

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

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*			
DN25	0.4	0.45	0.5	233 L/min
DN32	15	16	18	233 L/min
DN40	15	16	18	233 L/min
DN50	0.15	0.2	0.25	342 L/min
DN65	15	16	18	456 L/min

Taille (suite)	Débits disponibles			
	Voir tous les débits disponibles ci-dessous*			
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

Pour des tailles différentes ou d'autres débits, contactez votre représentant commercial local.

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

Taille nominale	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN150	DN200	DN250	DN300
Diamètre	73	84	94	109	129	144	164	220	275	330	380
Épaisseur	22	22	22	22	22	22	24	24	28	32	40
Poids	0.6	0.7	0.9	1.2	1.2	1.6	2.7	5	11	19	31

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 - 20 bars

Précision du débit : $\pm 10\%$

*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	Acier inoxydable 316
	Joints d'étanchéité	Nitrile, homologué pour l'eau potable à AS4020 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	20 bars ou limitée par le type de joint
Pression hydrostatique max	60 bars
Température max	60 °C, 100 °C ou 200 °C Viton
Joints compatibles	P, LP, E, E2, V, HP1, HP2 (voir page 24)



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