



NeoFlow PRV

Vanne de régulation de pression NeoFlow

Le regulation de la pression redéfini

- + Régulation de la pression très précise et stable, quelles que soient les conditions d'écoulement.
- + Protégez votre réseau de distribution d'eau contre les surpressions et réduisez les fuites et les ruptures de canalisations.
- + NeoFlow est une technologie de pointe destinée à la gestion de la pression, pouvant empêcher la surpression de vos canalisations tout en fournissant un écoulement précis et stable, qui vous permet de répondre à l'ensemble de vos besoins en distribution d'eau.
- + Grâce à sa conception compacte et légère en polymère, la vanne de régulation de pression NeoFlow est jusqu'à neuf fois plus légère et peut raccourcir le temps d'installation jusqu'à 40 % par rapport à une vanne de régulation de pression (PRV, Pressure Regulating Valve) métallique standard.
- + Avec un réglage entièrement personnalisable, cette vanne intelligente est prévue pour optimiser la régulation de la pression de la manière la plus rentable possible. Disponible avec une solution plug and play intégrée, la vanne de régulation de pression NeoFlow garantit un fonctionnement durable et efficace même dans les regards les plus étroits.
- + Un autre produit de Georg Fischer fabriqué en Suisse.

Plages de pression

Les technologies de gestion de la pression sont largement considérées comme l'une des méthodes les plus efficaces pour réduire la quantité d'eau non facturée. Elles réduisent les débits des fuites existantes et limitent les contraintes mécaniques inutiles sur l'infrastructure, ce qui se traduit à terme par la diminution des taux de ruptures de canalisations et par la prolongation de la durée de vie des réseaux.

Gestion de la pression

La gestion de la pression permet de fournir la pression nécessaire exacte à chaque point d'un système de distribution d'eau. Cela contribue à la réduction des fuites et des contraintes mécaniques, ainsi qu'à la prévention de nouvelles ruptures de canalisations.

Vannes de régulation de pression

Les vannes de régulation de pression peuvent être utilisées dans le domaine du transport ou de la distribution d'eau, généralement pour protéger le réseau en aval contre une surpression.

Commande du niveau des réservoirs

Les vannes peuvent être utilisées dans le domaine du transport d'eau, généralement pour gérer le niveau des réservoirs de stockage avec ou sans l'aide d'un élément flottant intégré au réservoir. Ces vannes s'ouvrent et se ferment à un niveau prédéfini. Elles doivent généralement être associées à une fonction de maintien de la pression.

Vannes de maintien de pression

Les vannes de maintien de pression peuvent être utilisées dans le domaine du transport ou de la distribution d'eau, généralement pour protéger le réseau en amont contre une pression insuffisante, voire négative.

Vous trouverez la personne de contact de votre région sur notre site web, sous la rubrique „A propos de nous“.

www.gfps.com/ch/neoflow



Dimensions et poids

DIM (mm)	Exterieur	Longeur	Hauteur	Largeur	Poids
DN50 (2")	107	121	270	269	5
DN80	142	135	305	304	6
DN100 (4")	162	155	325	324	7
DN150 (6")	218	205	380	380	11
DN200 (8")	273	298	430	460	21
DN250 (10")	328	348	515	515	33
DN300 (12")	381	398	55	570	49

Performances et dimensions

DIM (mm)	Valeurs Kv	Valeurs Cv
DN50 (2")	30	35
DN80	73	84
DN100 (4")	130	150
DN150 (6")	266	308
DN200 (8")	565	653
DN250 (10")	773	894
DN300 (12")	1004	1161

