

Régulateurs de type wafer en bronze industriel

Pour passer une commande : choisir la taille du corps du limiteur, le débit et le type de joint

37

Spécifications – corps du régulateur standard

Conçu pour être monté entre brides (ISO 7005 PN10)

Taille du corps du limiteur	Débits disponibles			
	Voir tous les débits disponibles ci-dessous*			
DN50	15	16	18	 342 L/min
DN65	15	16	18	 456 L/min
DN80	15	16	18	 699 L/min
DN100	15	16	18	 1279 L/min
DN150	15	16	18	 2320 L/min
DN200	114	125	138	 4427 L/min
DN250	114	125	138	 6058 L/min
DN300	114	125	138	 8854 L/min



Dimensions (mm) et poids (kg) (selon la norme ISO 7005 PN10)

Taille nominale	DN50	DN65	DN80	DN100	DN150	DN200	DN250	DN300
Diamètre	109	129	144	164	220	275	330	380
Épaisseur	22	22	22	24	28	35	40	50
Poids	1.2	1.3	1.9	3.1	7	13	25	45

Débits et autres spécifications

Performances Sauf indication contraire, des joints standard en nitrile de type « Precision » sont montés, donnant au régulateur les **performances standard** suivantes. (Si le joint standard Precision ne convient pas à votre application, reportez-vous à la gamme complètes des types de joints à la page 24.)

Delta de la pression différentielle : 1,4 - 10 bars

Précision du débit : +/- 10 %

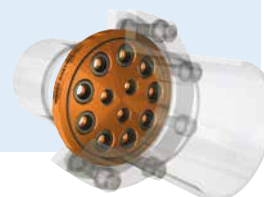
*Débits disponibles L/min:

0.15	0.2	0.25	0.3	0.35	0.4	0.45	0.5	0.55	0.63	0.7	0.8
0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.5	1.6	1.8	2	2.3	2.5	2.8
3.2	3.5	4	4.5	5	5.5	6.3	7	8	9		
10	11	12	13	15	16	18	20	23			
25	28	32	36	41	45	49	54	59			
66	73	82	91	102	114						
125	138	150	162	180	199	216	233		➤ jusqu'à 8854 L/min		

Matériaux Corps du régulateur LG2 ou LG4 à BS1400
Joints d'étanchéité Nitrile, homologué pour l'eau potable, ou EPDM ou Viton le cas échéant.

Spécifications des brides Les wafers sont habituellement utilisés pour les débits importants. Les wafers sont conçus pour être montés entre brides. Veuillez spécifier le DN et la classe de pression PN lors de la commande. La norme utilisée pour les wafers standard est ISO 7005 PN10. Autres normes telles que ANSI en option.

Pression différentielle max 15 bars ou limitée par le type de joint
Pression hydrostatique max 60 bars
Température max 60 °C pour les joints nitrile, 100 °C pour EPDM
Joints compatibles P, LP, HP1, E, V (voir la page 24)



Consultez la page 27 pour créer la référence de l'article.