

Clapets anti-retour pilotés

Les clapets anti-retour pilotés sont destinés à **protéger les installations** : en cas de coupure de l'arrivée d'air comprimé, ils bloquent l'alimentation du vérin et le maintiennent ainsi dans sa position.

Avantages produit

Installations sécurisées

Protection de vos installations
Réglage du débit en entrée et sortie : optimisation du fonctionnement du vérin
Gain de temps au redémarrage lors d'une intervention grâce à la purge (type 7894)

3 fonctions en 1 produit

Un raccord multifonctions :
• clapet anti-retour piloté
• régleur de débit
• purge manuelle
Produit monobloc : raccords intégrés pour le pilotage et l'entrée d'alimentation

Grande flexibilité d'utilisation

Orientable et modulable sur 3 axes
Parfaitement adapté à toute configuration de montage
Connexion instantanée pour une installation plus rapide et fiable
Montage par paires directement sur le vérin



Air comprimé
Assemblage
Robotique
Machines-outils
Conditionnement
Manutention
Process automobile

Applications

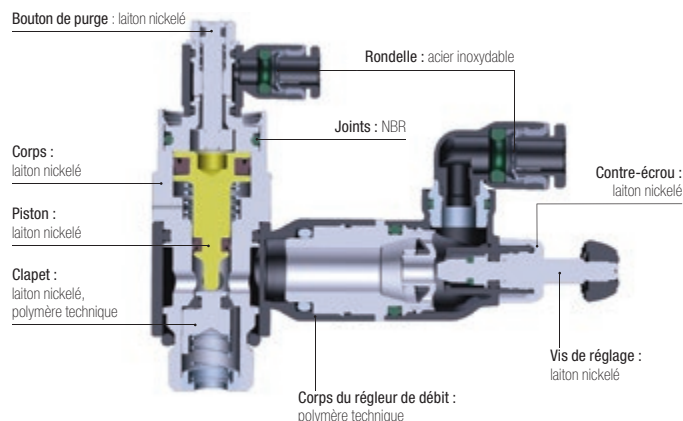
Caractéristiques techniques

Fluides adaptés	Air comprimé
Pression d'utilisation	1 à 10 bar
Température d'utilisation	-5°C à +60°C
Seuil d'ouverture du clapet	0,3 bar

Réglementations

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

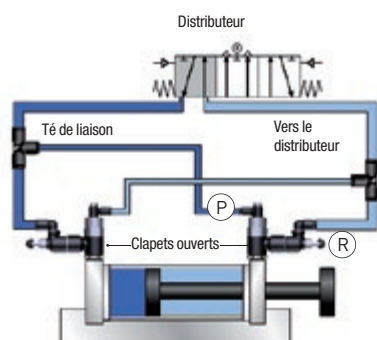
Matériaux constitutants



Sans silicone

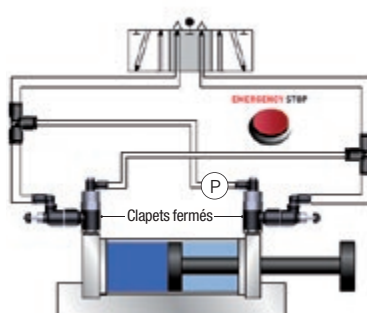
Principe de fonctionnement

Fonctionnement normal



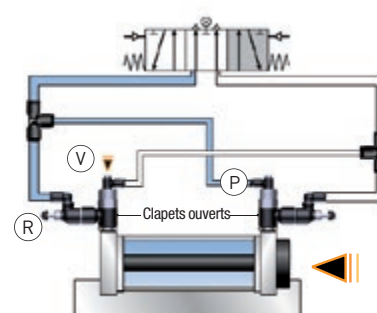
Signal de pilotage (P)
Régulation de la vitesse du vérin (R)

Arrêt d'urgence ou chute de pression



Chute de pression de pilotage (P) = tige du vérin bloquée

Purge



Purge (V) retour en position initiale du vérin
Vidange de la chambre sous pression via le régleur (R) et signal de pilotage (P)