

Cartouches à visser en acier inoxydable 316

Spécifications – corps de régulateur standard

Corps de régulateur Tailles	Type de filetage BSP La première lettre indique l'entrée	Type de filetage NPT	Débits disponibles Voir tous les débits disponibles ci-dessous
DN6 (1/8")	FM	-	de 0,15 à 9 l/min
DN8 (1/4")	FF FM	FF	de 0,15 à 9 l/min
DN10 (3/8")	FM MF	FF	de 0,15 à 9 l/min
DN15 (1/2")	FF FM MF MM*	FF	de 0,15 à 23 l/min
DN20 (3/4")	FF	FF	de 0,15 à 59 l/min
DN25 (1 1/4")	FF FM MF	FF	de 0,15 à 114 l/min
DN32 (1 1/4")	FF	FF	de 0,15 à 233 l/min
DN40 (1 1/2")	FF	FF	de 0,15 à 233 l/min
DN50 (2")	FF	FF	de 0,15 à 233 l/min

Dimensions (mm) et poids (kg)

Taille nominale		DN6	DN8	DN10	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
Largueur de clé	A	18	18	22	25	32	40	57	57	70
Longueur du corps FF	B	-	32	-	42	48	58	66	66	75
Longueur du corps MF	C	-	-	-	23	-	36	-	-	-
Longueur du corps FM	D	19	19	25	23	-	36	-	-	-
Longueur du corps MM	E	-	-	-	15	-	-	-	-	-
Longueur du corps NPT	B	-	32,8	33	42	43	57	62	62	62
Poids		0,03	0,04	0,05	0,1	0,18	0,22	0,83	0,7	1,0

La forme et la taille des limiteurs de débit sont données à titre indicatif seulement.

Autres spécifications

Performances Sauf indication contraire, des joints standard nitrile de type « Precision » sont installés, 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				

Matériaux Corps de régulateur Acier inoxydable 316 à ASTM484/A276

Construction Filetages BSP (ISO228/1) ou NPT

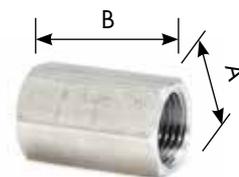
Pression différentielle max 20 bars ou limitée par le type de joint

Pression hydrostatique max 60 bars

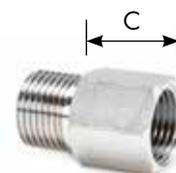
Température max 60 °C pour joints nitrile, 100 °C pour EPDM, 200 °C pour Viton

Joints compatibles P, LP, HP1, HP2, E, E2, V (consulter la page 24)

Pour commander des cartouches à visser en acier inoxydable Choisissez la taille du corps, le type de raccord, le débit et le type de joint. La description de la création d'une référence d'article figure à la page 27.



FF



MF



FM

E



MM*

* 0,15 - 9 l/min

