

Coupleurs automatiques métalliques

Afin de répondre à un plus **grand nombre d'applications industrielles**, Parker Legris propose aussi une gamme de coupleurs métalliques compatibles avec un large choix de fluides. **Simple à installer**, avec ou sans clapet d'obturation, ces coupleurs offrent une **grande capacité de débit**.

Avantages produit

Simplicité d'utilisation

Coupleur à coiffe coulissante : connexion et déconnexion automatique dans l'axe du coupleur
Extrêmement compact
Modèle à simple ou double obturation pour plus de sécurité
Une gamme dédiée aux applications pneumatiques : séries mini et standard
Une gamme dédiée au transport de l'eau : séries medium et maxi

Robustesse & fiabilité

Contrôle d'étanchéité à 100 %
Excellente résistance à la corrosion
Laiton nickelé pour atmosphères contraignantes

Performance optimale

Très large gamme de débits
Faible perte de charge
Longue durée de vie
Efficacité énergétique maximale



Ateliers
Rinçage
Pulvérisation
Conditionnement
Lignes d'assemblage
Remplissage
Nettoyage

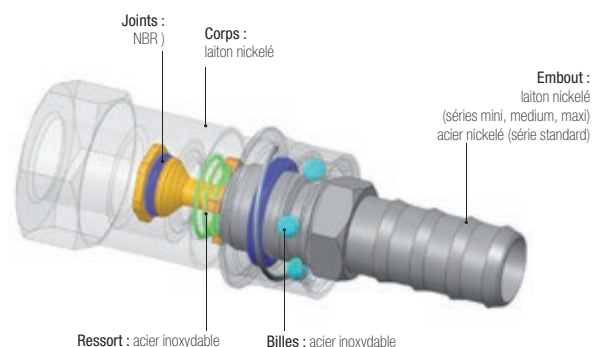
Applications

Caractéristiques techniques

Fluides adaptés	Air comprimé, eau
Pression d'utilisation	0 à 20 bar
Température d'utilisation	-20°C à +100°C

L'utilisation est garantie pour un vide de 655 mmHg (86 % de vide).

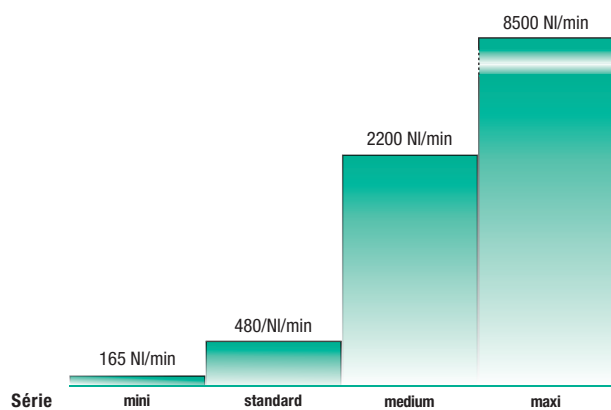
Matériaux constitutifs



Sans silicone

Coupleurs automatiques métalliques

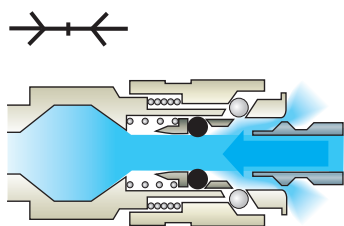
Caractéristiques des débits des coupleurs métalliques



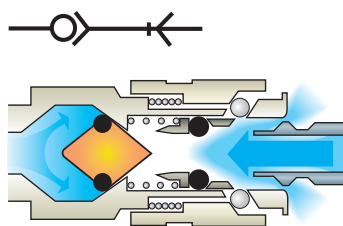
Mesures réalisées selon l'ISO 6358 à une pression de 6 bar, perte de charge < 0,7 bar (débit en simple obturation)

3 fonctions d'obturation

Sans obturation

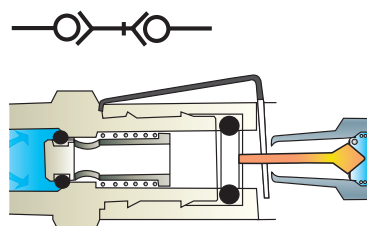


Simple obturation



Coupleur pour simple obturation
+ embout sans obturation
En déconnexion, le passage du fluide est fermé en amont (côté corps).

Double obturation



Coupleur pour double obturation
+ embout avec obturation
En déconnexion, le passage du fluide est fermé en amont (côté corps) et en aval (côté embout).

Principe de fonctionnement

