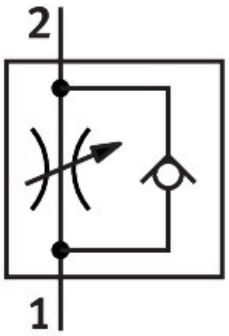
# Limiteur de débit unidirectionnel
# GRLZ-1/8-QS-3-D

Code article: 193156






## Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|---|---|
| Fonction de distributeur | Fonction d'étranglement unidirectionnel pour l'alimentation |
| Raccord pneumatique 1 | QS-3 |
| Raccord pneumatique 2 | G1/8 |
| Elément de réglage | Vis à tête fendue |
| Mode de fixation | à visser<br>avec filetage |
| Débit nominal normal dans le sens de l'étranglement | 130 l/min |
| Débit nominal normal dans le sens anti-retour | 100 l/min...130 l/min |
| Pression de service | 0.02 MPa...1 MPa<br>0.2 bar...10 bar<br>2.9 psi...145 psi |
| Température ambiante | -10 °C...60 °C |
| Classification maritime | voir certificat |
| Position de montage | indifférente |
| Pression de service sur la plage de température totale | 0.2 bar...10 bar |
| Débit normal dans le sens de l'étranglement 6 -> 0 bar | 200 l/min |
| Débit normal dans le sens anti-retour 6 -> 0 bar | 180 l/min...200 l/min |
| Fluide de service | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Remarque sur le fluide d'exploitation/commande | Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement) |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Aptitude aux salles blanches, mesurée selon ISO 14644-14 | Classe 4 selon ISO 14644-1 |
| Température du fluide | -10 °C...60 °C |
| Couple de serrage nominal | 6 Nm |
| Tolérance du couple de serrage nominal | ± 20 % |
| Poids du produit | 22 g |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |

| Caractéristiques | Valeur |
|---|---|
| Matériau joints d'étanchéité | Caoutchouc nitrile butadiène |
| Matériau de la vis creuse | Alliage d'aluminium corroyé<br>Anodisé |
| Matériau de la bague de démontage | POM |
| Matériau vis de réglage | Laiton |
| Matériau du raccord orientable | Zinc moulé sous pression |