

Modell 50N: Flanschenfußkrümmer 90°

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 50N: Duckfoot bend 90°

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

DN80 – DN600 PN10, PN16



Modell 50XR: Flansch für Reduzierstück mit Bolzen

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 50XR: Studded reducer flange

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

DN65 – DN500 PN10, PN16



50N-80-600-50XR-65-500-PN10-16 – 27.09.2024

Modell 50N: Flanschenfußkrümmer 90° und Modell 50XR: Flansch für Reduzierstück mit Bolzen

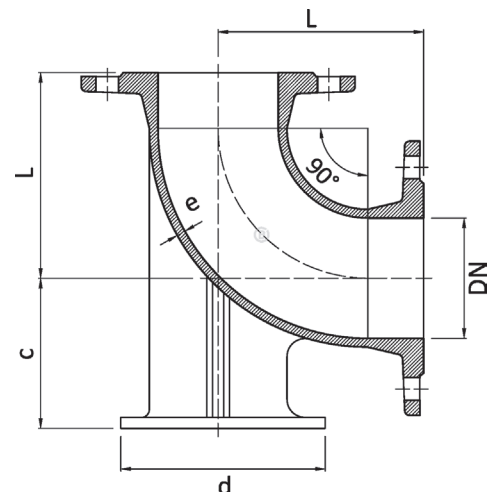
Type 50N: Duckfoot bend 90° and Type 50XR: Studded Reducer flange

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.

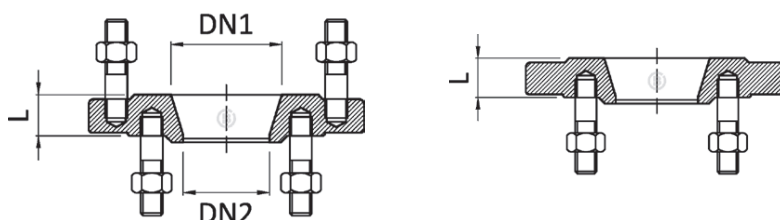
N Flanschenfußkrümmer 90° / Duckfoot bend 90° – PN10, PN16

Nennweite Size	Maße / Dimensions					
DN	Flanschbohrung / Flange drilling	L	C	d	e	Gewicht/ Weight
80	PN10/16	165	110	180	7	12.2
100	PN10/16	180	125	200	7.2	15
150	PN10/16	220	160	250	7.8	30.5
200	PN10	260	190	300	8.4	47.5
250	PN10	350	225	350	9	76.8
300	PN10	400	255	400	9.6	109
400	PN10	500	320	500	10.8	185
500	PN10	600	385	600	12	292
600	PN10	700	450	700	13.2	446



Technische Änderungen vorbehalten.

We reserve the right to make technical modifications.


XR Flansch für Reduzierstück mit Bolzen / Studded reducer flange – PN10, PN16

Nennweite / Size		Maße / Dimensions			
DN1	DN1	Flanschbohrung / Flange drilling	L	Schrauben / Screws	Gewicht/ Weight
65	50	PN10/16	45	D	5.6
80	50	PN10/16	30	D	5.7
80	65	PN10/16	30	D	4.9
100	50	PN10/16	30	D	5.4
100	65	PN10/16	30	D	5.8
100	80	PN10/16	45	D	8.7
125	80	PN10/16	31	D	7.5
125	100	PN10/16	42	D	8.9
150	50	PN10/16	33	S	11
150	65	PN10/16	30	S	9.1
150	80	PN10/16	30	S	8.8
150	100	PN10/16	30	D	11.1
150	125	PN10/16	45	D	11.8
200	65	PN10	33	S	13.5
200	80	PN10	33	S	13.3
200	100	PN10	33	S	13.2
200	150	PN10	38	S	15
250	100	PN10	31	D	21.9
250	150	PN10	40	S	26.8
250	200	PN10	50	D	22.7
300	80	PN10	31	D	26.5
300	100	PN10	40	D	26
300	150	PN10	31	D	25.3
300	200	PN10	32	S	24.1
300	250	PN10	33	D	31.2
400	100	PN10	38	S	53.8
400	150	PN10	38	S	50.2
400	200	PN10	38	S	46.2
400	250	PN10	38	S	40.3
400	300	PN10	39	S	39.8
500	100	PN10	47	S	116
500	200	PN10	47	S	91
500	300	PN10	47	S	84.4
500	400	PN10	47	S	100

geschraubt / **screwed**: S – Einzelset / **single set**, D – Doppelset / **double set**

Technische Änderungen vorbehalten. / **We reserve the right to make technical modifications.**