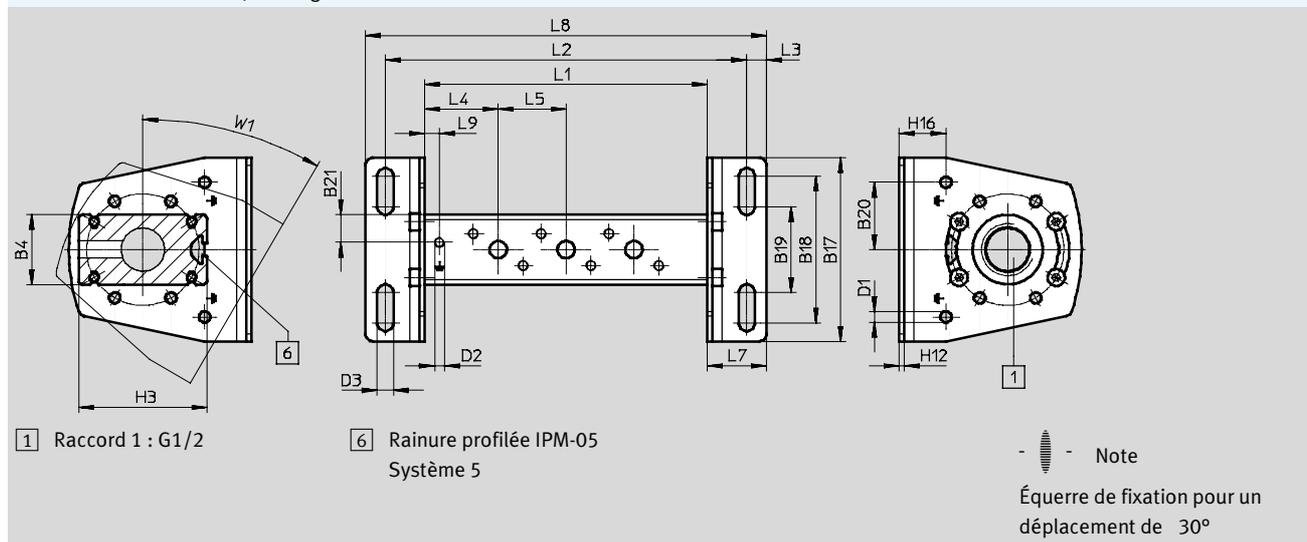
Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 25

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Embase de raccordement, montage des deux côtés



Type	B4	B17	B18	B19	B20	B21	D1 Ø	D2	D3 Ø
VABM-B10-25-G12-...-P53	28,7	75	60	35	27,5	11,4	4,5	M4x9	6,6

Type	H3	H12	H16	L3	L4	L5	L7	L9	W1
VABM-B10-25-G12-...-P53	52	2	19	8	29,8	27,5	24	6	30°

Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1 [mm]	87	114,5	142	169,5	197	224,5	252	279,5	307
L2 [mm]	119	146,5	174	201,5	229	256,5	284	311,5	339
L8 [mm]	135	162,5	190	217,5	245	272,5	300	327,5	355

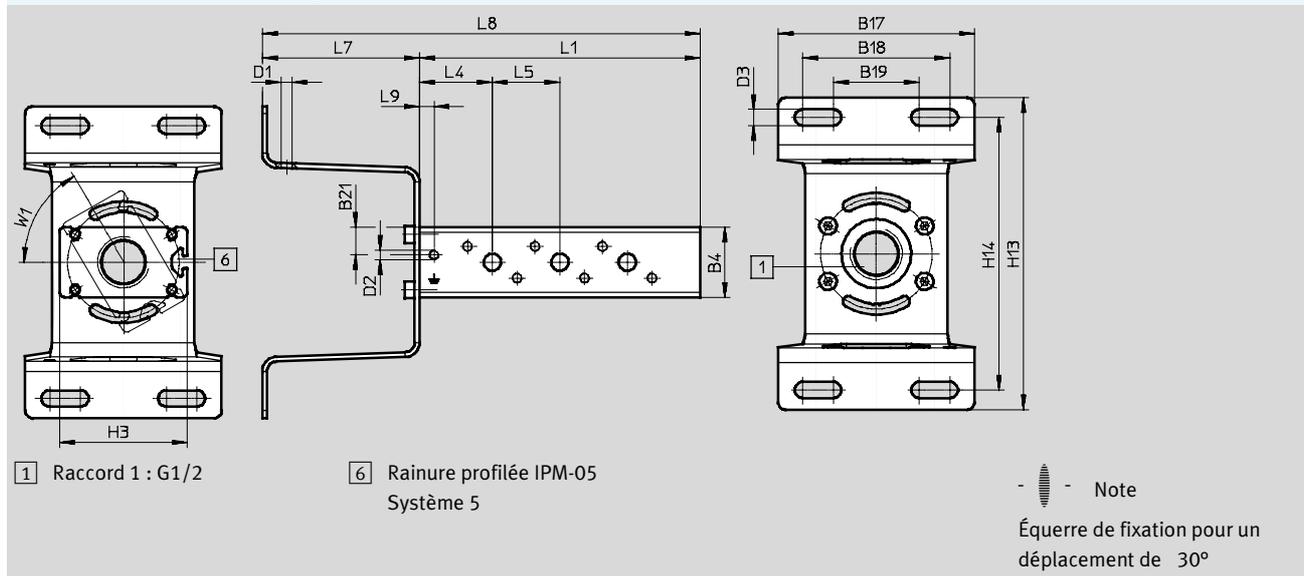
Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 25

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Embase de raccordement, montage sur un côté



Type	B4	B17	B18	B19	B21	D1 Ø	D2	D3 Ø
VABM-B10-25-G12-....-P53-E	28,7	80	60	35	11,4	4,5	M4x9	6,6

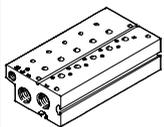
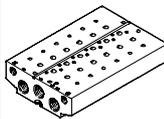
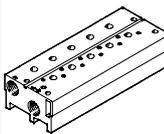
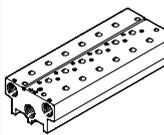
Type	H3	H13	H14	L4	L5	L7	L9	W1
VABM-B10-25-G12-....-P53-E	52	128	112	29,8	27,5	64	6	30°

Emplacements de distributeurs	2	3	4
L1 [mm]	87	114,5	142
L8 [mm]	151	178,5	206

Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

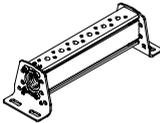
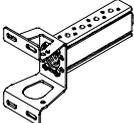
FESTO

Références de bloc de raccordement taille 25

Références — Bloc de raccordement				
	Description	Empla- cements de distributeurs	N° pièce	Type
Bloc de raccordement standard				
	pour distributeurs 3/2, joints et vis inclus pour le montage du distributeur -  - Note Bouchons d'obturation inclus pour l'obturation des raccords d'alimentation (1, 3 et 14).	2	8026279	VABM-B10-25E-G12-2-P3
		3	8026280	VABM-B10-25E-G12-3-P3
		4	8026281	VABM-B10-25E-G12-4-P3
		5	8026282	VABM-B10-25E-G12-5-P3
		6	8026283	VABM-B10-25E-G12-6-P3
		7	8026284	VABM-B10-25E-G12-7-P3
		8	8026285	VABM-B10-25E-G12-8-P3
		9	8026286	VABM-B10-25E-G12-9-P3
		10	8026287	VABM-B10-25E-G12-10-P3
			pour distributeurs 5/2 et 5/3, joints et vis inclus pour le montage du distributeur -  - Note Bouchons d'obturation inclus pour l'obturation des raccords d'alimentation (1, 3, 5, 12 et 14).	2
3	8026244			VABM-B10-25E-G12-3
4	8026245			VABM-B10-25E-G12-4
5	8026246			VABM-B10-25E-G12-5
6	8026247			VABM-B10-25E-G12-6
7	8026248			VABM-B10-25E-G12-7
8	8026249			VABM-B10-25E-G12-8
9	8026250			VABM-B10-25E-G12-9
10	8026251			VABM-B10-25E-G12-10
Bloc de raccordement, module d'extension pour bloc de raccordement standard				
	pour distributeurs 3/2, joints et vis inclus pour le montage du distributeur	2	8026316	VABM-B10-25EEE-G12-2-P3
	pour distributeurs 5/2 et 5/3, joints et vis inclus pour le montage du distributeur	2	8026315	VABM-B10-25EEE-G12-2
Bloc de raccordement compact				
	pour distributeurs 3/2, joints et vis inclus pour le montage du distributeur -  - Note Bouchons d'obturation inclus pour l'obturation des raccords d'alimentation (1, 3 et 14).	2	8026297	VABM-B10-25S-G38-2-P3
		3	8026298	VABM-B10-25S-G38-3-P3
		4	8026299	VABM-B10-25S-G38-4-P3
		5	8026300	VABM-B10-25S-G38-5-P3
		6	8026301	VABM-B10-25S-G38-6-P3
		7	8026302	VABM-B10-25S-G38-7-P3
		8	8026303	VABM-B10-25S-G38-8-P3
		9	8026304	VABM-B10-25S-G38-9-P3
		10	8026305	VABM-B10-25S-G38-10-P3
			pour distributeurs 5/2 et 5/3, joints et vis inclus pour le montage du distributeur -  - Note Bouchons d'obturation inclus pour l'obturation des raccords d'alimentation (1, 3, 5, 12 et 14).	2
3	8026262			VABM-B10-25S-G38-3
4	8026263			VABM-B10-25S-G38-4
5	8026264			VABM-B10-25S-G38-5
6	8026265			VABM-B10-25S-G38-6
7	8026266			VABM-B10-25S-G38-7
8	8026267			VABM-B10-25S-G38-8
9	8026268			VABM-B10-25S-G38-9
10	8026269			VABM-B10-25S-G38-10

Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Références de bloc de raccordement taille 25

Références				
	Description	Emplacements de distributeurs	N° pièce	Type
Embase de raccordement				
	pour fixation des deux côtés, joints et vis inclus pour le montage du distributeur	2	8026219	VABM-B10-25-G12-2-P53
		3	8026220	VABM-B10-25-G12-3-P53
		4	8026221	VABM-B10-25-G12-4-P53
		5	8026222	VABM-B10-25-G12-5-P53
		6	8026223	VABM-B10-25-G12-6-P53
		7	8026224	VABM-B10-25-G12-7-P53
		8	8026225	VABM-B10-25-G12-8-P53
		9	8026226	VABM-B10-25-G12-9-P53
		10	8026227	VABM-B10-25-G12-10-P53
			pour fixation sur un côté, joints et vis inclus pour le montage du distributeur	2
3	8026238			VABM-B10-25-G12-3-P53-E
4	8026239			VABM-B10-25-G12-4-P53-E



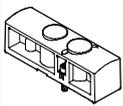
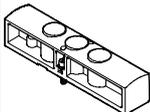
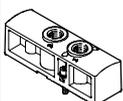
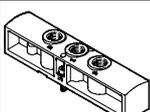
Note

Bouchon d'obturation inclus pour l'obturation du raccord d'alimentation (1).

Électrodistributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

FESTO

Références de bloc de raccordement taille 25

Références				
	Description	Poids [g]	N° pièce	Type
Plaque d'obturation				
	pour emplacement de distributeur sur bloc de raccordement pour distributeurs 3/2	84	8026210	VABB-B10-25-E-P3
	pour emplacement de distributeur sur bloc de raccordement pour distributeurs 5/2, 5/3	117	8026209	VABB-B10-25-E
	pour emplacement de distributeur sur embase de raccordement	28	8026208	VABB-B10-25-A
Plaque d'alimentation				
	pour emplacement de distributeur sur bloc de raccordement pour distributeurs 3/2	80	8026319	VABF-B10-25-P1A4-G14-P3
	pour emplacement de distributeur sur bloc de raccordement pour distributeurs 5/2, 5/3	110	8026318	VABF-B10-25-P1A4-G14
Plaque d'alimentation				
	pour emplacement de distributeur sur embase de raccordement	26	8026317	VABF-B10-25-P1-G14

Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

FESTO

Références de bloc de raccordement taille 25

Références					
	Description	N° pièce	Type	PE ¹⁾	
Raccord enfichable avec tête hexagonale					
	Filetage de raccordement G $\frac{3}{8}$ pour Ø extérieur de tuyau	16 mm	186347	QS-G3/8-16	1
	Filetage de raccordement G $\frac{1}{2}$ pour Ø extérieur de tuyau	16 mm	186105	QS-G1/2-16	1
			132047	QS-G1/2-16-20	20
Raccord enfichable avec six pans intérieurs					
	Filetage de raccordement M5 pour Ø extérieur de tuyau	4 mm	153315	QSM-M5-4-I	10
	Filetage de raccordement G $\frac{1}{8}$ pour Ø extérieur de tuyau	6 mm	186107	QS-G1/8-6-I	10
			133009	QS-G1/8-6-I-100	100
			186108	QS-G1/4-6-I	10
	Filetage de raccordement G $\frac{1}{4}$ pour Ø extérieur de tuyau	6 mm	186110	QS-G1/4-8-I	10
			186112	QS-G1/4-10-I	10
			186111	QS-G3/8-8-I	10
	Filetage de raccordement G $\frac{3}{8}$ pour Ø extérieur de tuyau	8 mm	186113	QS-G3/8-10-I	10
			186114	QS-G3/8-12-I	10
			186115	QS-G1/2-12-I	1
Raccord enfichable coudé avec tête hexagonale					
	Filetage de raccordement G $\frac{1}{4}$ pour Ø extérieur de tuyau	6 mm	186118	QSL-G1/4-6	10
			132051	QSL-G1/4-6-100	100
		8 mm	186120	QSL-G1/4-8	10
			132052	QSL-G1/4-8-50	50
		10 mm	186122	QSL-G1/4-10	10
			132053	QSL-G1/4-10-50	50
	Filetage de raccordement G $\frac{3}{8}$ pour Ø extérieur de tuyau	8 mm	186121	QSL-G3/8-8	10
			132055	QSL-G3/8-8-50	50
		10 mm	186123	QSL-G3/8-10	10
			132056	QSL-G3/8-10-20	20
		12 mm	186124	QSL-G3/8-12	10
			132057	QSL-G3/8-12-20	20
	Filetage de raccordement G $\frac{1}{2}$ pour Ø extérieur de tuyau	12 mm	186348	QSL-G3/8-16	1
			186125	QSL-G1/2-12	1
		132058	QSL-G1/2-12-20	20	
16 mm	186126	QSL-G1/2-16	1		
	132059	QSL-G1/2-16-20	20		
Raccord enfichable coudé, long, avec tête hexagonale					
	Filetage de raccordement G $\frac{1}{4}$ pour Ø extérieur de tuyau	6 mm	186129	QSL-L-G1/4-6	10
		8 mm	186131	QSL-L-G1/4-8	10
		10 mm	186133	QSL-L-G1/4-10	10

1) Quantité par paquet

Électrodistributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

FESTO

Références de bloc de raccordement taille 25

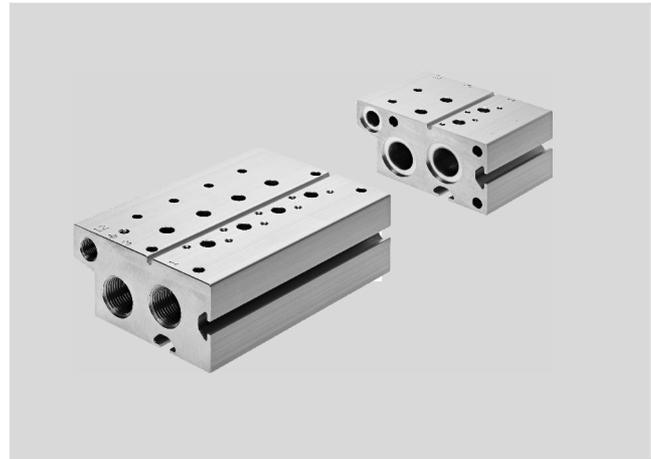
Références					
	Description	N° pièce	Type	PE ¹⁾	
Silencieux					
	Avec filetage de raccordement G	G1/4	2316	U-1/4	1
			534223	U-1/4-20	20
		G3/8	6843	U-3/8-B	1
			534224	U-3/8-20	20
		G1/2	6844	U-1/2-B	1
Bouchons					
	Avec filetage de raccordement G	G1/8	3568	B-1/8	10
			534213	B-1/8-100	100
		G3/8	3570	B-3/8	10
			534215	B-3/8-20	20
		G1/2	3571	B-1/2	10
		534216	B-1/2-20	20	
Élément de séparation					
	Pour la réalisation des zones de pression	G1/8	569995	VABD-8-B	1
		G3/8	574483	VABD-14-B	1
		G1/2	8022483	VABD-17.5-B	1
Fixation sur rail					
	Pour fixation de la batterie de distributeurs sur rail DIN standard TH 35-7,5 ou TH 35-15, selon la norme EN 60715	2636436	VAME-T-M5	2	

1) Quantité par paquet

Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 30

 Débit
jusqu'à 2300 l/min



Caractéristiques techniques générales								
	Bloc de raccordement Standard		Module d'extension pour Bloc de raccordement standard		Bloc de raccordement Compact		Embase de raccordement	
							Des deux côtés	Sur un côté
Pour fonction de distributeur	3/2	5/2, 5/3	3/2	5/2, 5/3	3/2	5/2, 5/3	3/2, 5/2, 5/3	
Dimension modulaire [mm]	32							
Type de fixation	Par trou traversant						Avec équerre de fixation	
Nombre max. d'emplacements de distributeurs	10	10	2	2	10		10	4
Raccord 1	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G1/2	G1/2	G3/4	G3/4
Raccord 3	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G1/2	G1/2	—	—
Raccord 5	—	G3/4	—	G3/4	—	G1/2	—	—
Raccord 12	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	—	—	—	—
Raccord 14	—	G1/8	—	G1/8	—	—	—	—
CRC ¹⁾	2 ¹⁾							

1) Classe de résistance à la corrosion CRC 2 selon la norme Festo FN 940070
Pièces modérément soumises à la corrosion. Peut apparaître dans des applications intérieures avec la condensation. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères d'apparence, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante.

Poids [g]	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Emplacements de distributeurs									
Bloc de raccordement pour distributeurs 3/2, standard									
VABM-B10-30E-G34-...-P3	1411	1828	2245	2662	3079	3496	3913	4330	4747
Bloc de raccordement, module d'extension pour distributeurs 3/2, standard									
VABM-B10-30EEE-G34-2-P3	1111	—	—	—	—	—	—	—	—
Bloc de raccordement pour distributeurs 5/2 et 5/3, standard									
VABM-B10-30E-G34-...	1722	2213	2703	3194	3684	4175	4665	5156	5646
Bloc de raccordement, module d'extension pour distributeurs 5/2 et 5/3, standard									
VABM-B10-30EEE-G34-2	1318	—	—	—	—	—	—	—	—
Bloc de raccordement pour distributeurs 3/2, compact									
VABM-B10-30S-G12-...-P3	652	872	1093	1313	1533	1753	1973	2193	2413
Bloc de raccordement pour distributeurs 5/2 et 5/3, compact									
VABM-B10-30S-G12-...	759	1013	1267	1522	1776	2030	2285	2539	2793
Embase de raccordement pour montage des deux côtés									
VABM-B10-30-G34-...-P53	818	977	1135	1293	1452	1610	1768	1927	2085
Embase de raccordement pour fixation sur un côté									
VABM-B10-30-G34-2-P53-E	852	1011	1169	—	—	—	—	—	—

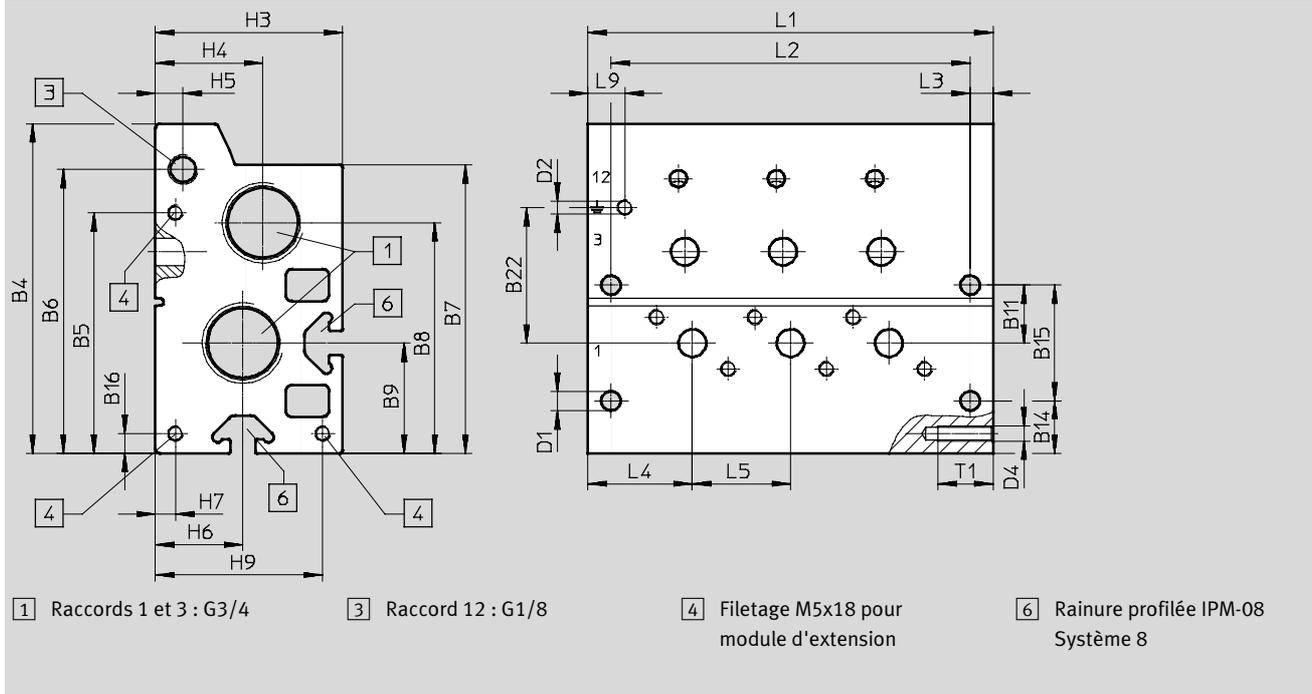
Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 30

Informations sur les matériaux	
Info matériaux	Alliage d'aluminium corroyé
Note relative aux matériaux	Conforme RoHS

Dimensions Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Bloc de raccordement pour distributeurs 3/2, standard



Type	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B11	B14	B15	B16	B22
VABM-B10-30E-G34-...-P3	108,2	79	93,2	94,7	75,7	36,2	19	17,2	38	6,5	44,5

Type	D1 Ø	D2	D4	H3	H4	H5	H6	H7	H9	L3	L4	L5	L9	T1
VABM-B10-30E-G34-...-P3	6,3	M5x11	M5	61	35	9	28,5	6,5	54,5	7,5	34	32	12	18

Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1 [mm]	100	132	164	196	228	260	292	324	356
L2 [mm]	85	117	149	181	213	245	277	309	341

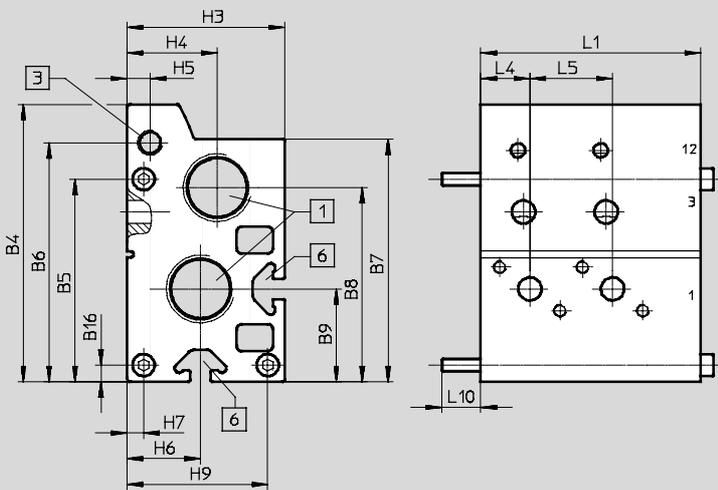
Électrodistributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 30

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Module d'extension pour bloc de raccordement pour distributeurs 3/2, standard



- 1 Raccords 1 et 3 : G3/4
- 3 Raccord 12 : G1/8
- 6 Rainure profilée IPM-08 Système 8

Type	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B16	H3
VABM-B10-30EEE-G34-2-P3	108,2	79	93,2	94,7	75,7	36,2	6,5	61

Type	H4	H5	H6	H7	H9	L4	L5	L10	L1
VABM-B10-30EEE-G34-2-P3	35	9	28,5	6,5	54,5	19	32	15	85

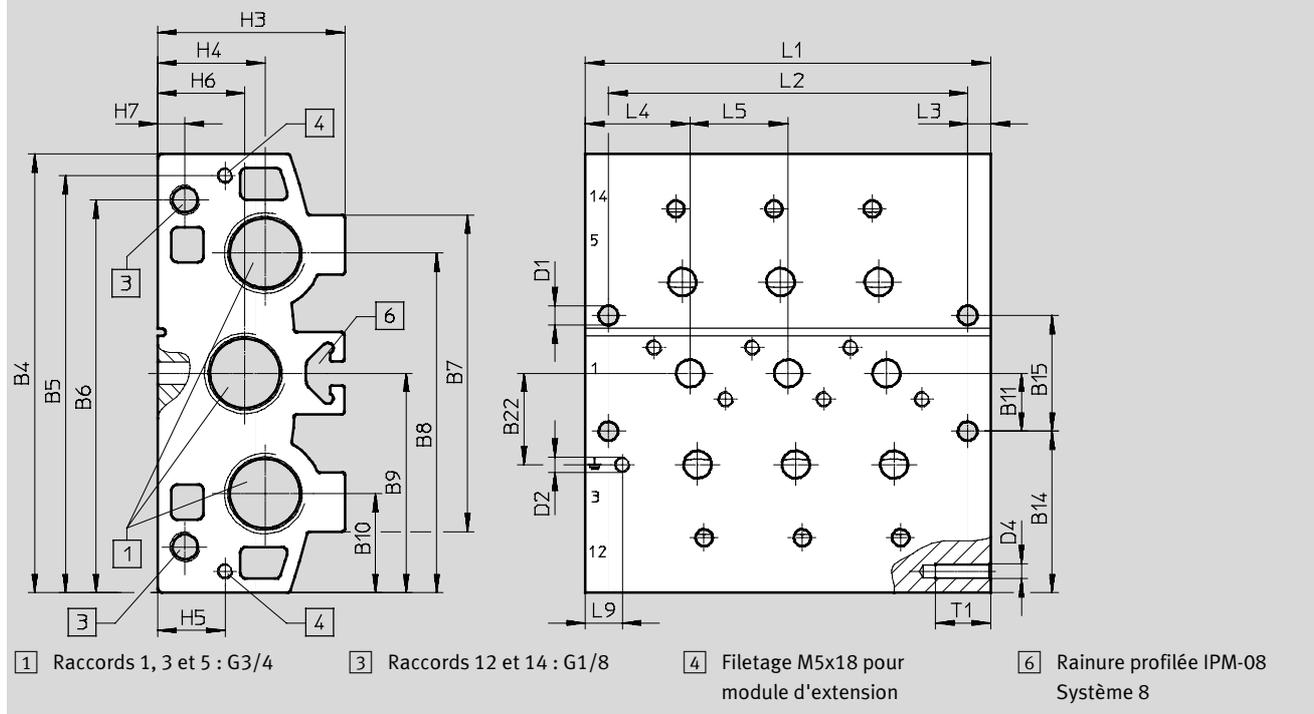
Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 30

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Bloc de raccordement pour distributeurs 5/2 et 5/3, standard



Type	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B14	B15	B22
VABM-B10-30E-G34-...	144	137	129	104	111,5	72	32,5	19	53	38	30

Type	D1 Ø	D2	D4	H3	H4	H5	H6	H7	L3	L4	L5	L9	T1
VABM-B10-30E-G34-...	6,3	M5x11	M5	61	35	22	28,5	9	7,5	34	32	12	18

Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1 [mm]	100	132	164	196	228	260	292	324	356
L2 [mm]	85	117	149	181	213	245	277	309	341

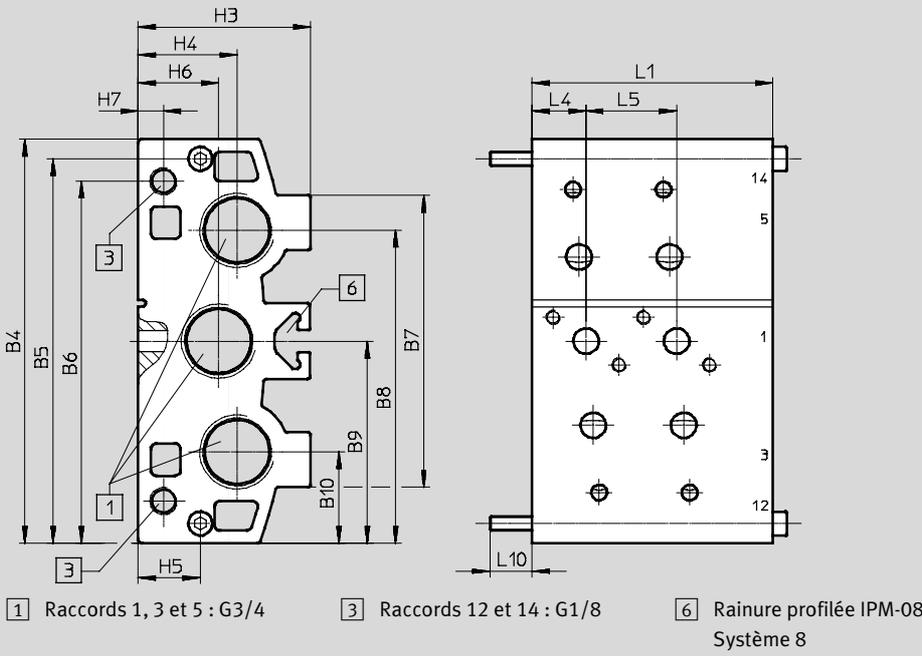
Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 30

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Module d'extension pour bloc de raccordement pour distributeurs 5/2 et 5/3, standard



Type	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	H3
VABM-B10-30EEE-G34-2	144	137	129	104	111,5	72	32,5	61

Type	H4	H5	H6	H7	L1	L4	L5	L10
VABM-B10-30EEE-G34-2	35	22	28,5	9	85	19	32	15

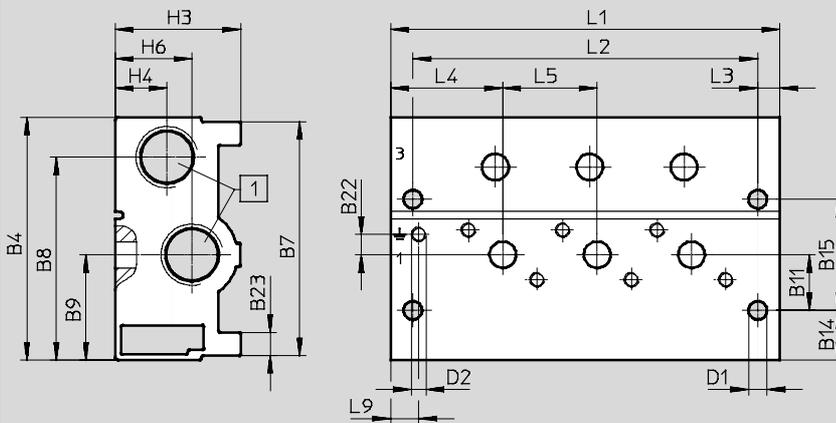
Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 30

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Bloc de raccordement pour distributeurs 3/2, compact



1 Raccords 1 et 3 : G1/2

Type	B4	B7	B8	B9	B11	B14	B15	B22	B23
VABM-B10-30S-G12-...-P3	83	80	69,4	36	19	17	38	7	8

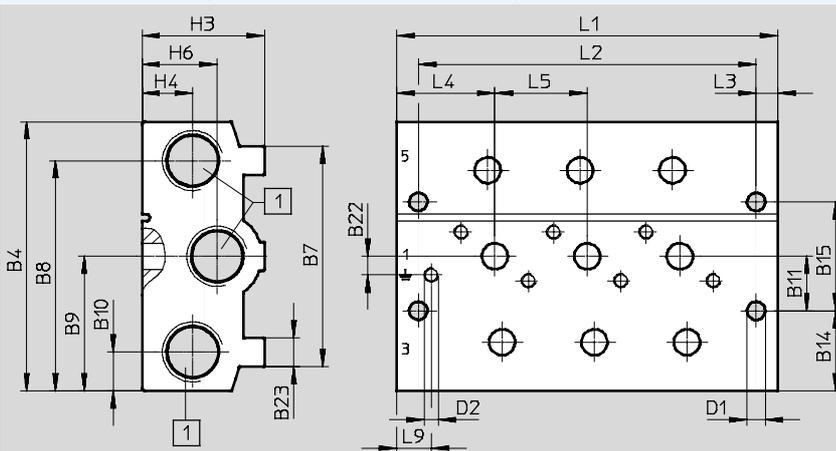
Type	D1 Ø	D2	H3	H4	H6	L3	L4	L5	L9
VABM-B10-30S-G12-...-P3	6,3	M5x11	42,5	17,5	26	7,5	38	32	12

Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1 [mm]	100	132	164	196	228	260	292	324	356
L2 [mm]	85	117	149	181	213	245	277	309	341

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Bloc de raccordement pour distributeurs 5/2 et 5/3, compact



1 Raccords 1, 3 et 5 : G1/2

Type	B4	B7	B8	B9	B10	B11	B14	B15	B22	B23
VABM-B10-30S-G12-...	94	77	80,4	47	13,6	19	28	38	6,5	10

Type	D1 Ø	D2	H3	H4	H6	L3	L4	L5	L9
VABM-B10-30S-G12-...	6,3	M5x11	42,5	17,5	26	7,5	34	32	12

Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1 [mm]	100	132	164	196	228	260	292	324	356
L2 [mm]	85	117	149	181	213	245	277	309	341

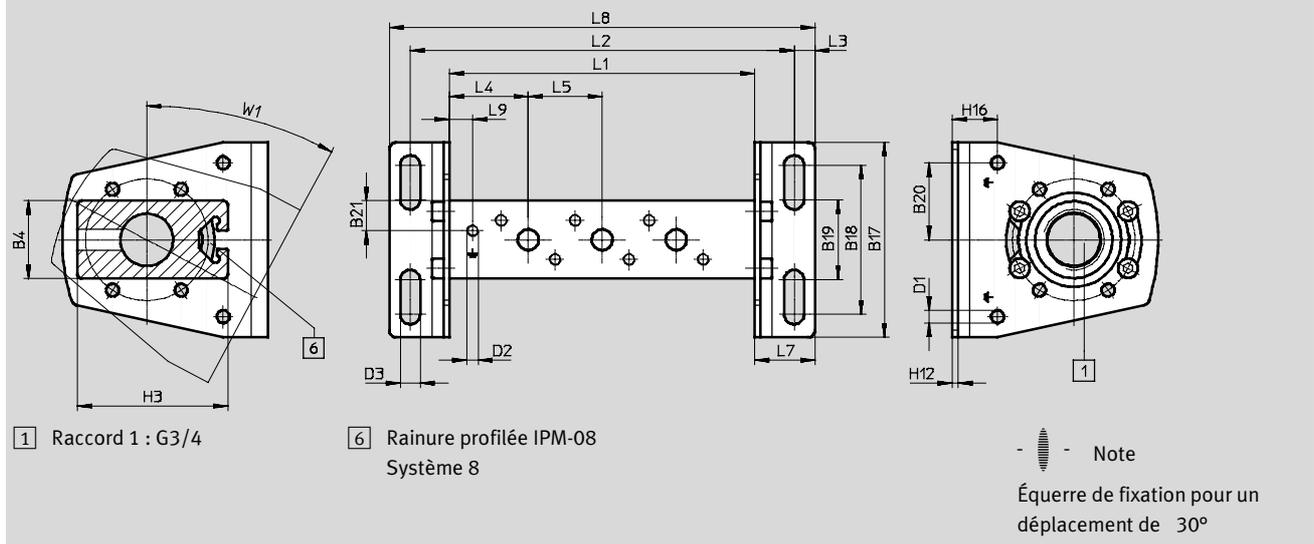
Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 30

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Embase de raccordement, montage des deux côtés



Type	B4	B17	B18	B19	B20	B21	D1 Ø	D2	D3 Ø
VABM-B10-30-G34-....-P53	34	85	65	35	33,5	13	5,5	M5x11	8,6

Type	H3	H12	H16	L3	L4	L5	L7	L9	W1
VABM-B10-30-G34-....-P53	65	2,5	19,5	9	34	32	26	10	30°

Emplacements de distributeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1 [mm]	100	132	164	196	228	260	292	324	356
L2 [mm]	134	166	198	230	262	294	326	358	390
L8 [mm]	152	184	216	248	280	312	344	376	408

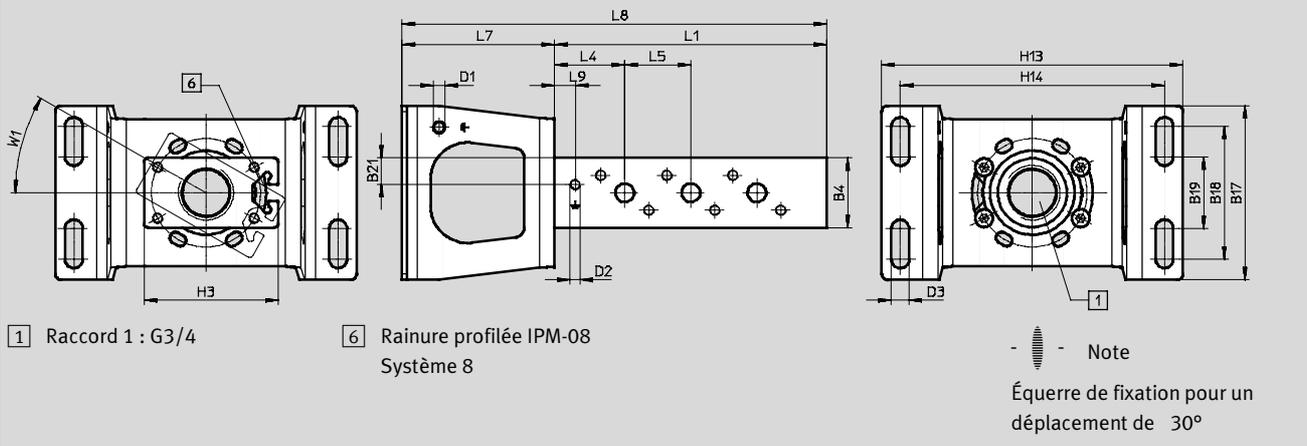
Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Fiche de données techniques, bloc de raccordement taille 30

Dimensions

Téléchargement de données de CAO → www.festo.fr

Embase de raccordement, montage sur un côté



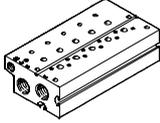
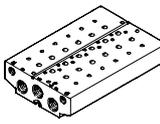
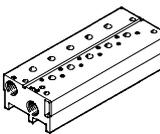
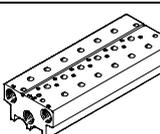
Type	B4	B17	B18	B19	B21	D1 Ø	D2	D3 Ø
VABM-B10-30-G34-...-P53-E	34	85	65	35	13	5,5	M5x11	8,6

Type	H3	H13	H14	L4	L5	L7	L9	W1
VABM-B10-30-G34-...-P53-E	65	146	128	34	32	74	10	30°

Emplacements de distributeurs	2	3	4
L1 [mm]	100	132	164
L8 [mm]	168	200	232

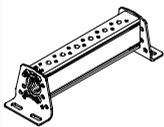
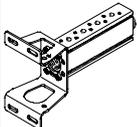
Électro distributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Références de bloc de raccordement taille 30

Références — Bloc de raccordement				
	Description	Emplacements de distributeurs	N° pièce	Type
Bloc de raccordement standard				
	pour distributeurs 3/2, joints et vis inclus pour le montage du distributeur  - Note Bouchons d'obturation inclus pour l'obturation des raccords d'alimentation (1, 3 et 14).	2	8026395	VABM-B10-30E-G34-2-P3
		3	8026396	VABM-B10-30E-G34-3-P3
		4	8026397	VABM-B10-30E-G34-4-P3
		5	8026398	VABM-B10-30E-G34-5-P3
		6	8026399	VABM-B10-30E-G34-6-P3
		7	8026400	VABM-B10-30E-G34-7-P3
		8	8026401	VABM-B10-30E-G34-8-P3
		9	8026402	VABM-B10-30E-G34-9-P3
		10	8026403	VABM-B10-30E-G34-10-P3
			pour distributeurs 5/2 et 5/3, joints et vis inclus pour le montage du distributeur  - Note Bouchons d'obturation inclus pour l'obturation des raccords d'alimentation (1, 3, 5, 12 et 14).	2
3	8026360			VABM-B10-30E-G34-3
4	8026361			VABM-B10-30E-G34-4
5	8026362			VABM-B10-30E-G34-5
6	8026363			VABM-B10-30E-G34-6
7	8026364			VABM-B10-30E-G34-7
8	8026365			VABM-B10-30E-G34-8
9	8026366			VABM-B10-30E-G34-9
10	8026367			VABM-B10-30E-G34-10
Bloc de raccordement, module d'extension pour bloc de raccordement standard				
	pour distributeurs 3/2, joints et vis inclus pour le montage du distributeur	2	8026432	VABM-B10-30EEE-G34-2-P3
	pour distributeurs 5/2 et 5/3, joints et vis inclus pour le montage du distributeur	2	8026431	VABM-B10-30EEE-G34-2
Bloc de raccordement compact				
	pour distributeurs 3/2, joints et vis inclus pour le montage du distributeur  - Note Bouchons d'obturation inclus pour l'obturation des raccords d'alimentation (1, 3 et 14).	2	8026413	VABM-B10-30S-G12-2-P3
		3	8026414	VABM-B10-30S-G12-3-P3
		4	8026415	VABM-B10-30S-G12-4-P3
		5	8026416	VABM-B10-30S-G12-5-P3
		6	8026417	VABM-B10-30S-G12-6-P3
		7	8026418	VABM-B10-30S-G12-7-P3
		8	8026419	VABM-B10-30S-G12-8-P3
		9	8026420	VABM-B10-30S-G12-9-P3
		10	8026421	VABM-B10-30S-G12-10-P3
			pour distributeurs 5/2 et 5/3, joints et vis inclus pour le montage du distributeur  - Note Bouchons d'obturation inclus pour l'obturation des raccords d'alimentation (1, 3, 5, 12 et 14).	2
3	8026378			VABM-B10-30S-G12-3
4	8026379			VABM-B10-30S-G12-4
5	8026380			VABM-B10-30S-G12-5
6	8026381			VABM-B10-30S-G12-6
7	8026382			VABM-B10-30S-G12-7
8	8026383			VABM-B10-30S-G12-8
9	8026384			VABM-B10-30S-G12-9
10	8026385			VABM-B10-30S-G12-10

Électrodistributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Références de bloc de raccordement taille 30

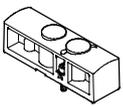
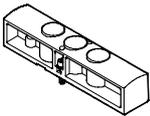
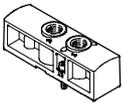
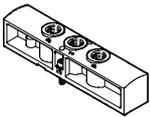
Références				
	Description	Empla- cements de distributeurs	N° pièce	Type
Embase de raccordement				
	pour fixation des deux côtés, joints et vis inclus pour le montage du distributeur	2	8026338	VABM-B10-30-G34-2-P53
		3	8026339	VABM-B10-30-G34-3-P53
		4	8026340	VABM-B10-30-G34-4-P53
		5	8026341	VABM-B10-30-G34-5-P5
		6	8026342	VABM-B10-30-G34-6-P53
		7	8026343	VABM-B10-30-G34-7-P53
		8	8026344	VABM-B10-30-G34-8-P53
		9	8026345	VABM-B10-30-G34-9-P53
		10	8026346	VABM-B10-30-G34-10-P53
			pour fixation sur un côté, joints et vis inclus pour le montage du distributeur	2
3	8026357			VABM-B10-30-G34-3-P53-E
4	8026358			VABM-B10-30-G34-4-P53-E

 Note

Bouchon d'obturation inclus pour l'obturation du raccord d'alimentation (1).

Électrodistributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Références de bloc de raccordement taille 30

Références				
	Description	Poids [g]	N° pièce	Type
Plaque d'obturation				
	pour emplacement de distributeur sur bloc de raccordement pour distributeurs 3/2	128	8026336	VABB-B10-30-E-P3
	pour emplacement de distributeur sur bloc de raccordement pour distributeurs 5/2, 5/3	179	8026335	VABB-B10-30-E
	pour emplacement de distributeur sur embase de raccordement	43	8026334	VABB-B10-30-A
Plaque d'alimentation				
	pour emplacement de distributeur sur bloc de raccordement pour distributeurs 3/2	121	8026435	VABF-B10-30-P1A4-G38-P3
	pour emplacement de distributeur sur bloc de raccordement pour distributeurs 5/2, 5/3	167	8026434	VABF-B10-30-P1A4-G38
Plaque d'alimentation				
	pour emplacement de distributeur sur embase de raccordement	40	8026433	VABF-B10-30-P1-G38

Électro distributeurs VUVS / Batterie de distributeurs VTUS

Références de bloc de raccordement taille 30

Références						
	Description	N° pièce	Type	PE ¹⁾		
Raccord enfichable avec six pans intérieurs						
	Filetage de raccordement G1/8 pour Ø extérieur de tuyau	4 mm	186106	QS-G1/8-4-I	10	
			133008	QS-G1/8-4-I-100	100	
		6 mm		186107	QS-G1/8-6-I	10
				133009	QS-G1/8-6-I-100	100
	Filetage de raccordement G3/8 pour Ø extérieur de tuyau	8 mm	186111	QS-G3/8-8-I	10	
		10 mm	186113	QS-G3/8-10-I	10	
		12 mm	186114	QS-G3/8-12-I	10	
	Filetage de raccordement G1/2 pour Ø extérieur de tuyau	12 mm	186115	QS-G1/2-12-I	1	
Raccord enfichable avec tête hexagonale						
	Filetage de raccordement G1/2 pour Ø extérieur de tuyau	16 mm	186105	QS-G1/2-16	1	
			132047	QS-G1/2-16-20	20	
Raccord enfichable coudé avec tête hexagonale						
	Filetage de raccordement G3/8 pour Ø extérieur de tuyau	8 mm	186121	QSL-G3/8-8	10	
			132055	QSL-G3/8-8-50	50	
		10 mm	186123	QSL-G3/8-10	10	
			132056	QSL-G3/8-10-20	20	
	12 mm	186124	QSL-G3/8-12	10		
		132057	QSL-G3/8-12-20	20		
	Filetage de raccordement G1/2 pour Ø extérieur de tuyau	12 mm	186125	QSL-G1/2-12	1	
			132058	QSL-G1/2-12-20	20	
16 mm		186126	QSL-G1/2-16	1		
		132059	QSL-G1/2-16-20	20		
Raccord enfichable coudé, long, avec tête hexagonale						
	Filetage de raccordement G1/2 pour Ø extérieur de tuyau	8 mm	186132	QSL-G3/8-8	10	
		10 mm	186134	QSL-G3/8-10	10	
		12 mm	186135	QSL-G3/8-12	10	
Raccord cannelé avec tête hexagonale						
	Filetage de raccordement G3/4 pour Ø intérieur de tuyau Version en aluminium	13 mm	3612	N-3/4-P-13	1	
		19 mm	3613	N-3/4-P-19	1	
	Filetage de raccordement G3/4 pour Ø intérieur de tuyau Version en laiton	13 mm	15637	N-3/4-P-13-MS	1	
		19 mm	15638	N-3/4-P-19-MS	1	

1) Quantité par paquet

Électrodistributeurs VUVS/Batterie de distributeurs VTUS

Références de bloc de raccordement taille 30

Références					
	Description	N° pièce	Type	PE ¹⁾	
Silencieux					
	Avec filetage de raccordement G	G3/8	6843	U-3/8-B	1
			534224	U-3/8-20	20
		G1/2	6844	U-1/2-B	1
		G3/4	6845	U-3/4-B	1
Bouchons					
	Avec filetage de raccordement G	G1/8	3568	B-1/8	10
			534213	B-1/8-100	100
		G1/2	3571	B-1/2	10
			534216	B-1/2-20	20
G3/4	3572	B-3/4	10		
Élément de séparation					
	pour la réalisation des zones de pression	G1/8	569995	VABD-8-B	1
		G1/2	8022483	VABD-17.5-B	1
		G3/4	8022484	VABD-22.7-B	1
Fixation sur rail					
	pour taille 30, pour fixation sur rail DIN standard TH 35-7,5 ou TH 35-15, selon la norme EN 60715	3488412	VAME-T-M6	2	

1) Quantité par paquet