

Modell 50FF: Doppelflanschrohr

aus Gusseisen nach EN-GJS-500-7

Flanschanschlüsse nach EN1092-2

Alle medium-berührende Teile (Beschichtung) nach DVGW W-270, RAL-GSK und WRAS.

Flanschbohrung: PN10/16, ab DN200 nur PN10, Ausführung nach EN-545,

Epoxid-Pulverbeschichtung 250 µm Dicke – RAL-5015

Type 50FF: Double flanged pipe

of ductile acc. to EN-GJS-500-7

Flange end connections according to EN1092-2

All parts (coating) in direct contact with the medium are according DVGW W-270, RAL-GSK and WRAS.

DDrilling of Flanges: PN10/16, starting from DN200 only PN10, Designed acc. EN-545,

Powder epoxy coating 250 µm thickness – RAL-5015

DN50 – DN300 PN10, PN16



50FF-50-300-PN10-16 – 27.09.2024



CTV Armaturen & Penstocks GmbH
Pliniusstraße 6 • 48488 Emsbüren • Germany
Tel: +49(0)5903 2176866 • info@ctv-valves.com • www.ctv-valves.com

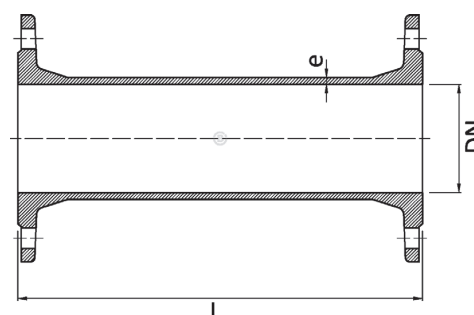


Modell 50FF: Doppelflanschrohr

Type 50FF: Double flanged pipe

Verwendungsbereich: sauberes Wasser / Range of application: clean water			
Nennweite Size DN	Nenndruck Pressure rating PN	Wasser-Prüfdruck in bar Hydrost. test pressure in bar Gehäuse / Body	Arbeitstemperatur Working temperature 0 bis +70 °C / 0 up to +70°C
50 – 300	10, 16	15, 24	10, 16

Im Auftragsfall bitte Betriebsverhältnisse angeben. / In case of order please specify the working conditions.



DN50 – DN300 PN10, PN16

Nennweite Size	Maße / Dimensions			
DN	Flanschbohrung / Flange drilling	L	e	Gewicht/ Weight
50	PN10/16	100	7	4
50	PN10/16	200	7	5.5
50	PN10/16	300	7	7
50	PN10/16	400	7	8.5
50	PN10/16	500	7	11
50	PN10/16	1000	7	18
65	PN10/16	200	7	9
65	PN10/16	300	7	10
65	PN10/16	500	7	12.7
80	PN10/16	100	7	7.7
80	PN10/16	200	7	9
80	PN10/16	300	7	11
80	PN10/16	400	7	12.5
80	PN10/16	500	7	14
80	PN10/16	1000	7	22.3
100	PN10/16	100	7.2	8.8
100	PN10/16	200	7.2	10.5
100	PN10/16	300	7.2	12
100	PN10/16	400	7.2	14
100	PN10/16	500	7.2	15.5
100	PN10/16	1000	7.2	25

Nennweite Size	Maße / Dimensions			
DN	Flanschbohrung / Flange drilling	L	e	Gewicht/ Weight
150	PN10/16	100	7.8	14
150	PN10/16	200	7.8	16
150	PN10/16	300	7.8	19
150	PN10/16	400	7.8	21
150	PN10/16	500	7.8	24
150	PN10/16	1000	7.8	38
200	PN10	100	8.4	19
200	PN10	200	8.4	22
200	PN10	300	8.4	26
200	PN10	400	8.4	30
200	PN10	500	8.4	34
200	PN10	1000	8.4	54
250	PN10	200	9	29
250	PN10	300	9	35
250	PN10	500	9	45
250	PN10	1000	9	72
300	PN10	100	9.6	31
300	PN10	200	9.6	39
300	PN10	300	9.6	45
300	PN10	400	9.6	52
300	PN10	500	9.6	59
300	PN10	1000	9.6	93

Technische Änderungen vorbehalten.

We reserve the right to make technical modifications.