



Réducteurs gamme DETEND

Réducteur de Pression Laiton à piston Femelle / Femelle PN25 avec chambre de compensation et siège en acier inox (DN 33 à 100 mm).

POINTS FORTS :

- » Conformité sanitaire **ACS**
- » Réglage simple de la pression aval de 1 à 6 bars
- » Double prise manomètre 1/4" gaz
- » Montage toutes positions
- » Installations eau froide et eau chaude (5°C à 80°C)
- » Produit compact facilitant la rénovation

Fonctionnement

Le réducteur de pression PN 25 est une vanne automatique qui réduit et stabilise la pression d'un fluide à l'intérieur d'une conduite de distribution en fonction de la valeur prééglée. L'utilisation d'un tel dispositif hydraulique est nécessaire si la pression maximale possible, en un point quelconque du système de distribution d'eau, peut atteindre ou dépasser la pression maximale de fonctionnement admissible correspondante ou si des appareils ou des instruments, dont l'actionnement peut exclusivement être effectué à une pression inférieure, peuvent être connectés à la conduite.

Robustesse

La résistance mécanique élevée de l'enveloppe et de ses composants internes le rend particulièrement adapté à une utilisation dans des systèmes de distribution d'eau à l'extérieur d'édifices, où la pression de l'eau dans le réseau

principal peut atteindre des valeurs très élevées (jusqu'à 25 bars). De plus, le siège compensé annule l'influence exercée par les variations de pression en amont sur la pression en aval.

Installation

Le réducteur à piston PN 25 avec chambre de compensation peut être installé sur :

- » des systèmes de climatisation, des installations sanitaires de distribution d'eau,
- » des systèmes d'irrigation,
- » des systèmes de distribution d'air comprimé (pas d'huile nébulisée), des installations sanitaires de distribution d'eau à l'intérieur d'édifices,

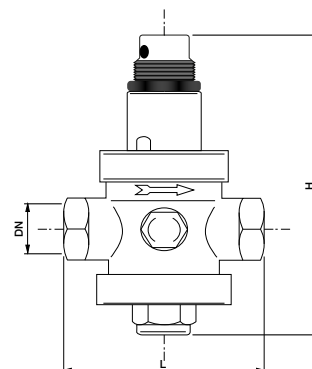
Pour le transport des fluides alimentaires et d'eau potable, ils répondent aux prescriptions spécifiques du Ministère de la Santé.

Caractéristiques techniques

Calibres	DN 32 à 100
Température de fonctionnement	De 5°C à 80°C
Pression amont max	25 bars
Réglage sur site de la pression ava	1 à 6 bars via système vis-écrou
Installation	Toutes positions
Attestation de conformité sanitaire ACS	OUI
Fluides compatibles	Eau filtrée en amont - air comprimé
Filetages	Taraudage Femelle/Femelle Pas du gaz ISO 228/1

Caractéristiques dimensionnelles

Référence	DN	H	L	POIDS
DETEND33F	1"1/4	220	125	2260
DETEND40F	1"1/2	220	125	2380
DETEND50F	2"	250	138	3625
DETEND60F	2"1/2	260	145	4150
DETEND80F	3"	285	177	5750
DETEND100F	4"	310	190	6900



ltron

Ensemble, nous pouvons créer **un monde plein de ressources.**
Pour en savoir plus, visitez **itron.fr**

Pour de plus amples informations, contactez votre agence.

ITRON

2, rue de Paris
Immeuble les Montalets
92130 MEUDON
France

Tel : +33 1 46 62 23 01
Fax : +33 1 46 62 24 75
www.itron.fr

Bien qu'Itron s'efforce de publier des informations les plus à jour et les plus exactes possible dans l'ensemble de ses supports de marketing et de communication, Itron ne revendique pas, ni ne s'engage, ni ne garantit l'exactitude, l'exhaustivité ou l'adéquation de ses supports et décline expressément toute responsabilité pour les erreurs et omissions qui y seraient contenus. Aucune garantie d'aucune sorte, implicite, expresse ou légale, y compris mais sans s'y limiter, les garanties de non-violation des droits des tiers, le titre, la qualité marchande et l'adéquation à un usage particulier, n'est donnée quant au contenu de ces supports de marketing et de communication.
© Copyright 2021 - FR-01.21