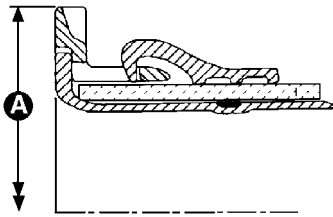


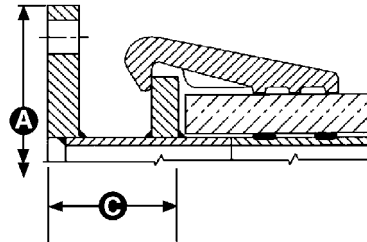
Adaptateur à bride de 225 mm à 1 600 mm AquaGrip

Spécifications

225 mm - 280 mm



315 mm - 800 mm



Remarque :

*SDR = Rapport normal de dimension

= DE du tuyau

Épaisseur de la paroi

** Le tableau montre les perçages de brides les plus fréquents. D'autres perçages peuvent être proposés. Pour plus de détails, veuillez contacter Viking Johnson.

DE du tuyau	Indice SDR*				Perçage de la bride**	Pression en service	Dimensions		Nbre de boulons	Taille de boulon	Poids (env.) (kg)	Joint - 13022/			
	11	17/17,6	21	26/33			A (mm)	C (mm)				11	17/17,6	21	26/33
225	✓	✓	✓	✓	200	PN16	340	-	4	M16x130	15	1763	1685	1685	1685
250	✓	✓	✗	✓	200	PN16	340	-	4	M16x130	24	1655	1686	1686	1686
250	✓	✓	✓	✓	250	PN16	405	-	4	M16x130	23	1685	1686	1686	1686
280	✓	✓	✓	✓	250	PN16	405	-	4	M16x130	32	1686	1713	1713	1687
315	✓	✓	✓	✓	250	PN16	405	170	4	M20x120	48	4	24	6	6
355	✓	✓	✓	✓	300	PN16	460	138	6	M20x120	65	6	32	34	8
355	✓	✓	✓	✓	350	PN16	520	138	6	M20x120	65	6	32	34	8
400	✓	✓	✓	✓	400	PN16	580	134	9	M20x120	95	34	9	25	25
450	✓	✓	✓	✓	400	PN16	580	134	9	M27x150	160	25	11	12	12
450	✓	✓	✓	✓	450	PN16	640	134	9	M27x150	186	25	11	12	12
500	✓	✓	✓	✓	400	PN16	580	175	9	M27x150	169	11	26	27	13
500	✓	✓	✓	✓	450	PN16	640	134	9	M27x150	169	11	26	27	13
500	✓	✓	✓	✓	500	PN16	715	134	9	M27x150	199	11	26	27	13
560	✓	✓	✓	✓	450	PN16	640	235	12	M27x150	200	27	28	14	14
560	✓	✓	✓	✓	500	PN16	715	180	12	M27x150	248	27	28	14	14
630	✓	✓	✓	✓	600	PN16	840	220	12	M27x150	311	14	15	15	29
710	✗	✓	✓	✓	700	PN16	910	310	12	M27x150	311	-	16	35	35/36
800	✗	✓	✓	✓	700	PN16	910	270	15	M27x150	470	-	31	18	19
800	✗	✓	✓	✓	800	PN16	1025	270	15	M27x150	497	-	31	18	19
900	✗	✓	✓	✓	900	PN16	1125	Contacter Viking Johnson	15	M33x160	800	-	36	20	37
1000	✗	✓	✓	✓	1000	PN16	1255		18	M33x160	1107	-	20	20	20
1200	✗	✗	✗	✓	1200	PN16	1485		18	M33x180	1127	-	-	-	22
1400	✗	✗	✗	✓	1400	PN16	1685		18	M33x180	1582	-	-	-	23
1600	✗	✗	✗	✓	1600	PN16	1930	24	M33x180	1808	-	-	-	-	-

✓ L'installation du produit requiert des tapis chauffants à toutes les températures.

✓ L'installation du produit requiert des tapis chauffants si la température de l'orifice sur le tuyau tombe en dessous de -5 °C.

✗ Paroi du tuyau en PE trop épaisse. Aucun produit disponible.

Matériaux et normes applicables

Corps de l'adaptateur à bride

280 mm et moins : Fonte à graphite sphéroïdal ductile conforme à la norme BS EN 1563, symbole EN-GJS-450-10.

315 mm et plus : Acier doux conforme à la norme BS EN 10025, Grade S275.

Collier de serrage

Fonte à graphite sphéroïdal ductile (225 mm à 800 mm) conforme à la norme BS EN 1563, Symbole EN-GJS-450-10.

Acier doux conforme à la norme BS EN 10025 Grade S275 (900 mm à 1 600 mm).

Insert

(tailles 225 -280 mm) : aluminium conforme à la norme BS 1490 Grade LM 27M.

Joints

70 IRHD EPDM conforme à la norme BS EN 681-1 Type WA. Répertorié sur les listes WRAS.

Pour confirmation des autres tailles, veuillez contacter notre service du marketing.

Toutes les précautions ont été prises pour s'assurer de l'exactitude des informations figurant aux présentes au moment de la publication. Crane Ltd n'accepte aucune responsabilité ni obligation relative à des erreurs typographiques ou omissions ni à une interprétation erronée des informations figurant dans la publication, et se réserve le droit de modifier cette dernière sans préavis.

Revêtements

Corps de l'adaptateur à bride, colliers de serrage et inserts sont revêtus de Nylon Rilsan 11 (noir), répertorié sur les listes WRAS.

Boulons, écrous et rondelles sont zingués et enduits de Flurene® 177 gris.

Remarque :

Ce produit doit être serré au couple requis :

Boulons M16	70 - 80 lbf.ft (95 - 110 Nm.)
Boulons M20	140 - 160 lbf.pi (190 - 215 Nm.)
Boulons M27	260 - 300 lbf.pi (350 - 405 Nm.)
Boulons M33	500 - 550 lbf.pi (675 - 750 Nm.)

Critères de performance

Ce produit est conçu et répertorié comme répondant aux exigences de performance de type 1 selon la norme WIS 4-24-01, dans toutes les tailles jusqu'à 450 mm.