

Robinet à boisseau sphérique, série mini

Cette gamme de mini-robinets en polymère garantit un important gain de temps d'installation grâce à la **connexion instantanée**. Conçus pour assurer un plein passage, ils apportent une réelle solution en termes d'**efficacité**, de **gain de place et de poids**.

Avantages produit

Solution optimale pour la pneumatique

- Plein passage
- Marquage du symbole pneumatique pour identification immédiate de la fonction
- Légèreté et compacité
- Manette ultra compacte avec manoeuvre aisée
- Manette avec fente tournevis pour faciliter la manoeuvre
- Solution dédiée aux tubes pneumatiques polymères, sans préparation de tube
- Possibilité de fixation sur paroi ou juxtaposé à l'aide d'agrafes

Technologie éprouvée

- Connexion instantanée LF 3000®, étanchéité automatique et maximale en statique et en dynamique
- Matériau polyamide haute résistance
- Excellente durée de vie en étanchéité
- Compensation automatique de l'usure des joints permettant de nombreuses manoeuvres
- Contrôle de l'étanchéité à 100 %
- Datage unitaire pour garantir la qualité et la traçabilité



Applications

- Robotique
- Réseaux de vide
- Semi-conducteurs
- Conditionnement
- Textile
- Air comprimé

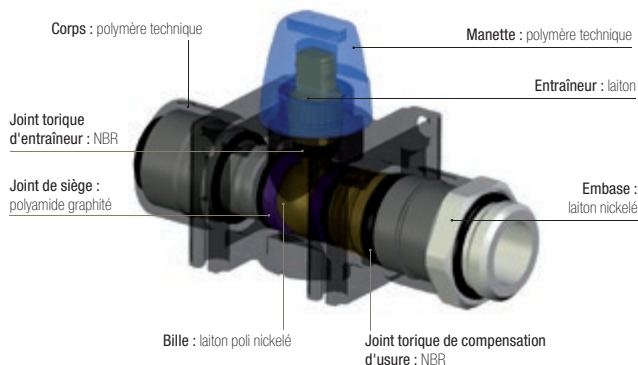
Caractéristiques techniques

Fluides adaptés	Air comprimé			
Pression d'utilisation	Vide à 10 bar			
Température d'utilisation	-20°C à +80°C			

Couples de serrage	Filetages	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	daN.m	0,8	1,2	3	3,5

Les performances dépendent des fluides utilisés.
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99 % de vide).

Matériaux constitutants

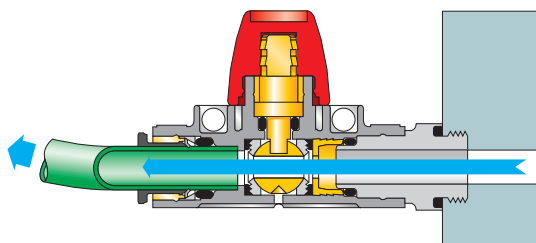


Sans silicone

Principe de fonctionnement

Robinet à purge, position ouverte

Modèle 3/2 avec purge



Robinet à purge, position fermée

Manette avec fente tournevis

