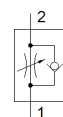


# limiteur de débit unidirectionnel VFOE-LE-T-R38-Q8-F1A

N° de pièce: 8157634

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Fonction de distributeur	Fonction de limiteur de débit unidirectionnel échappement
Raccord pneumatique 1	QS-8
Raccord pneumatique 2	R3/8
Mode d'actionnement	manuel
Élément de réglage	Bouton à verrouillage
Mode de fixation	vissable
Débit nominal normal dans le sens de la limitation	720 l/min
Débit nominal normal dans le sens anti-retour	600 ... 900 l/min
Température ambiante	-10 ... 60 °C
Matériau corps	PBT
Position de montage	indifférent
Ouverture de clé	21 mm
Possibilité de pivotement	360° / pas de rotation continue admissible
Variantes	Recommandé pour les sites de production dédiés à la fabrication de batteries lithium-ion
Pression de service sur la plage de température totale	0,02 ... 1 MPa
Pression de service plage de température complète	0,2 ... 10 bar
Pression de service sur la plage de température totale	2,9 ... 145 psi
Débit nominal dans le sens de l'étranglement 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	1.150 l/min
Débit normal dans le sens retour 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	1300 ... 1500 l/min
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-Zone III
Classification RSBP selon CD-0033	F1a
Classe de salle blanche	Classe ISO 4
Température du fluide	-10 ... 60 °C
Poids du produit	29,5 g
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau couvercle	PBT
Matériau joints dynamiques	HNBR
Matériau goujon d'assemblage	Acier, chimiquement nickelé
Matériau bague de démontage	PBT
Matériau joints statiques	NBR