

Modell 50FFR: Doppelflanschkegel

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 DN400 nur PN10, Ausführung nach EN-545,

Epoxid-Pulverbeschichtung 250 µm Dicke – RAL-5015

Type 50FRR: Double flanged taper

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 DN400 only PN10, Designed acc. EN-545,

Powder epoxy coating 250 µm thickness – RAL-5015

DN65 – DN600 PN10, PN16



50FFR-65-600-PN10-16 – 27.09.2024

Modell 50FFR: Doppelflanschkegel

Type 50FFR: Double flanged taper

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
65 – 600	10, 16	15, 24	10, 16

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

DN65 – DN250 PN10, PN16

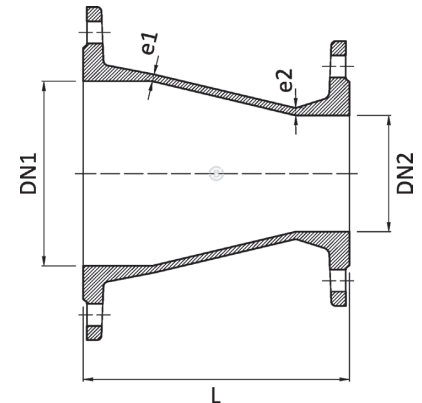
Nennweite / Size		Maße / Dimensions				
DN1	DN2	Flanschbohrung / Flange drilling	L	e1	e2	Gewicht/ Weight
65	50	PN10/16	200	7	7	5.8
80	50	PN10/16	200	7	7	5.9
80	65	PN10/16	200	7	7	6
100	50	PN10/16	200	7.2	7	6.8
100	65	PN10/16	200	7.2	7	8.8
100	80	PN10/16	200	7.2	7	8
125	100	PN10/16	200	7.4	7	8.5
150	50	PN10/16	200	7.8	7	9.7
150	65	PN10/16	200	7.8	7	9.8
150	80	PN10/16	200	7.8	7	10
150	100	PN10/16	200	7.8	7.2	10.1
150	125	PN10/16	200	7.8	7.5	17.2
200	80	PN10	300	8.4	7	17.5
200	80	PN16	300	8.4	7	17.5
200	100	PN10	300	8.4	7.2	21.9
200	100	PN16	300	8.4	7.2	21.9
200	150	PN10	300	8.4	7.8	22.7
200	150	PN16	300	8.4	7.8	22.7
250	100	PN10	300	9	7.2	24.2
250	100	PN16	300	9	7.2	24.2

Technische Änderungen vorbehalten.

We reserve the right to make technical modifications.

DN250 – DN600 PN10, PN16

Nennweite / Size		Maße / Dimensions				
DN1	DN2	Flanschbohrung / Flange drilling	L	e1	e2	Gewicht/ Weight
250	150	PN10	300	9	7.8	26
250	150	PN16	300	9	7.8	26
250	200	PN10	300	9	8.4	29.5
250	200	PN16	300	9	8.4	29.5
300	100	PN10	300	9.6	7.2	30.3
300	100	PN16	300	9.6	7.2	30.3
300	150	PN10	300	9.6	7.8	32.1
300	200	PN10	300	9.6	8.4	33
300	200	PN16	300	9.6	8.4	33
300	250	PN10	300	9.6	9	34
300	250	PN16	300	9.6	9	34
400	100	PN10	300	10.8	9	51
400	150	PN10	300	10.8	9	51
400	200	PN10	300	10.8	9	73.5
400	250	PN10	300	10.8	9	50
400	300	PN10	300	10.8	9	58
500	300	PN10	300	12	12	110
500	400	PN10	300	12	12	94
600	300	PN10	400	13.2	13.2	152
600	400	PN10	300	13.2	13.2	142



Technische Änderungen vorbehalten.

We reserve the right to make technical modifications.