



> CERTIFICATION

Pourquoi choisir des réducteurs de pression d'eau certifiés ?

Gaspillage d'eau, inconfort, bruit, coups de bélier, dégradations prématurées des équipements sont autant de dysfonctionnements plus ou moins graves qui peuvent survenir lorsqu'il y a une pression d'eau trop importante dans les réseaux. Le réducteur de pression d'eau certifié est une solution efficace, car il maintient, en toutes circonstances, la pression aval à une valeur proche de la valeur pré réglée, que ce soit en présence ou en l'absence de débit.

Les contrôles effectués pour la délivrance de la marque NF apportent l'assurance que le produit répond à des exigences de qualité et de fiabilité.

QUALITÉ DES PRODUITS

Les contrôles et essais effectués sur les réducteurs de pression d'eau assurent que :

- Les équipements sont protégés d'une pression excessive, évitant ainsi les fuites et le vieillissement prématuré.
- Les effets indésirables dus à un débit important sont limités.

Les produits sont fabriqués avec des matériaux dont les performances sont élevées, gage de résistance mécanique et de longévité.

UN PRODUIT DE QUALITÉ : INDISPENSABLE, MAIS PAS SUFFISANT

Si l'utilisation de produits de qualité est un pré-requis, il est indispensable que l'installation soit conçue, mise en œuvre et entretenue par du personnel qualifié.



Un réducteur de pression d'eau certifié

évite les situations suivantes :

- Un débit trop important
> **Gaspillage d'eau, baisse du confort, installation bruyante**
- Une vitesse trop importante
> **Coups de bélier, corrosion (érosion, cavitation)**
- Une pression trop importante
> **Fuite aux organes de sécurité, vieillissement prématuré**

Acteur public au service de l'innovation dans le bâtiment, le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) est l'un des premiers certificateurs européens des produits de construction. Il délivre le droit d'usage des marques NF et CSTBat reconnues par l'ensemble des professionnels.

DÉPARTEMENT HYDRAULIQUE ET ÉQUIPEMENTS SANITAIRES

84, AVENUE JEAN JAURÈS | CHAMPS-SUR-MARNE | 77447 MARNE-LA-VALLÉE CEDEX 2

TÉL. (33) 01 64 68 82 86 | FAX (33) 01 64 68 84 44 | www.cstb.fr

CSTB
le futur en construction