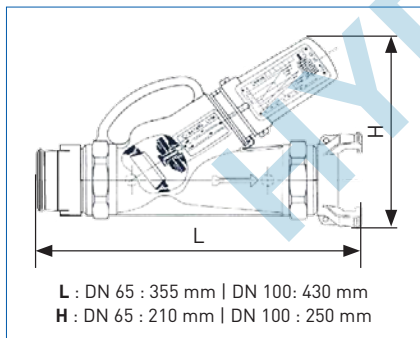


Régulateur de pression portable Série A3 40

Pour réduire et stabiliser la pression de sortie sur les poteaux d'incendie.



Descriptif

- Permet de réduire et stabiliser la pression de sortie sur les poteaux d'incendie surpressés.
- Permet de protéger la motopompe.
- Équipé en standard de prises symétriques à verrou.
- Livrés avec 2 manomètres (maximum 16 bars).
- Résistance à la corrosion : revêtement époxy poudre jaune RAL 1021.
- Conformité aux normes NF S 62-200 de l'installation des poteaux d'incendie et NF E 29 - 572 des prises symétriques.

Caractéristiques

- Gamme : DN 65 et 100
- Débit normalisé du poteau incendie : 30 m³/h pour DN 65, 60 m³/h pour DN 100.
- Pour obtenir le débit de 60 m³/h sur un poteau d'incendie équipé d'un régulateur portable :
 - sur prise DN 65, il faut 3.2 bar à l'amont du PI.
 - sur prise DN 100, il faut 3 bar à l'amont du PI.
- Prise symétrique à raccord verrouillable DN 65 ou 100.
- PFA 16 bar.
- Températures d'utilisation = + 1°C à + 65°C.
- Eau potable ou eau brute dégrillée à 2 mm.

Conception

- Régulateur de pression aval à équilibrage dynamique par ressort.
- L'étanchéité entre chambres de commandes est assurée par joints glissants. La pression sous le clapet est équilibrée par la pression dans la chambre délimitée par les joints glissants. La pression aval agissant sur le clapet est maîtrisée par le réglage de la tension du ou des ressorts.
- Siège bronze démontable.
- Clapet élastomère.
- Livré avec deux ressorts, un bleu et un rouge, pour réglage par combinaison de 1 à 10 bar.

Conseils d'utilisation

- Enlever le capot à l'aide d'une clef de BIR (réf 100660 ou clef plate de 32).
- Utiliser les ressorts rouge et bleu pour s'approcher d'une plage de pression de 5 à 10 bar.
- Régler le régulateur en vissant ou dévissant l'écrou de tarage pour s'approcher de la valeur désirée.
- Contrôler la pression à l'aide des 2 manomètres et affiner le réglage en vissant ou dévissant l'écrou de tarage.
- Revisser le capot.

