

limiteur de débit unidirectionnel de précision GRP-160-1/8-AL

N° de pièce: 542023

FESTO

sert au réglage précis du débit, avec fonction anti-retour.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Fonction de distributeur	Fonction de limitation de débit unidirectionnelle
Raccord pneumatique 1	G1/8
Raccord pneumatique 2	G1/8
Mode d'actionnement	manuel
Elément de réglage	Bouton tournant avec graduation
Mode de fixation	sur embase
Débit nominal normal dans le sens de la limitation	75,8 l/min
Débit nominal normal dans le sens anti-retour	245 l/min
Pression de service	0 ... 8 bar
Température ambiante	-10 ... 50 °C
Matériau corps	renforcé PA
Position de montage	indifférent
Pression de service de 2 vers 1	0 ... 8 bar
Débit nominal normal dans le sens de l'étranglement de 0,1->0 MPa (1->0 bar, 14,5->0 psi)	38 l/min
Débit nominal normal dans le sens retour de 0,1->0 MPa (1->0 bar, 14,5->0 psi)	25 ... 90 l/min
Débit nominal dans le sens de l'étranglement 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	129 l/min
Débit normal dans le sens retour 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	245 l/min
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [5:4:3] Gaz inertes
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification impossible
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Température du fluide	-10 ... 50 °C
Poids du produit	110 g
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau embase	Alliage d'aluminium
Matériau joints	NBR PVC
Matériau vis	Acier