

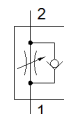
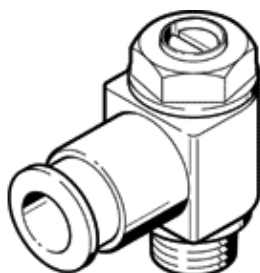
# limiteur de débit unidirectionnel GRLA-1/8-QS-8-MF-D

N° de pièce: 537076

★ Programme standard

pour la réduction de débit, à débit élevé.

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristique  | Valeur   |
|--|--|
| Fonction de distributeur                               | Fonction de limitation de débit unidirectionnelle  |
| Raccord pneumatique 1                                  | QS-8   |
| Raccord pneumatique 2                                  | G1/8   |
| Mode de fixation                                       | vissable<br>fileté   |
| Débit nominal normal dans le sens de la limitation     | 475 l/min  |
| Débit nominal normal dans le sens anti-retour          | 325 ... 500 l/min  |
| Température ambiante                                   | -10 ... 60 °C  |
| Classification maritime                                | Voir certificat  |
| Position de montage                                    | indifférent  |
| Pression de service plage de température complète      | 0,2 ... 10 bar   |
| Débit normal dans le sens de l'étranglement 6 -> 0 bar | 720 l/min  |
| Débit normal dans le sens antiretour 6 -> 0 bar        | 610 ... 760 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) |
| Température de stockage                                | -10 ... 40 °C  |
| Température du fluide                                  | -10 ... 60 °C  |
| Couple de serrage nominal                              | 3 Nm   |
| Tolérance pour le couple de serrage nominal            | ± 10 %   |
| Poids du produit                                       | 32 g   |
| Note sur la matière                                    | Conforme RoHS  |
| Matériau joints  | NBR  |
| Matériau vis creuse                                    | Alliage d'aluminium<br>anodisé   |
| Matériau bague de démontage                            | POM  |
| Matériau vis de réglage                                | Laiton   |
| Matériau raccord orientable                            | Zinc moulé sous pression   |