

RÉDUCTEUR DE PRESSION ÉCOFLUX



Réducteur compact, préréglé et réglable

◆UTILISATION

Écoflux est un réducteur de pression idéal pour la protection des chauffe-eau électriques et des appareils ménagers. Il s'installe directement à l'amont de l'appareil que vous souhaitez protéger ou à l'entrée des circuits d'eau que vous voulez protéger (cuisine, salle de bains, tuyauterie d'arrosage etc...).

◆AGRÉMENT

A.C.S. (F)

◆AVANTAGES

• COMPACT

Moins encombrant, plus facile à monter, c'est actuellement le plus discret sous les chauffe-eau.

• PRÊT À POSER

Préréglé en usine, son tarage est modifiable de 1,5 à 5 bar.

• TOUTES POSITIONS

ÉCOFLUX peut s'installer dans n'importe quelle position.

• ROBUSTE

Une fois installé, il se fait oublier. REDUFIX est sans entretien particulier.

• UNE FIABILITÉ ÉPROUVÉE

Sur le marché depuis plus de 15 ans, ÉCOFLUX est fabriqué en France à Fressenneville dans notre unité de fabrication certifiée ISO 9001 par le BVQI.

• SILENCIEUX

La conception du système de clapet et les types de joints utilisés assurent un fonctionnement sans battement et sans vibration.

• DÉBIT SPÉCIFIQUE

Son débit est adapté aux appareils isolés, tels que lave-linge ou chauffe-eau, il contribue à une meilleure régulation des mitigeurs thermostatiques, et à une consommation d'eau maîtrisée.

• PRATIQUE

Sa prise manomètre en F 1/4" se situe en façade et non pas sous l'appareil.

◆POURQUOI UN PRÉRÉGLAGE À 3 BAR ?

Parce que toutes les caractéristiques annoncées par les fabricants de robinets sont mesurées à 3 bar*.

Une pression trop forte supérieure à 3 bar aurait en effet pour conséquence d'accélérer la vitesse de l'eau dans les tuyaux, ce qui risque :

- de générer des coups de bélier,
- de laver la graisse sur les plaquettes céramiques et par conséquent de durcir les mouvements des têtes et des leviers,
- de détacher des dépôts calcaires dans les tuyaux et de provoquer des ruptures de plaquettes céramiques lorsque les robinets en sont équipés,
- de provoquer une expansion trop forte de l'eau du chauffe-eau électrique ce qui aura pour conséquence de provoquer une ouverture prématurée de la soupape du groupe de sécurité entraînant une consommation d'eau importante.

ÉCOFLUX est donc préréglé en usine à 3 bar. Cette garantie de sécurité a fait le succès de ÉCOFLUX sur le marché depuis plus de 15 ans.

* recommandations de l'AFPR.
(Association Française des Industries des Pompes et de la Robinetterie)

◆ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Réducteur à membrane toilée, réglable de 1,5 à 5 bar.

Corps laiton NDZ anti-corrosion.

Finition laiton brut.

Vis de réglage fendue manœuvrable avec un tournevis plat.

Pré-réglé usine (4 bar à débit zéro pour fonctionnement 3 bar).

Prise mano F 1/4".

Appareil robuste et sans entretien.

Idéal pour la protection des chauffe-eau électriques et des appareils ménagers.

Pression amont maxi. 15 bar

◆ DOMAINE D'UTILISATION

- Eau froide.
- Eau chaude jusqu'à 70°C.
- Pression amont 15 bar maxi.
- Pression de tarage 3 bar ($\pm 0,5$).

◆ RECOMMANDATIONS / MONTAGE

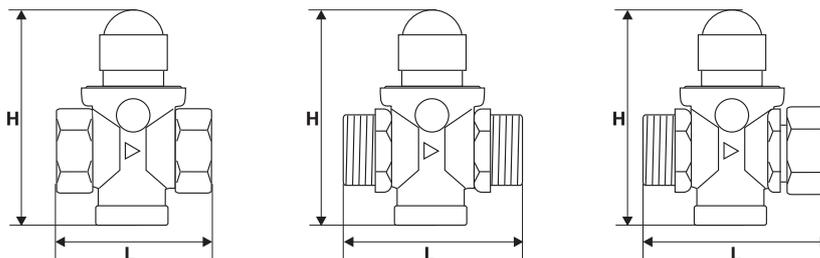
- Avant de monter ÉCOFLUX, rincer soigneusement la canalisation amont pour éliminer filasse, téflon, résidus de soudure, graviers etc...
- Adapter ÉCOFLUX à l'entrée du circuit d'eau que vous voulez protéger (cuisine, salle de bains, tuyauterie d'arrosage etc...).
- Le tarage peut-être ajusté entre 1,5 et 5 bar.
Pour augmenter ou diminuer le tarage, visser ou dévisser la vis de réglage sur le haut de l'appareil à l'aide d'un tournevis. Contrôler la pression au manomètre après avoir ouvert puis fermé un robinet sur le circuit aval.
- Aucune position particulière n'est à respecter.
- Les caractéristiques techniques du ÉCOFLUX sont invariables quel que soit son plan de fonctionnement.
- Le bouchon six pans à l'opposé de la tête peut être démonté pour purger ou vidanger.

◆ ENTRETIEN

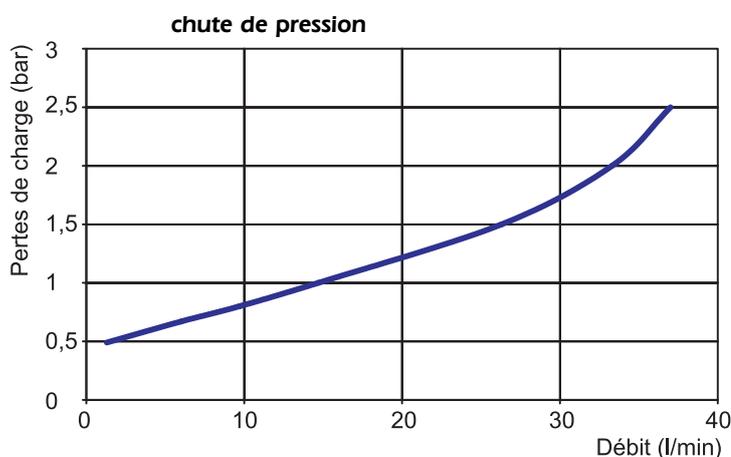
ÉCOFLUX ne nécessite aucun entretien particulier, néanmoins nous recommandons son installation dans un endroit accessible.

◆ RÉFÉRENCES / DIMENSIONS

code réf.	diamètre	côtes en mm
87000	F/F 1/2" (15x21)	H 93 x L 57
87210	M/F 3/4" (20x27) écrou tournant	H 93 x L 70
87110	M/M 3/4" (20x27)	H 93 x L 65

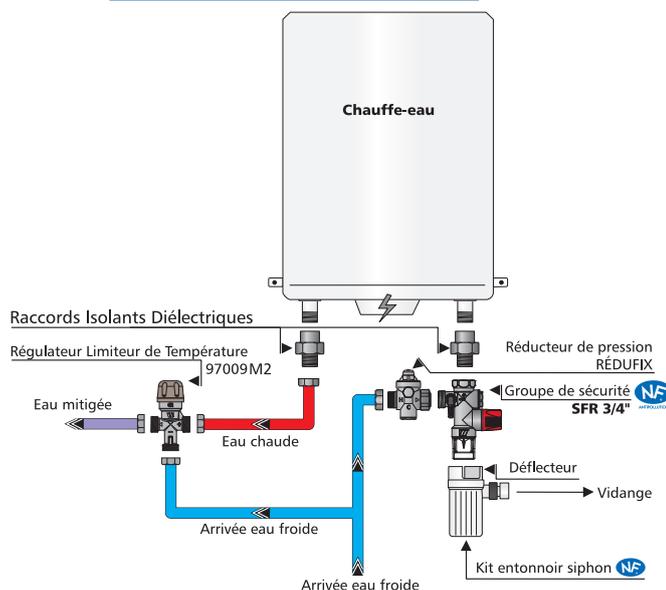


◆ COURBES DE DÉBIT / PERTES DE CHARGE



conditions de référence : 8 bar amont
3 bar aval

◆ INSTALLATION TYPE



Siège social et usine

13, rue J.J. Rousseau.

B.P. 90007

Tel. 03 22 60 39 80

80390 FRESSENNEVILLE Fax 03 22 60 39 89

Services commerciaux

06, avenue Gustave Eiffel

B.P. 40339

28006 CHARTRES Cedex

Tel. 02 37 25 11 00

Fax 02 37 25 11 11

Fax 02 37 25 11 44

WATTS
INDUSTRIES

