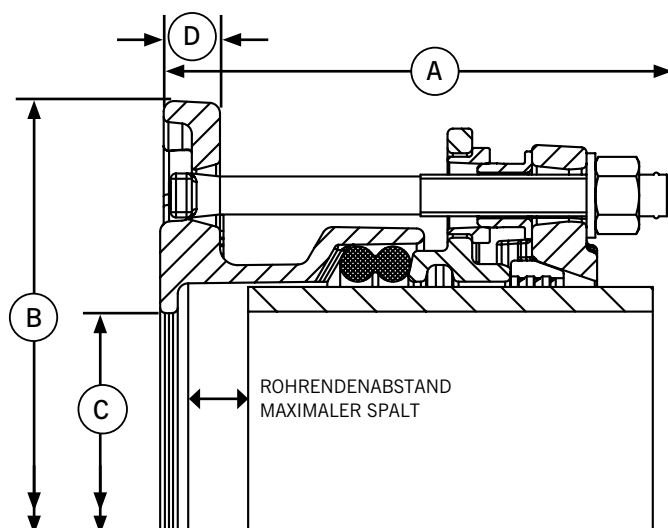


AquaFast Flanschadapter

Spezifikationen



Flanschadapter

Rohr AD	Flange Drillings	T-Schraubengröße Anz. - Ø x Länge	Abmessungen (mm)		Bohrung C (mm)	Flanschstärke D (mm)	Rohrendenabstand (mm)	Maximaler Spalt (mm)	Gewicht (kg)
			A max	B Ø					
63	50/65 PN10,16	2-M12 x 135	144	185	50	17	20	25	4.4
75	65/80 PN10,16	2-M12 x 135	144	200	65	17	20	25	4.8
75	60 PN10,16	2-M12 x 135	144	200	65	17	20	25	4.9
90	65/80 PN10,16	2-M12 x 135	144	200	80	17	20	25	5.0
110	100 PN10,16	2-M12 x 135	144	229	100	17	20	25	6.1
125	100/125 PN10,16	2-M12 x 135	144	250	100	17	20	25	7.2
140	125 PN10,16	4-M12 x 135	144	250	125	17	20	25	7.4
160	150 PN10,16	4-M12 x 135	144	285	150	17	20	25	8.5
180	150 PN10,16	4-M12 x 185	194	285	150	17	25	35	12.4
200	200 PN10,16	4-M12 x 185	195	343	190	18	25	35	15.4
225	200 PN10,16	4-M16 x 195	205	343	190	18	25	35	16.9
250	250 PN10,16	6-M16 x 195	207	406	240	20	25	35	22.5
280	250 PN10,16	6-M16 x 195	207	406	270	20	25	35	22.1
315	300 PN10,16	6-M16 x 195	208	483	300	21.5	25	35	28.2

Sämtliche Flansche sind nach BS EN 1092-1 (früher BS 4504) / BS EN ISO 7005 PN10 und PN16 gebohrt

Werkstoffe und Normen

Kupplungs-, Flanschadapter-Gehäuse und Folgering

Duktilguss nach BS EN 1563:1997: Güte EN-GJS-450-10

Greifring

Duktilguss nach BS EN 1563:1997: Güte EN-GJS-450-10

Druckring

Duktilguss nach BS EN 1563:1997: Güte EN-GJS-450-10

Schrauben

BS EN ISO 898-1:2009 Festigkeitsklasse 8.8

Ausführung in Edelstahl - BS EN ISO3506-1:1998 Güteklasse A2
Festigkeitsklasse 70 (Edelstahl optional lieferbar)

Muttern

Stahl nach BS EN20898-2:1994 Festigkeitsklasse 8

Ausführung in Edelstahl - BS EN ISO3506-2:2009 Güteklasse A4
Festigkeitsklasse 80 (Edelstahl optional lieferbar)

Unterlegscheiben

BS 1449:Teil 2:1983 Güteklasse 304S15

Dichtung (EPDM)

BS EN 681-1 1996 Typ WA/BS 6920 Härte nach 70 IRHD

Spanner

Baustahl (Güteklasse Y15) Zn3 verzinkt

Beschichtungen

Kupplungs-, Flanschadapter-Gehäuse, Folgering und Druckring:
Rilsan Nylon 11

Greifring: Kataphoresebeschichtung

Schrauben, Muttern: Sheraplex nach WIS 4-52-03
(UK-Water Industry Specification)

Druckbelastbarkeit

Betriebsdruck 16 bar

Testdruck 24 bar

Zulassungen

WRAS (UK-Water Industry Specification)

Trotz sorgfältiger Prüfung der Inhalte zum Zeitpunkt der Veröffentlichung, übernimmt Crane Ltd keine Haftung für die Vollständigkeit, Richtigkeit, Aktualität oder Eignung der Daten. Des Weiteren ist Crane Ltd nicht für Druckfehler, fehlende Informationen oder Fehlinterpretationen verantwortlich und behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen vorzunehmen.