

Raccords régulateurs de pression

Les régulateurs de pression Parker Legris **stabilisent à une valeur maximale déterminée** la pression délivrée à l'équipement pneumatique, quelles que soient les variations en amont.

Avantages produit

Ergonomie

Réglage aisé de la pression de sortie grâce à la vis molletée
Blocage du réglage
Repères chiffrés sur la vis permettant la sélection de la pression requise

Économies d'énergie

Ajustement de la pression à la valeur suffisante pour assurer le bon fonctionnement de l'équipement
Montage en batterie sur une nourrice de distribution permettant, à partir d'une pression d'alimentation unique, de distribuer à chaque équipement la pression suffisante
Adapté à des applications nécessitant la maîtrise de l'effort du vérin : vérins de marquage, d'emmanchement, de sertissage



Robotique
Textile
Semi-conducteurs
Conditionnement
Air comprimé

Applications

Caractéristiques techniques

Fluides adaptés	Air comprimé			
Pression d'utilisation	Pression amont : 1 à 16 bar Pression aval : 1 à 8 bar			
Température d'utilisation	-10°C à +70°C			

Couples de serrage max.	Filetages	G1/8	G1/4	G3/8
	daN.m	0,4	0,5	0,6

Matériaux constitutants

Vis : laiton nickelé

Joint : nitrile

Corps : polymère technique

Sans silicone

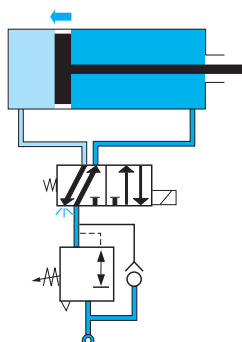
Réglementations

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

Principe de fonctionnement

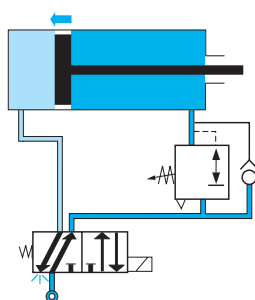
Implantation en amont du distributeur

Réglage de la pression d'alimentation dans les deux chambres du vérin



Implantation en aval du distributeur

Phase 1 : réglage de la pression d'alimentation à l'admission



Phase 2 : ne perturbe pas l'échappement classique par le distributeur

