RÉDUCTEUR DE PRESSION RINOXPLUSSMART RBM MM
Référence : 21799



RESUME

Le réducteur de pression RinoxPlusSmart M de RBM est un appareil à membrane qui stabilise la pression de l'eau du réseau public pour protéger les installations domestiques. Son siège compensé maintient une pression de sortie constante, indépendamment des variations en amont. Ce modèle est équipé d'un bouton de réglage manuel pour ajuster la pression aval de 0,8 à 7 bars.

Fabriqué en Italie, le corps en laiton antidézincable (CR) assure une grande durabilité. Il intègre une cartouche avec filtre de 800 µm, tous deux remplaçables pour faciliter l'entretien. Ce réducteur de pression RBM M/M est proposé en 6 diamètres de raccordement Mâle/Mâle, allant du 1/2" au 2". Il est certifié ACS.

Les points forts :

- Pression aval constante
- Réglage facile par bouton
- Filtre et cartouche remplaçables
- Fabrication italienne, certifié ACS



DECLINAISONS

Filetage mâle
1/2"
3/4"
1"
1"1/4
1"1/2
2"

DESCRIPTION

Tout savoir sur le réducteur de pression RBM M/M

Le réducteur de pression RinoxPlusSmart est un appareil à membrane conçu pour réduire et stabiliser la pression de l'eau provenant du réseau public. Il protège ainsi les installations domestiques et les équipements sanitaires des surpressions et des coups de bélier.

Grâce à son siège compensé, ce réducteur de pression RBM M/M maintient une pression de sortie constante, même en cas de variation de la pression en amont. Cela garantit un fonctionnement stable et fiable de votre réseau d'eau.

Un modèle facile à régler et à entretenir

Le modèle RinoxPlusSmart se distingue par son bouton de réglage, qui permet d'ajuster facilement la pression de sortie. Il est également équipé d'une cartouche interne remplaçable qui intègre un filtre. L'entretien est simplifié : il suffit de dévisser le bouchon pour nettoyer ou remplacer la cartouche sans avoir à démonter le corps du réducteur.

Un large choix de dimensions

Pour s'adapter à différentes configurations de plomberie, ce réducteur de pression est disponible en plusieurs tailles de raccordement Mâle/Mâle (M/M) avec raccords union :

- 1/2" (15x21),
- 3/4" (20x27),

- 1" (26x34),
- 1"1/4 (33x42),
- 1"1/2 (40x49) et
- 2" (50x60).

Installer le RinoxPlusSmart

Conseils d'installation et d'utilisation

Pour une installation correcte :

- Le réducteur peut être monté en position verticale ou horizontale.
- Respectez le sens du flux indiqué par la flèche sur le corps de l'appareil.
- Il est conseillé de prévoir des robinets d'arrêt en amont et en aval pour faciliter les opérations de maintenance.
- Le réducteur de pression s'installe généralement en amont du réseau, avant le chauffe-eau.

Normes et certifications

Ce produit est conforme à la norme européenne EN 1567. Il bénéficie également de l'Attestation de Conformité Sanitaire (ACS), ce qui le rend apte au contact avec l'eau destinée à la consommation humaine.

Explorez nos différents modèles de réducteurs de pression à raccordement mâle pour compléter votre installation. Si un raccordement FF est nécessaire, nous vous orientons vers la version détendeur Rinox RBM en raccordement Femelle-

Femelle. Une alternative d'une autre marque avec un raccordement similaire est le modèle Desbordes N°10 disponible en raccordement Mâle-Mâle.

Caractéristiques techniques du réducteur de pression RinoxPlusSmart RBM MM

Caractéristique	Spécification
Modèles disponibles (Filetage M/M)	• 1/2" (15 x 21) • 3/4" (20 x 27) • 1" (26 x 34) • 1"1/4 (33 x 42) • 1"1/2 (40 x 49) • 2" (50 x 60)
Longueur	• 139 mm (pour 1/2") • 151 mm (pour 3/4") • 182 mm (pour 1") • 197 mm (pour 1"1/4) • 215 mm (pour 1"1/2) • 241 mm (pour 2")

Hauteur	• 108 mm (pour 1/2") • 111 mm (pour 3/4") • 158 mm (pour 1") • 168 mm (pour 1"1/4) • 181 mm (pour 1"1/2) • 193 mm (pour 2")
Type de raccord	Mâle/Mâle (MM) avec raccords union
Fluide compatible	Eau
Pression amont maximale	25 bar (pour eau froide à 40 °C) 16 bar (pour eau chaude à 80 °C)
Plage de réglage pression aval	0,8 à 7 bar (80 à 700 kPa)
Réglage d'usine	3 bar (300 kPa)
Température maximale du fluide	80 °C
Finesse de filtration	800 µm
Raccordement manomètre	1/4" Femelle
Matériaux	Corps, composants intérieurs, tige : Laiton antidézincable (CR) CW 602N Cartouche : POMFiltre : Acier inoxydable AISI 302 Joints : Élastomère Composants plastiques extérieurs : Nylon 6 avec 30% de fibre de verre
Certifications	ACS (Attestation de Conformité Sanitaire) Conformité à la norme EN 1567
Pays d'origine	Italie