

RÉDUCTEUR DE PRESSION À BRIDES EN CORPS FONTE

■ Fonction

Le réducteur de pression protège l'installation contre les surpressions et les variations de pression

■ Gamme

R38250: DN50 - PN16

R38265: DN65 - PN16

■ Caractéristiques techniques



MATERIAUX

Élément	Matériau	DIN EN
Corps	Fonte à graphite sphéroïdal	0.7043
Revêtement	Polyamide	Polyamide
Cartouche avec soupape	Acier inoxydable / Elastomère	1.4404/1.4408 EPDM
Joint	Plastique	EPDM
Bouchon	Plastique	PA Fibre de verre renforcée

Pression amont jusqu'à 16 bar

Pression aval réglable de 1,5 à 7 bar selon la version

Livré pré taré d'usine à 3 bar

Température maxi de fonctionnement 65°C

Fluides : eau potable

Détendeur à membrane équilibré en pression amont

Revêtement en polyamide fritté pour protection durable contre la corrosion et la cavitation

Échelle de réglage pour le réglage sans pression de service

Capot positionnable

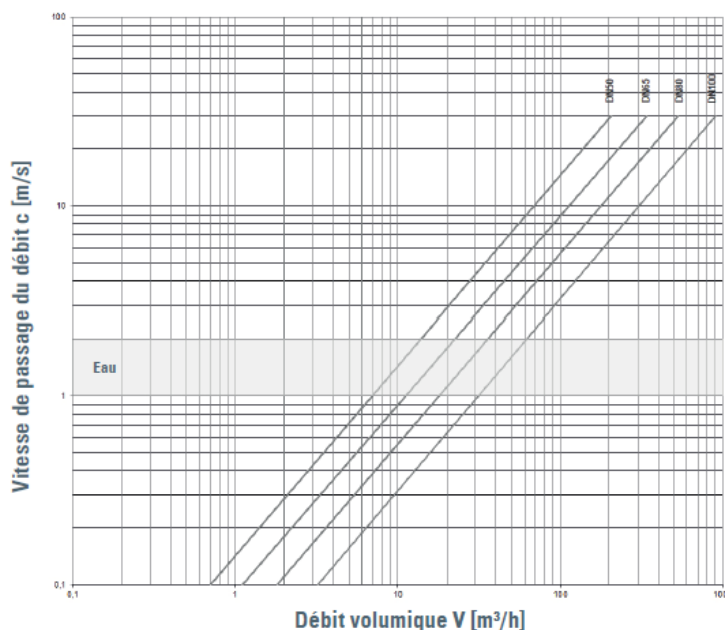
Insert de soupape sous forme de cartouche pour une maintenance simple et rapide Joints

de bride en EPDM avec noyau en acier (3mm)

Manomètres à l'entrée et à la sortie

Zone de contact avec l'eau potable sans plomb

Il est recommandé de choisir le diamètre du réducteur à installer de façon à ce que la vitesse d'écoulement ne dépasse pas 2 m/s pour l'eau dans les installations domestiques.



RÉDUCTEUR DE PRESSION À BRIDES EN CORPS FONTE

■ Dimensions

DIAMETRES NOMINAUX, RACCORDS, DIMENSIONS

Raccord, dimensions, plages de tarage			
Diamètre nominal	DN	50	65
Pression	PN	PN16	PN16
Pression amont	bar	16	16
Pression avale SP	bar	1,5 - 7	1,5 - 7
Dimensions en mm	L	230	290
	H	270	260
	h	83	93
	D	165	185
	K / nxd	125 / 4x19	145 / 4x19
Raccord de manomètre DIN ISO228-1	G1	1/4"	1/4"
Poids	Kg	18	19
Coefficient de passage Kvs	m³/h	24	26

