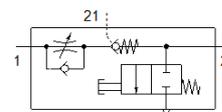
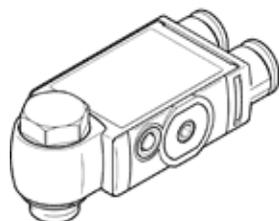


# limiteur de débit unidirectionnel VFOF-LE-BAH-G18-Q6

N° de pièce: 8001459

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Fonction de distributeur	Fonction de limiteur de débit unidirectionnel échappement
Raccord pneumatique 1	QS-6
Raccord pneumatique 2	G1/8
Mode d'actionnement	manuel
Raccord de pilotage 21	QS-6
Élément de réglage	Raccord droit à six pans intérieurs
Mode de fixation	vissable
Débit nominal normal dans le sens de la limitation	240 l/min
Débit nominal normal dans le sens anti-retour	120 ... 220 l/min
Pression de service	0,2 ... 10 bar
Pression de commande	2 ... 10 bar
Température ambiante	-10 ... 60 °C
Matériau corps	PBT
Position de montage	indifférent
Type de pilotage, fonction non-retour commandée	pneumatique
Fonction échappement manuel	Monostable
Possibilité de pivotement	360° / pas de rotation continue admissible
Pression de service plage de température complète	0,2 ... 10 bar
Débit nominal dans le sens de l'étranglement 0,6-10 MPa (6-10 bar, 87-10 psi)	420 l/min
Débit normal dans le sens retour 0,6-10 MPa (6-10 bar, 87-10 psi) activé	400 ... 460 l/min
Débit normal dans le sens retour 0,6-10 MPa (6-10 bar, 87-10 psi) non activé	400 ... 460 l/min
Débit nominal normal dans le sens anti-retour actionné	150 ... 230 l/min
Débit nominal normal dans le sens anti-retour non actionné	120 ... 220 l/min
Temps de commutation Arrêt	9 ms
Temps de commutation Marche	6 ms
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur)
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température du fluide	-10 ... 60 °C
Fluide de commande	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Couple de serrage nominal	6 Nm
Tolérance pour le couple de serrage nominal	± 20 %
Couple d'activation admissible de la vis de réglage	1 Nm
Poids du produit	28,6 g
Matériau obturateur	ES-BE
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau couvercle	PBT
Matériau joints	NBR
Matériau vis creuse	Alliage d'aluminium
Matériau manchon	Alliage d'aluminium
Matériau bague de démontage	POM
Matériau vis de réglage	Laiton