

Exécutions spéciales des brides inférieures

Utilisation en général, pour les liquides et les gaz, les brides inférieures avec raccord G1/2 suffisent telles qu'elles sont décrites dans les imprimés (par exemple D1.305). Cet imprimé contient un choix de brides inférieures pour manomètres avec membrane plate, recommandés pour:

- produits agressifs
- produits alimentaires
- produits consistants

Par exemple brides revêtues de PTFE selon DIN 11887 pour applications alimentaires ou avec bride inférieure ouverte pour substances à haute viscosité.



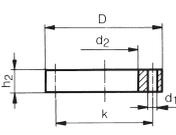
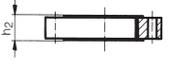
Exemple de commande l'utilisation d'une bride inférieure spéciale modifie le numéro du type. La bride standard en acier inox avec raccord G $\frac{1}{2}$ est indiquée par le numéro 3. Pour une bride spéciale il faut utiliser le numéro 9 au lieu du 3 et ajouter le code de la bride spéciale. Exemple: Un DPC100/813.153/065 standard avec une bride revêtue est modifié en DPC100/213.159/065/0302.

Tableau de sélection

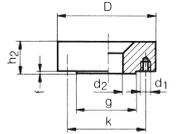
brides avec raccordement fileté et taraudé													
Encombrement	Exécution	DN	PN	Gamme de pression	D	s	h ₂	l	S	d	G	Matière	Code de cde
	avec / sans revêtement PTFE	-	25	≥ 400 mbar (≥ 600 mbar) ¹⁾	100	-	47	-	27	ca. 6	G $\frac{1}{2}$	acier inox 1.4571/PTFE	Standard 0302
										10		acier 1.4571	0307
		-	à 1,6	≤ 250 mbar (≤ 400 mbar) ¹⁾	150	-	47	-	27	ca. 6	G $\frac{1}{2}$	acier inox 1.4571/PTFE	Standard 0304
										10		acier 1.4571	0309
	avec trou de rinçage	-	25	≥ 400 mbar (≥ 600 mbar) ¹⁾	100	-	45	-	27	3,5	G $\frac{1}{2}$	acier inox 1.4571	0305
										10		acier inox 1.4571	0319
		-	à 1,6	≤ 250 mbar (≤ 400 mbar) ¹⁾	150	-	45	-	27	3,5	G $\frac{1}{2}$	acier inox 1.4571	0306
										10		acier inox 1.4571	0320
	exécution normale raccord A DIN 11887	25	25	≥ 400 mbar (≥ 600 mbar) ¹⁾	100	10	30	14	-	Rd 52 x $\frac{1}{6}$		bride et raccord fileté acier inox 1.4301	0311
		32								Rd 58 x $\frac{1}{6}$			0312
		40								Rd 65 x $\frac{1}{6}$			0313
	exécution normale raccord B DIN 11887	25	25	≤ 400 mbar (≤ 600 mbar) ¹⁾	100	17	43	14	-	Rd 52 x $\frac{1}{6}$			0314
		32								Rd 58 x $\frac{1}{6}$			0315
		40								Rd 65 x $\frac{1}{6}$			0316
	exécution normale raccord B DIN 11887	25	10	≥ 400 mbar (≥ 600 mbar) ¹⁾	100	10	31	-	-	Rd 52 x $\frac{1}{6}$		bride avec raccord conique et écrou mobile acier inox 1.4301	0321
		32								Rd 58 x $\frac{1}{6}$			0322
		40								Rd 65 x $\frac{1}{6}$			0323

Remarque: 1) Pour manomètres avec dispositif complémentaire électrique, par exemple contacts électriques et/ou télétransmetteur

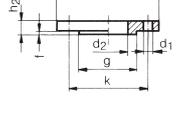
Bride standard Baumer Bourdon-Haenni, trous de traversée (pas DIN)

Encombrement	Exécution	DN	PN	Gamme de pression	D	h ₂	k	d ₁	Nbre	d ₂	Matière	Code de cde
	exécution normale	-	jusq. 25	≥ 400 mbar (≥ 600 mbar) ¹⁾	100	19,5	83	8,4	6	62	acier acier inox 1.4571	0331 0332
		-	jusq. 1.6	≤ 250 mbar (≤ 400 mbar) ¹⁾	150	14	133	8,4	8	112	acier acier inox 1.4571	0333 0334
	avec revêtement PTFE	-	jusq. 25	≥ 400 mbar (≥ 600 mbar) ¹⁾	100	20,5	83	8,4	6	62	1.4571/PTFE	0336
		-	jusq. 1.6	≤ 250 mbar (≤ 400 mbar) ¹⁾	150	16	133	8,4	8	112	1.4571/PTFE	0338

Bride compacte avec listel d'étanchéité, dimensions de raccordement compatible à DIN 2501, taraudage

Encombrement	Exécution	DN	PN	Gamme de pression	D	h ₂	g	f	k	d ₁	Nbre	d ₂	Matière	Code de cde
	exécution normale	15	10	≥ 400 mbar (≥ 600 mbar) ¹⁾	100	30	45	2	65	M12	4	16	acier inox 1.4571	0342
		25			115	25	68	2	85	tief	4	25	acier inox 1.4571	0343
		40	à 40	≤ 250 mbar (≤ 400 mbar) ¹⁾	150	31	88	3	110	M16	4	40	acier inox 1.4571	0344
		15			150	33	45	2	65	M12	4	16	acier inox 1.4571	0351
		25			150	33	68	3	85	tief	4	25	acier inox 1.4571	0352
		50			165	33	102	3	125	M16	4	62	acier inox 1.4571	0345
	avec revêtement PTFE	15	10	≥ 400 mbar (≥ 600 mbar) ¹⁾	100	30	45	2	65	M12	4	16	1.4571/PTFE	0346
		25	à	115	25	68	2	85	tief	4	25	1.4571/PTFE	0347	
		40	40	150	31	88	3	110	x11	4	40	1.4571/PTFE	0348	
		25	10	150	33	68	3	85	f tief	4	25	1.4571/PTFE	0349	
		50	à 40	165	33	102	3	125	M16	4	62	1.4571/PTFE	0350	

Bride plate avec listel d'étanchéité, dimensions de raccordement compatible à DIN 2501, trous de traversée

Encombrement	Exécution	DN	PN	Gamme de pression	D	h ₂	g	f	k	d ₁	Nbre	d ₂	Matière	Code de cde
	exécution normale	50	10	≥ 400 mbar (≥ 600 mbar) ¹⁾	165	20	102	3	125	18	4	62	acier	0371
		65	à 40		185	22	122	3	145	18	8	62	acier inox 1.4571	0372
		125	1 à 6	≤ 250 mbar (≤ 400 mbar) ¹⁾	240	18	178	3	200	18	8	112	acier inox 1.4571	0373
					240	18	178	3	200	18	8	112	acier inox 1.4571	0374
	avec revêtement PTFE	50	10	≥ 400 mbar (≥ 600 mbar) ¹⁾	165	20	102	3	125	18	4	62	1.4571/PTFE	0375
		65	à 40	185	22	122	3	145	18	8	62	1.4571/PTFE	0376	
		125	1 à 6	240	18	178	3	200	18	8	112	1.4571/PTFE	0377	

Remarque:

1) Pour manomètres avec dispositif complémentaire électrique, par exemple contacts électriques et/ou télétransmetteur

FRI/2007-04-10 Cette notice ne peut-être reproduite qu'en totalité