

Raccords réducteurs de pression

Les réducteurs de pression Parker Legris sont conçus pour **ajuster la pression** d'un circuit d'air comprimé à une valeur déterminée. Ils permettent donc de doser l'effort nécessaire exercé par le vérin, conduisant ainsi à **économiser l'air comprimé**.

Avantages produit

Conception & performances

Optimisation des pressions aux valeurs minimales suffisantes pour assurer effort et cadence : économies d'énergie
Réglage manuel sécurisé par un bouchon
Indication visuelle du delta de pression par code couleur

Deux gammes disponibles

Forme banjo : montage direct sur distributeur ou sur embase bornier
Forme en ligne : montage sur la tuyauterie, entre distributeur et vérin ou sur pupitres



Applications
Robotique
Textile
Semi-conducteurs
Conditionnement
Air comprimé

Caractéristiques techniques

Fluides adaptés	Air comprimé				
Pression d'utilisation	1 à 8 bar				
Température d'utilisation	-15°C à +60°C				
Couples de serrage max. des modèles 7318 et 7471	Filetages	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	daN.m	0,8	1,2	3	3,5

Matériaux constitutants

Joints intérieurs : NBR



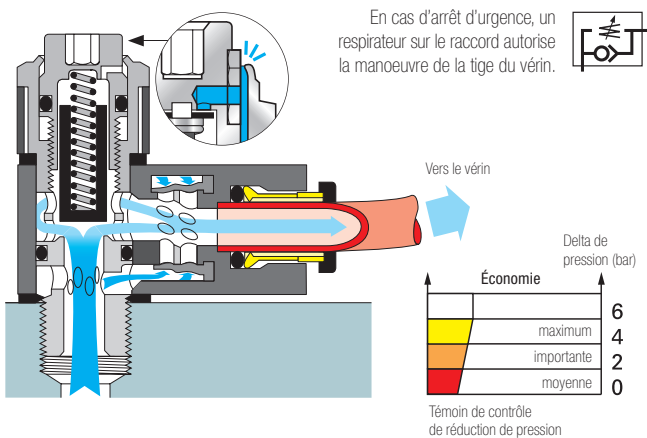
Sans silicone

Réglementations

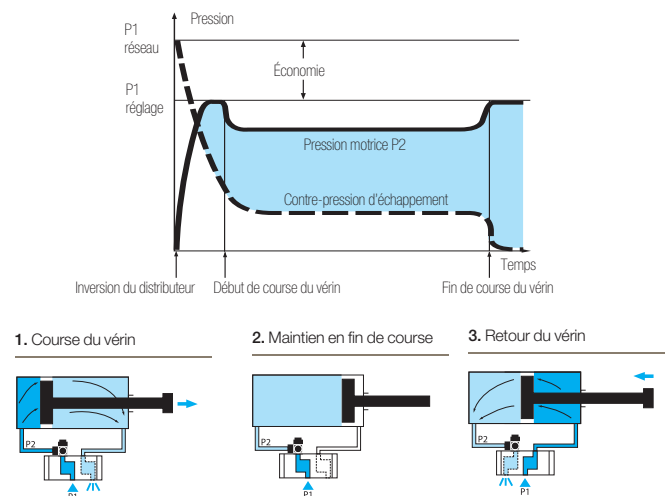
DI : 2002/95/CE (RoHS)
RG : 1907/2006 (REACH)
DI : 97/23/CE (PED)

Principe de fonctionnement

Schéma d'implantation

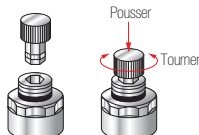


Cycle de pression du vérin

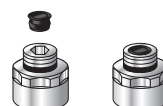


Réglage manuel

Pour faciliter un accès rapide au réglage, Parker Legris a conçu une commande manuelle encliquetable.



Pour interdire tout accès au réglage, il est possible d'utiliser un bouchon de scellement.



Descellement éventuel :
1. Percer un trou au centre avec une pointe
2. Extraire le bouchon

