DÉTENDEUR RINOX RBM FF
Référence : 21801



RESUME

Le détendeur Rinox F/F est un réducteur de pression à membrane destiné aux installations de distribution d'eau et de chauffage. Conçu par RBM, ce détendeur Rinox F/F protège les équipements en aval, comme les chauffe-eau, en stabilisant la pression du réseau. Il prévient également les coups de bélier et les phénomènes de cavitation.

Ce détendeur Rinox femelle est fabriqué en Italie et possède un corps en laiton. Il supporte une pression en amont jusqu'à 25 bars et une température maximale de 80°C. Le produit est certifié ACS, et NF. Il est disponible en plusieurs tailles avec une plage de réglage variable : de 0,8 à 5,5 bars jusqu'à 1 pouce, et de 0,8 à 7 bars au-delà.

Les points forts :

- Pression d'eau stabilisée
- Action anti-coup de bélier
- Fabrication italienne
- Certifié ACS et NF



DECLINAISONS

Filetage femelle
3/4"
1"

1"1/4
1"1/2
2"

DESCRIPTION

Description du détendeur Rinox RBM FF

Le détendeur Rinox F/F est un réducteur de pression à membrane conçu pour réguler et stabiliser la pression de l'eau dans les installations de chauffage et de distribution. Il protège le réseau des surpressions, prévient les phénomènes de coups de bélier et évite la cavitation, assurant ainsi la longévité de vos équipements. Ce détendeur Rinox femelle s'installe en amont du réseau, le plus souvent avant le chauffe-eau.

Un contrôle précis et fiable de la pression

Grâce à sa conception à membrane et à sa chambre de compensation, le Rinox RBM assure une pression de sortie constante, indépendamment des fluctuations de pression en amont. Son double siège de joint d'obturateur garantit un excellent contrôle de la régulation de la pression.

Plusieurs modèles de détendeur Rinox F/F disponibles

Ce détendeur est proposé en plusieurs diamètres de raccordement pour s'adapter à vos besoins :

- 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)

La plage de réglage de la pression en aval varie en fonction de la taille : de 0,8 à 5,5 bars pour les modèles 3/4" et 1", et de 0,8 à 7 bars pour les modèles de 1"1/4 à 2".

Installer le Rinox RBM FF

Conseils d'installation

Pour une installation optimale et une durée de vie prolongée, il est recommandé de monter un filtre en amont du réducteur. Le montage peut s'effectuer à l'horizontale, à la verticale ou orienté vers le bas, en veillant à respecter le sens du flux indiqué par la flèche sur le corps du produit.

Normes et certifications

Fabriqué en Italie, ce détendeur est certifié ACS (Attestation de Conformité Sanitaire), ce qui garantit son aptitude au contact avec l'eau destinée à la consommation humaine. Et la certification NF, un gage de qualité et de sécurité reconnu.

Retrouvez notre sélection complète de détendeurs pour la plomberie sanitaire pour choisir le modèle le plus adapté. Pour un raccordement différent, nous proposons le modèle RinoxPlusSmart de RBM à raccordement Mâle-Mâle. En alternative, vous pouvez consulter le réducteur de pression Desbordes Multi 7 FF ou le réducteur de pression Watts Junior n°7 bis en FF.

Caractéristiques techniques du réducteur de pression à membrane Rinox femelle

Caractéristique	Valeur
Type de produit	Réducteur de pression à membrane
Marque	RBM
Origine	Italie
Fluide compatible	Eau

Type de raccordement	Femelle / Femelle (FF)
Filetage	UNI-EN-ISO 228
Pression nominale (PN)	PN40
Pression maximale en amont	25 bars
Pression amont conforme norme NF	16 bars
Pression en aval réglable	0,8 à 5,5 bars (modèles 3/4" et 1") 0,8 à 7 bars (modèles 1"1/4, 1"1/2 et 2")
Pré-étalonnage d'usine	3 bars (modèles 3/4" et 1" uniquement)
Température d'exercice maximale	80 °C
Raccord manomètre	F G 1/4"
Matériau du corps	Laiton CW 617N UNI EN 12165
Matériau siège de joint	Inox AISI 303
Matériau membrane et joints	Élastomère nitrile 01/B70 NBR
Certifications	ACS NF
Dimensions (L x H x l)	• 3/4" : 95 x 155,5 x 78 mm • 1" : 95 x 166 x 78 mm • 1"1/4 : 116 x 233,5 x 92,5 mm • 1"1/2 : 122 x 248 x 92,5 mm • 2" : 126 x 248 x 92,5 mm