

Clapets anti-retour

Les clapets anti-retour assurent le passage de l'air comprimé dans un sens et le bloquent dans l'autre sens. Montés en amont du circuit à protéger, ils en assurent la **parfaite sécurisation**.

Avantages produit

Diversité des applications

Large gamme
Connexion instantanée : facilité d'utilisation
Disponible en piquage ou union à connexion instantanée

Conception performante

Endurance éprouvée selon les exigences de la DI 2006/42/CE
Excellente tenue aux vibrations
Faible encombrement
Léger
Symbole indiquant le sens de fonctionnement du clapet
Sécurisation du montage à l'aide des codes couleur :

- poussoir vert : admission
- poussoir rouge : échappement



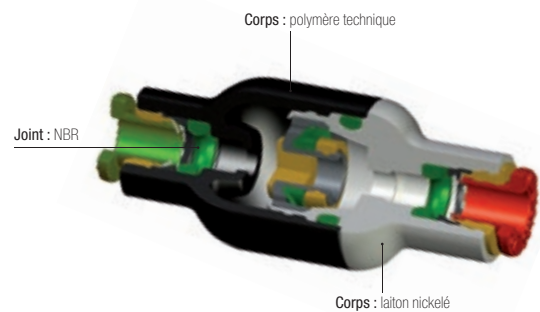
Process automobile
Robotique
Vide
Textile
Semi-conducteurs
Conditionnement
Air comprimé

Applications

Caractéristiques techniques

Fluides adaptés	Air comprimé	
Pression d'utilisation	1 à 10 bar	
Température d'utilisation	0°C à +70°C	
Seuil d'ouverture du clapet	0,3 bar	
Caractéristiques des débits (NI/min)	Diamètres	Débit en air à 6 bar
	4 mm	350
	6 mm	670
	8 mm	1080
	10 mm	2230
	12 mm	2300

Matériaux constitutants



Sans silicone

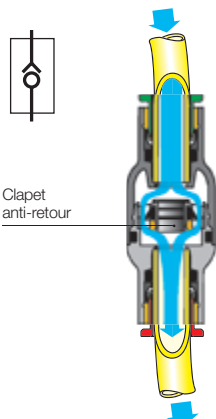
Réglementations

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

DI : 2006/42/CE (Directive machine)
test selon ISO 19973-5, B10d (1Hz)
> 40 millions de cycles

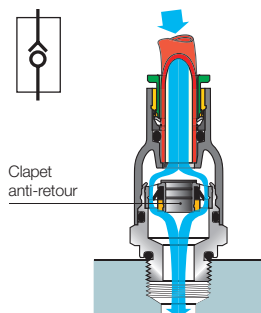
Principe de fonctionnement

Modèle en ligne



Clapet anti-retour

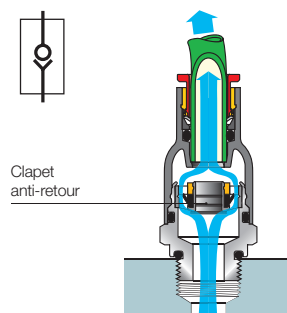
Modèle à l'admission



Clapet anti-retour

Modèles 7984-7985

Modèle à l'échappement



Clapet anti-retour

Modèles 7994-7995

Schéma d'implantation

