

# FICHE TECHNIQUE

## RÉDUCTEUR DE PRESSION

### MB EXPERT 1084522



#### □ UTILISATION

*MB Expert 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 4 bar.*

##### **TOUTES POSITIONS**

*Le réducteur peut s'installer dans n'importe quelle position.*

##### **ROBUSTE**

*Une fois installé, il se fait oublier*

*Le réducteur de pression MB Expert est sans entretien particulier.*

##### **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 lavelinge ou chauffe-eau, il contribue à une meilleure régulation des mitigeurs thermostatiques, et à une consommation d'eau maîtrisée.*

#### □ POURQUOI UN PRÉRÉGLAGE À 3 BAR ?

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

*Une pression trop forte supérieure à 3 bars 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.*

FICHE TECHNIQUE (suite)

## Réducteur de pression MB EXPERT 1084522

### □ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Réducteur à membrane toilée, réglable de 1,5 à 4 bar.

Corps laiton.

Finition laiton nickelé.

Vis de réglage fendue manoeuvrable avec un tournevis plat.

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

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

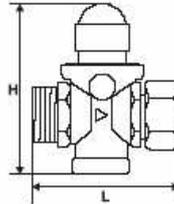
- Avant de monter le réducteur, rincer soigneusement la canalisation amont pour éliminer filasse, téflon, résidus de soudure, graviers etc...
- Adapter le réducteur à l'entrée du circuit d'eau que vous voulez protéger (cuisine, salle de bains, tuyauterie d'arrosage etc...).
- Le tarage peut-être ajusté entre 1,5 et 4 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 à l'aide d'un manomètre après avoir ouvert puis fermé un robinet sur le circuit aval.
- Aucune position particulière n'est à respecter.
- Les caractéristiques techniques du réducteur 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

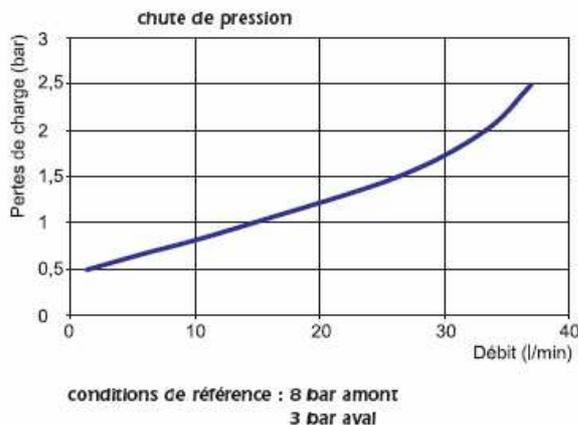
MB Expert ne nécessite aucun entretien particulier, néanmoins nous recommandons son installation dans un endroit accessible.

### □ DIMENSIONS

diamètre	côtes en mm
M/F écrou tournant 3/4" (20x27)	H 93 x L 70



### ◆ COURBES DE DÉBIT / PERTES DE CHARGE



### ◆ INSTALLATION TYPE

