

Modell 50TT: Kreuz mit Flansch

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 50TT: All flanged cross

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.

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

Powder epoxy coating 250 µm thickness – RAL-5015

DN50 – DN600 PN 10, PN16



50TT-50-600-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 50TT: Kreuz mit Flansch

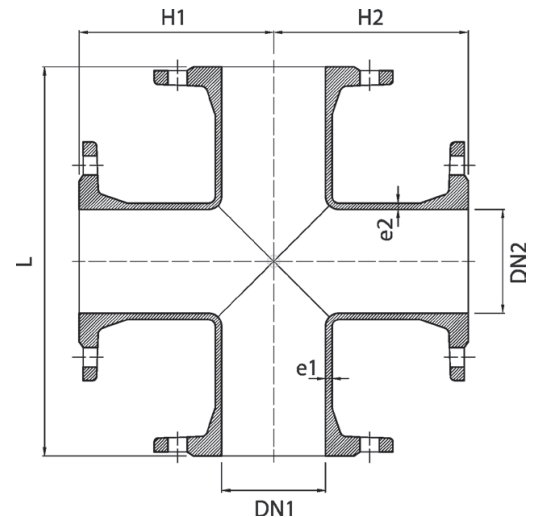
Type 50TT: All flanged cross

Verwendungsbereich: Trinkwasser / Range of application: Drinking 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 – 600	10, 16	15, 24	10, 16

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

DN50 – DN600 PN10, PN16

Nennweite / Size		Maße / Dimensions				
DN1	DN2	Flanschbohrung / Flange drilling	L	H1	H2	Gewicht/ Weight
50	50	PN10/16	300	150	150	14
65	65	PN10/16	330	165	165	17.5
80	80	PN10/16	330	165	165	20.1
100	50	PN10/16	330	165	165	21.5
100	80	PN10/16	330	170	170	23
100	100	PN10/16	360	180	180	25
150	80	PN10/16	360	200	200	33.1
150	100	PN10/16	380	205	205	35.1
150	150	PN10/16	440	220	220	41.1
200	100	PN10	400	230	230	48.5
200	150	PN10	460	245	245	54.5
200	200	PN10	520	260	260	61.5
200	200	PN10	520	260	260	60.9
250	100	PN10	420	270	270	74.1
250	250	PN10	600	300	300	102
300	100	PN10	450	300	300	100
300	150	PN10	500	310	310	108
300	200	PN10	560	320	320	116
300	300	PN10	680	340	340	144
350	350	PN10	760	380	380	174
400	100	PN10	490	360	360	149
400	150	PN10	550	370	370	151
400	400	PN10	840	420	420	211
500	500	PN10	1000	500	500	299
600	600	PN10	1100	550	550	416



Technische Änderungen vorbehalten.

We reserve the right to make technical modifications.