

Fiche Technique

Détendeur à brides 22009

Description

Corps fonte epoxy bleu
Joint NBR
Pression aval réglable entre 1 à 6 bar
Utilisation : eau potable, chauffage, climatisation



Caractéristiques

Diamètre	Pression maxi	T°C mini/maxi	Dimensions (mm)			
			L	A maxi	D	H
50	16 bar	40°C	230	300	165	82
65			290	350	185	90
80			310	390	200	100
100			350	440	220	121
125			400	560	250	152

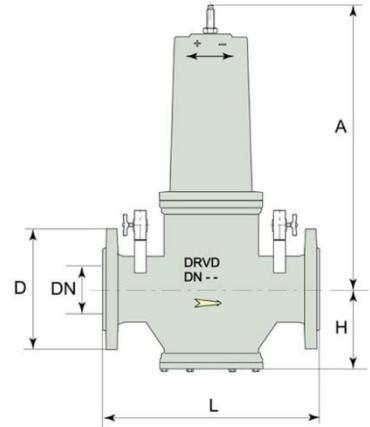


Diagramme de pertes de charges

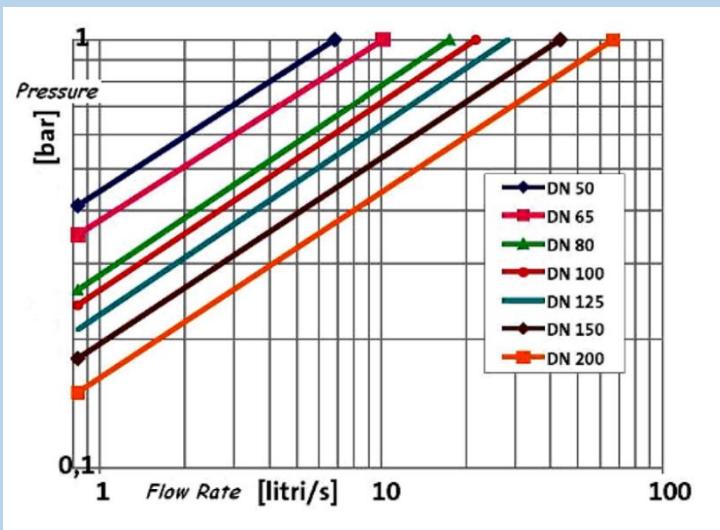
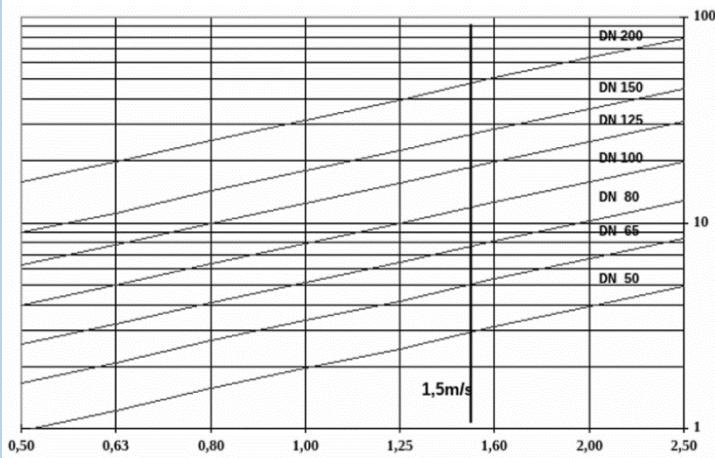


Diagramme du débit en l/s



Normalisations

- Fabrication suivant la norme ISO 9001 : 2015
- Chaque vanne est soumise au test hydraulique pour vérifier sa conformité à l'EN 12266
 - Corps de la vanne à maxi 1,5·PN ; PEA (vanne ouverte);
 - Siège de la vanne à 1,1·PN (vanne fermée).
- Contrôle du revêtement : épaisseur, impact test, MIBK test.
- Normes EN 12266
- Perçage des brides EN 1092-2 / ISO 7005-2
- Ecartement entre brides ISO 5752-1
- Alimentarité D.M. 174/04 pour parties applicables (ex C.M. 102 du 02/12/1978)
- Conformité aux normes étrangères : KTW (Allemagne), WRC (U.K.), ACS (France)
- Matière : GGG40
- Flèche indiquant le sens du flux
- Type d'appareil : DRVD (DN)

Instruction de montage et de maintenance

Instructions de montage :

- Avant montage des filtres, bien nettoyer la tuyauterie afin d'éliminer tout objet divers (particulièrement les gouttes de soudure et copeaux métalliques) qui pourraient l'encombrer ou l'obturer.
- La vanne soit être stockée si possible dans un endroit couvert, protégée du soleil, de la pluie et plus généralement de tout facteur atmosphérique. De plus il faudra éviter que le joint ne rentre en contact avec des poussières.
- La vanne doit être installée horizontalement en respectant le sens de direction du flux indiqué sur la vanne afin d'éviter tout risque de rupture du joint. Il est recommandé d'assurer un accès facile en prévoyant un appareil de sectionnement ainsi qu'un filtre en amont pour éviter d'endommager la vanne. Pour faciliter toutes les opérations de montage et de maintenance, il est nécessaire d'installer un joint de démontage.

- Dévisser complètement le ressort, introduire le fluide au niveau maxi et fermer la section aval de la vanne. Dans ce cas la vanne se ferme. Régler progressivement et lentement la vis. Par conséquent la vanne s'ouvre lentement. : regarder sur un manomètre la pression aval jusqu'à l'obtention de la valeur requise sans débit (manomètre disponible sur demande). Merci de vous référer à la notice d'utilisation pour les détails.
- Toutes les opérations de maintenance doivent être effectuées après vidange de la canalisation (pas de débit, pas de pression).
Dans tous les cas, quand les couvercles supérieur et inférieur sont démontés, le battant et le joint peuvent être facilement extraits and remplaces si nécessaire sans démonter la vanne de la canalisation.
Merci de vous référer au manuel d'utilisation pour les opérations de maintenance ordinaires