

RÉDUCTEUR DE PRESSION À CORPS BRONZE SANS PLOMB

■ Fonction

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

■ Gamme

R90015: Ø 1/2"

R90020: Ø 3/4"

R90026: Ø 1"

R90033: Ø 1"1/4

R90040: Ø 1"1/2

R90050: Ø 2"

■ Caractéristiques techniques



MATERIAUX

Élément	Matériau	DIN EN
Corps	Bronze sans plomb	CuSn4Zn2PS
Système de clapet	Plastique Acier inoxydable Elastomère	PPSU 1.4404 EPDM
Capuchon de filtre	Plastique ou bronze sans plomb	PA
Élément filtrant	Plastique Acier inoxydable	POM 1.4401
Capot de ressort	Plastique	PA Fibre de verre renforcée
Joint toriques	Elastomère	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 85°C

Fluides : eau potable

Contrôle de débit et de pression de grande précision

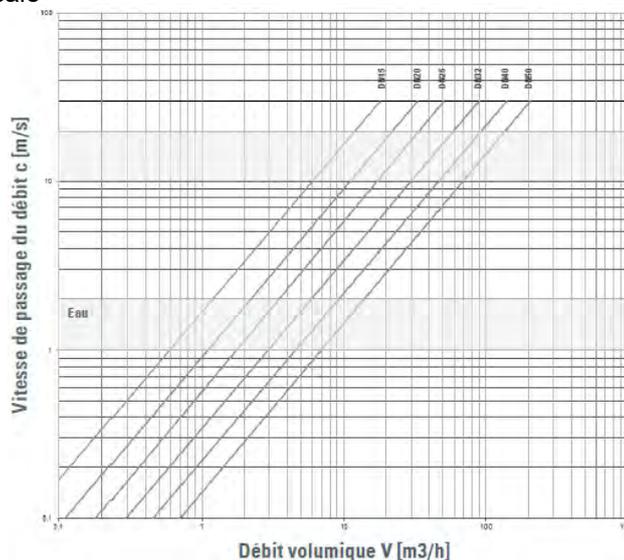
Element filtrant dimensions de 160µm - protection du système grâce à un nettoyage facile et à la visualisation de la contamination à travers une cartouche filtrante transparente

Graduations visibles de tous les côtés avec un ajustement sans manomètre ou sans pression de fonctionnement

Matériaux plastiques de haute qualité issu de la technologie médicale

Corps en bronze 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 CORPS BRONZE SANS PLOMB

■ Dimensions

DIAMETRES NOMINAUX, RACCORDS, DIMENSIONS

Raccord, dimensions, plages de tarage							
Diamètre	DN	15	20	25	32	40	50
Raccord douille fileté DIN EN 10226-1	G1	R 1/2"	R 3/4"	R 1"	R 1 1/4"	R 1 1/2"	R 2"
Raccord corps DIN ISO 228-1	G2	G 3/4"	G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/2"	G 2"	G 2 1/2"
Pression amont cartouche filtrante en plastique	bar	max. 16					
Pression amont cartouche filtrante en bronze sans plomb	bar	max. 25					
Température de fonctionnement cartouche filtrante en plastique	°C	40	40	40	40	40	40
Température de fonctionnement cartouche filtrante en bronze sans plomb	°C	85	85	85	85	85	85
Pression aval SP / Paramètres par défaut 3 bar	bar	1,5 - 7	1,5 - 7	1,5 - 7	1,5 - 7	1,5 - 7	1,5 - 7
Dimensions en mm	L	136	152	170	191	220	254
	l	80	90	100	105	130	140
	H	89	89	111	111	151	151
	h	58	58	64	64	94	94
	T1	37	37	46	46	50	50
	SW1	30	37	46	52	65	80
	SW2	46	46	66	66	75	75
	SW3	46	46	65	65	75	75
	G3	1/4" axial					
Poids	kg	0,8	0,9	1,7	1,9	3,9	4,5
Coefficient de passage Kvs	m³/h	3,4	4,4	9,3	10,5	19,5	20,5

Dimensions d'installation sans raccord fileté

