

# Régulateurs de type wafer en laiton

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 *		
<b>DN25</b>	0.4	0.45	0.5.....114 L/min
<b>DN32</b>	15	16	18 .....114 L/min
<b>DN40</b>	15	16	18 .....233 L/min
<b>DN50</b>	15	16	18 .....342 L/min
<b>DN65</b>	15	16	18 .....456 L/min
<b>DN80</b>	114	125	138.....699 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
Diamètre	73	84	94	109	129	144
Épaisseur	22.0	22.0	22.0	22.0	22	22
Poids	0.6	0.8	0.9	1.3	1.8	2.2

### 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 699 L/min

**Matériaux** Corps du régulateur Laiton DR pour AS1562 alliage 352 ou CW614N (Pour plus d'information concernant RoHS & REACH, consultez p.46 ou contactez notre équipe commerciale.), conforme aux exigences en matière d'eau potable.  
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.