

Raccords régleurs de débit

La gamme des raccords régleurs de débit Parker Legris, déclinée sous deux types, avec vis apparente et vis noyée, associe **compacité, précision** et **constance de réglage**. Ces régleurs, en polymère, laiton nickelé ou aluminium répondent à toutes les exigences des applications standards et sévères.

Avantages produit

Productivité supérieure

Débit maximum plus élevé que les régleurs standards du marché
Plein passage avec perte de charge minimale (types 7060)
Vitesse optimisée du déplacement de la tige du vérin
Contrôle de l'étanchéité à 100 %
Datage unitaire pour garantir la qualité et la traçabilité
Économies d'air comprimé et d'énergie

Précision & performance

Finesse de réglage pour un débit progressif, dès les premiers tours, du circuit amont et débit maximum du circuit aval
Déplacement régulier de la tige du vérin
Stabilité du débit dans le temps
Légèreté en version polymère
Résistance mécanique et à la corrosion en version laiton nickelé

Ergonomie & largeur de gamme

Vis apparente : facilité de réglage sans outil et blocage possible
Vis noyée : compacité accrue et sécurisation du réglage
Unidirectionnel : échappement ou admission
Bidirectionnel : réglage du débit d'air dans les 2 sens
Orientation à 360°
Version NPT sur demande



Air comprimé
Robotique
Semi-conducteurs
Ferroviaire
Textile
Process automobile
Conditionnement

Applications

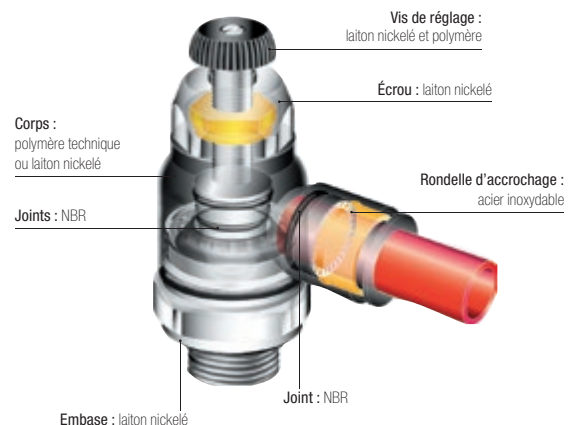
Caractéristiques techniques

Fluides adaptés	Air comprimé Autres fluides : nous consulter
Pression d'utilisation	1 à 10 bar
Température d'utilisation	0°C à +70°C -25°C à +70°C (version métallique)

Couples de serrage max. (vis extérieure)	Filetages	M3 x0,5	M5 x0,8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	daN.m	0,06	0,16	0,8	1,2	3	3,5
Couples de serrage max. (vis noyée)	Filetages	–	M5 x0,8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	daN.m	–	0,1	0,4	0,5	0,6	0,7

Vous trouverez toutes les courbes des caractéristiques de débit (à 6 bar) des raccords régleurs de débit en fin de chapitre.
Les performances dépendent des fluides et des raccords utilisés.
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99 % de vide).

Matériaux constituants



Sans silicone

Réglementations

EN 45545 : Applications ferroviaires - Prévention de résistance au feu (version métallique)
DI : 2002/95/CE (RoHS)
RG : 1907/2006 (REACH) DI : 97/23/CE (PED)