

Modell 50X: Blindflansch

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 50X: Blind 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 DN400 only PN10,
Designed acc. EN-545,
Powder epoxy coating 250 µm thickness –
RAL-5015

DN50 – DN600 PN10, PN16



Modell 50XS: Blindflansch mit Gewinde

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,
Ausführung nach EN-545,
Epoxid-Pulverbeschichtung 250 µm Dicke –
RAL-5015

Type 50XS: Threaded blind 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,
Designed acc. EN-545,
Powder epoxy coating 250 µm thickness –
RAL-5015

DN50 – DN300 PN10/16



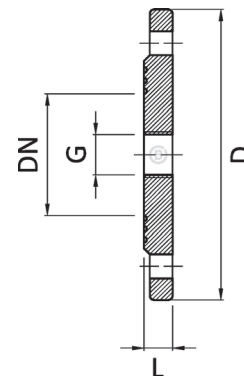
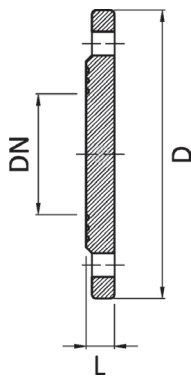
50X-50-600-50XS-50-300-PN10-16 – 27.09.2024

Modell 50X: Blindflansch Modell 50XS: Blindflansch mit Gewinde

Type 50X: Blind flange Type 50XS: Threaded blind 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 Sitz / Seat	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.



XS Blindflansch / Blind flange DN50 – DN300 PN10, PN16

DN	Flanschbohrung / Flange drilling	D	L	Gewicht/ Weight
50	PN10/16	165	19	2.4
65	PN10/16	185	19	2.8
80	PN10/16	200	19	3.5
100	PN10/16	220	19	4.1
150	PN10/16	285	19	8.1
200	PN10	340	20	9
200	PN16	340	20	9
250	PN10	400	22	18.7
250	PN16	400	22	18.7
300	PN10	455	24.5	23.5
300	PN16	455	24.5	23.5
400	PN10	565	24.5	41.1
500	PN10	670	26.5	61.1
600	PN10	780	30	94.1

XR Blindflansch mit Gewinde / Threaded blind flange DN50 – DN300 PN10/16

DN	Flanschbohrung / Flange drilling	G	D	L	Gewicht/ Weight
50	PN10/16	1"	165	17	2.5
50	PN10/16	1 1/4"	165	17	2.5
50	PN10/16	1 1/2"	165	17	2.5
50	PN10/16	2"	165	17	2.5
65	PN10/16	1"	185	19	2.8
65	PN10/16	1 1/4"	185	19	2.8
65	PN10/16	2"	185	19	2.8
80	PN10/16	1"	200	19	3
80	PN10/16	1 1/4"	200	19	3
80	PN10/16	2"	200	19	3
100	PN10/16	1"	220	21	4
100	PN10/16	1 1/4"	220	21	4
100	PN10/16	1 1/2"	220	21	4
100	PN10/16	2"	220	21	4
150	PN10/16	2"	285	23	7
200	PN10/16	2"	340	23	14
250	PN10/16	2"	400	25	19
300	PN10/16	2"	455	25	30

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