

0206 • DN50 ÷ DN200

RÉDUCTEUR DE PRESSION À PISTON BRIDES EN FONTE

RACCORDS:

BRIDES PN 16 (PN 25 ET PN 40 SUR DEMANDE)



DESCRIPTION

Le réducteur de pression à piston 0206 à brides 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 préréglée. L'utilisation d'un tel dispositif hydraulique est nécessaire si la pression statique 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 dispositifs, dont l'actionnement peut exclusivement être effectué à une pression inférieure, peuvent y être connectés. La résistance mécanique du corps en fonte sphéroïdale et de ses composants internes en acier inox le rendent particulièrement apte pour une application dans des systèmes de distribution d'eau à l'intérieur et à l'extérieur d'édifices (EN 805). Les passages internes de grand diamètre et la finition de la surface sont projetés pour garantir une friction mineure en limitant les vibrations et la perte de charge. Le réducteur de pression 0206 est disponible dans les dimensions de DN50 à DN200, avec brides suivant la norme EN 1092/2. Le réducteur de pression trouve son application dans les réseaux d'eau, la construction et les installations civiles, l'irrigation, les systèmes de refroidissement, les systèmes anti-incendie (N.B: faire référence aux conditions anti-incendie locales). Pour le transport des fluides alimentaires et d'eau potable, ils répondent aux prescriptions spécifiques du Ministère de la Santé.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pressions:	
maximale de fonctionnement admissible (PN)	16 bar (disponible en PN 25 et PN 40)
plage de réglage (Ps)	1,5 ÷ 6 bar (disponible avec plage de réglage 2 ÷ 8 bar et 4 ÷ 12 bar)
Températures:	
températures de fonctionnement admissible	0° (gel exclu) ÷ 40°C
Fluides compatibles:	
eau	
air comprimé	
Filetages:	
connexion à la tuyauterie	brides PN 16, PN 25 et PN 40 dimensions suivant la norme EN 1092-2
prise manomètre	filetage Rp 1/4" selon EN 10226-1
Conformité de normes:	
contrôle système	EN 12266
perforation brides	EN 1092-2
	ISO 7005-2
	ISO 5752-1 pour DN 50 - 125
	EN 558 série 1 pour DN 50 - 125, série 26 pour DN 150 - 200
engorgement	

CONSTRUCTION

Corps	fonte ductile avec revêtement de peinture époxy
Chapeau	fonte ductile avec revêtement de peinture époxy
Piston DN 50 - 100	laiton
DN 125 - 200	acier galvanisé
Ressort de réglage	acier pour ressort vernis
Siège d'étanchéité	bronze
Autres composants	acier et laiton
Joint de siège	caoutchouc NBR
Joint toriques et lèvres	caoutchouc NBR

CODE PRODUITS

0206.202	DN 50	PN 16	1,5÷6 bar	0206.207	DN 125	PN 16	1,5÷6 bar
0206.203	DN 65	PN 16	1,5÷6 bar	0206.208	DN 150	PN 16	1,5÷6 bar
0206.204	DN 80	PN 16	1,5÷6 bar	0206.209	DN 200	PN 16	1,5÷6 bar
0206.206	DN 100	PN 16	1,5÷6 bar				

(Autres versions disponibles sur demande. Si vous êtes intéressé, contactez directement Officine Rigamonti S.p.a.)



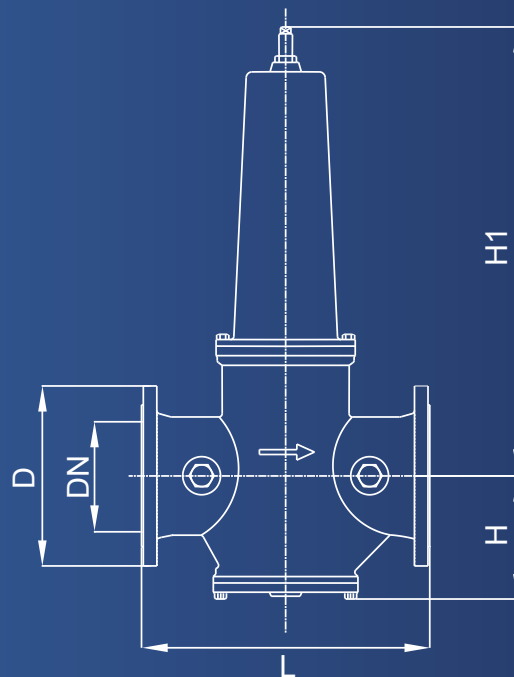
OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.
via Circonvallazione, 9
13018 Valduggia (VC), ITALY
TEL. +39 0163.48165
FAX +39 0163.47254
www.officinerigamonti.it
export@officinerigamonti.it

0206 • DN50 ÷ DN200

RÉDUCTEUR DE PRESSION À PISTON BRIDES EN FONTE

RACCORDS:

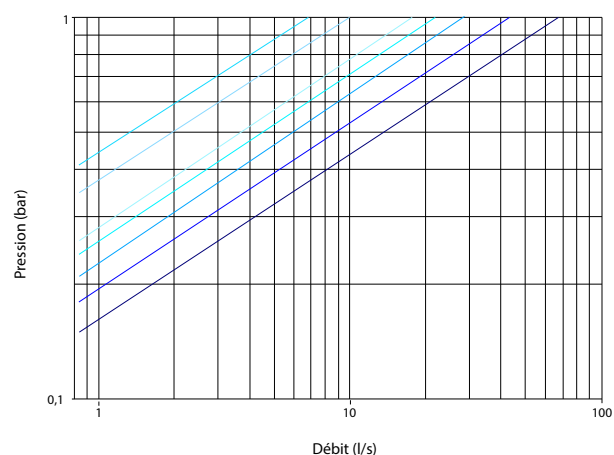
BRIDES PN 16 (PN 25 ET PN 40 SUR DEMANDE)



CARACTÉRISTIQUES

Code	DN	D [mm]	L [mm]	H [mm]	H1 (max) [mm]
0206.202	50	Ø165	230	82	300
0206.203	65	Ø185	290	90	350
0206.204	80	Ø200	310	100	390
0206.206	100	Ø220	350	121	440
0206.207	125	Ø250	400	152	560
0206.208	150	Ø285	450	169	670
0206.209	200	Ø340	550	234	1050

PERTE DE CHARGE



DÉBIT

