RÉDUCTEUR DE PRESSION WATTS REDUBLOC 3.1 AVEC CLAPET ANTI-RETOUR
Référence : 21806



RESUME

Le réducteur de pression Watts Réducbloc 3.1 est un appareil monobloc 3 en 1 qui protège les installations d'eau potable. Il intègre une vanne d'isolement, un réducteur de pression et un clapet anti-retour certifié NF.

Il préserve le réseau des surpressions, évitant ainsi les bruits, coups de bélier et l'usure prématurée des équipements. Son format compact et son raccordement par écrou tournant 3/4" assurent une installation simple et rapide, directement après le compteur.

L'appareil est préréglé en usine à 3 bars, pour une plage de réglage allant de 1,5 à 4 bars. Une version avec manomètre est aussi proposée.

Les points forts :

- Appareil monobloc 3 en 1
- Installation simple et rapide
- Fabrication française
- Certifications NF et ACS



DESCRIPTION

Description du réducteur de pression Watts Rédubloc 3.1

Le réducteur de pression Watts Réducbloc 3.1 est un appareil monobloc conçu pour l'alimentation en eau froide ou chaude des installations domestiques. Il assure une protection complète du réseau en combinant trois fonctions essentielles en un seul corps : une vanne d'isolement, un réducteur de pression et un clapet anti-retour de type EB certifié NF.

Un appareil 3-en-1 compact et performant

Le Réducbloc 3.1 Watts protège efficacement les installations sanitaires contre les surpressions, qui peuvent causer des bruits dans les canalisations, des coups de bélier, des fuites ou une usure prématurée des appareils électroménagers et de la robinetterie. Sa conception simple et sa fabrication française sont des gages de fiabilité et de longévité.

Les trois fonctions de l'appareil sont :

- La vanne d'isolement, pour couper l'arrivée d'eau lors d'interventions sur le réseau.
- Le réducteur de pression, pour stabiliser la pression et la maintenir à un niveau constant.
- Le clapet anti-retour, de type EB et certifié NF, qui empêche le retour de l'eau potentiellement polluée dans le réseau d'eau potable et assure ainsi la conformité sanitaire.

Installation et entretien simplifiés

Grâce à son format compact avec un poids et un encombrement réduits, ce réducteur de pression offre une

grande simplicité de montage. Son installation est jusqu'à trois fois plus rapide qu'avec des éléments séparés. Conçu pour être insensible au tartre et aux impuretés dans des conditions normales, il ne nécessite aucun entretien particulier une fois posé par un professionnel.

Installer Réducbloc 3.1 Watts

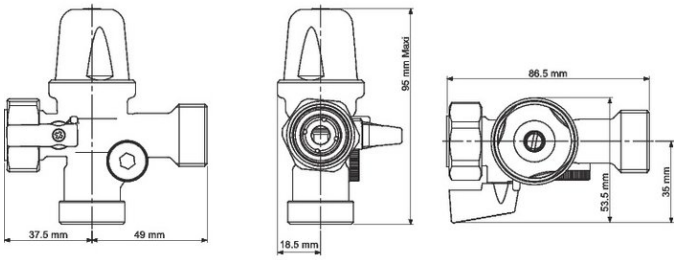
Mise en place du réducteur de pression

Le réducteur de pression Watts Réducbloc 3.1 s'installe à l'entrée du réseau d'eau, directement après le compteur. Il fonctionne en position horizontale ou verticale (avec fluide montant), bien qu'il soit recommandé de le monter avec la vis de tarage orientée vers le haut pour éviter le dépôt d'impuretés.

Le raccordement est facilité par un écrou tournant Femelle 3/4" en amont. La sortie en aval offre une double possibilité de raccordement avec un filetage Mâle 3/4" et un filetage Femelle 1/2".

Réglage de la pression

Pour une mise en service rapide, l'appareil est pré-réglé en usine à une pression de 3 bars. Il reste toutefois réglable dans une plage comprise entre 1,5 et 4 bars pour s'adapter aux besoins de l'installation. Le réglage doit s'effectuer sans aucun débit d'eau en aval (tous les robinets fermés), pour une pression amont maximale de 15 bars.



Pour une installation standard sans protection anti-retour, nous vous suggérons le modèle Watts Junior n°7 bis FF sans clapet intégré. Si vous recherchez un raccordement Femelle-Femelle d'une autre marque de qualité, découvrez le réducteur de pression Multi 7 FF de marque Desbordes.

Caractéristiques techniques du réducteur de pression Watts Redubloc 3.1 avec clapet anti-retour

Caractéristique	Spécification
Marque	Watts
Modèle	Rédubloc 3.1
Type de produit	Réducteur de pression monobloc 3-en-1
Fonctions intégrées	Vanne d'isolement Réducteur de pression Clapet anti-retour antipollution type EB
Application	Alimentation en eau pour habitat individuel et collectif
Fluide admissible	Eau potable
Raccordement amont	Femelle 3/4" (20 x 27 mm) avec écrou tournant

Raccordement aval	Double filetage : • Mâle 3/4" (20 x 27 mm) • Femelle 1/2" (15 x 21 mm)
Prise pour manomètre	Femelle 1/4"
Pression amont maximale admissible	15 bar
Plage de réglage (pression aval)	1,5 à 4 bar
Réglage d'usine	3 bar (pré-réglé)
Température d'utilisation	Service continu : 30 °C Maximum : 70 °C*
Matériaux	Corps du réducteur : Laiton CW602N Clapet anti-retour : Hostaform
Agréments et certifications	ACSNF (clapet anti-retour EB)
Origine	France
Dimensions	• A : 37,5 mm • B : 49 mm • C : 18,5 mm • D (hauteur max) : 95 mm • E : 53,5 mm • F : 35 mm • G : 86,5 mm

*Risque d'entartrage en cas d'utilisation continue à 70°C.