



ENTSCHLÄMMUNGSARMATUR TECHNISCHES DATENBLATT

Referenz

DS-i20



Gesamtlänge	100 mm	Nenndurchmesser	DN20
Außendurchmesser	45 mm	Verbindungsgröße	3/4"
Gewicht	0,78 kg	Anschlussart	Innengewinde fest

Höchst-
temperatur **155 °C**

Maximaldruck
25 bar

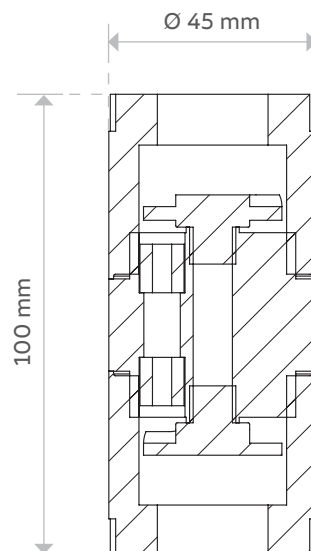
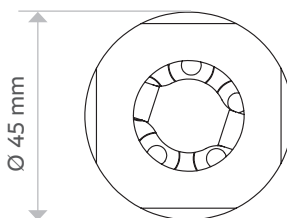
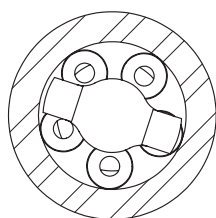
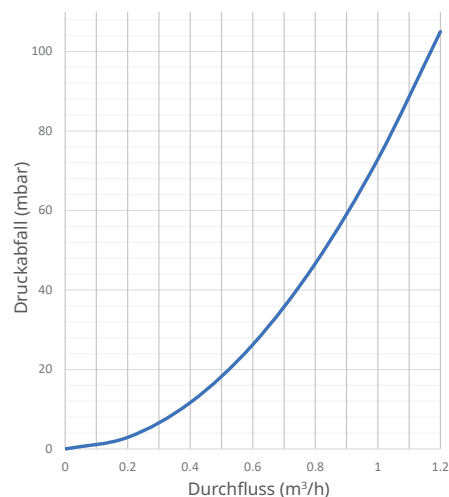


Werkstoff
Edelstahl
1.4404

Mindest-
temperatur **-20 °C**

Maximale
Verarbeitungskapazität
0,33 l/s (1,2 m³/h)

Druckabfall
bei Maximalfluss: 105 mbar





ENTSCHLÄMMUNGSARMATUR TECHNISCHES DATENBLATT

Referenz

DS-i25



Gesamtlänge	119 mm	Nenndurchmesser	DN25
Außendurchmesser	60 mm	Verbindungsgröße	1"
Gewicht	1,3 kg	Anschlussart	Innengewinde fest

Höchst-
temperatur **155 °C**

Maximaldruck
25 bar

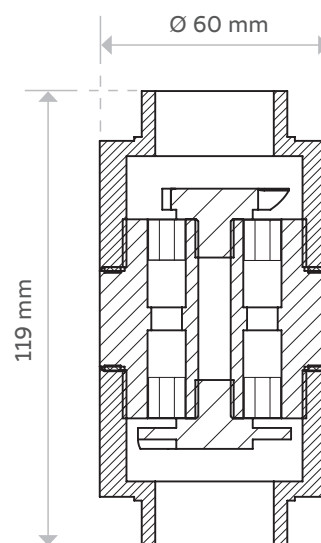
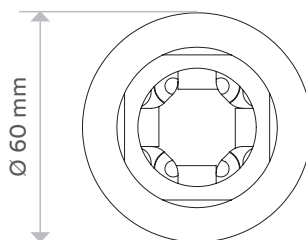
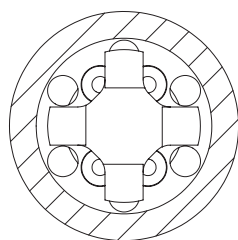
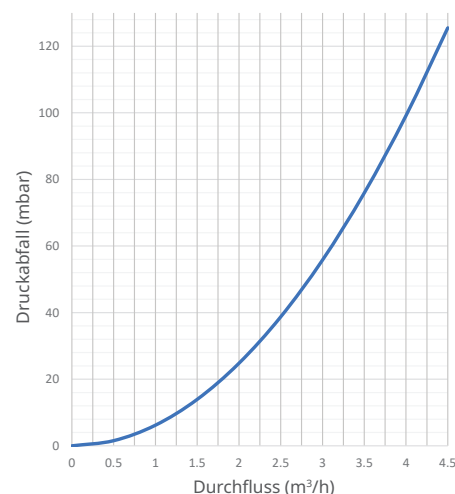


Werkstoff
Edelstahl
1.4404

Mindest-
temperatur **-20 °C**

Maximale
Verarbeitungskapazität
1,22 l/s (4,4 m³/h)

Druckabfall
bei Maximalfluss: 120 mbar





ENTSCHLÄMMUNGSARMATUR TECHNISCHES DATENBLATT

Referenz

DS-i32



Gesamtlänge	145 mm	Nenndurchmesser	DN32
Außendurchmesser	68 mm	Verbindungsgröße	1"1/4
Gewicht	2,2 kg	Anschlussart	Innengewinde fest

Höchst-
temperatur **155 °C**

Maximaldruck
25 bar

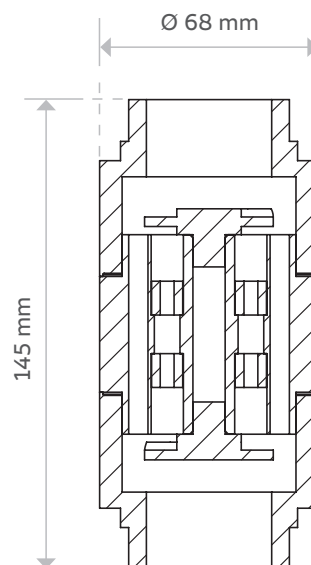
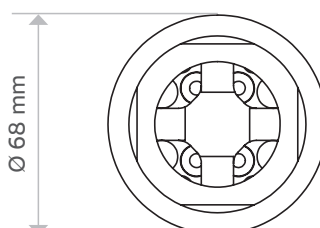
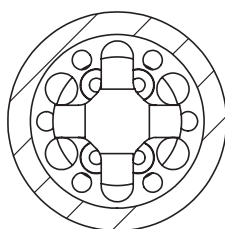
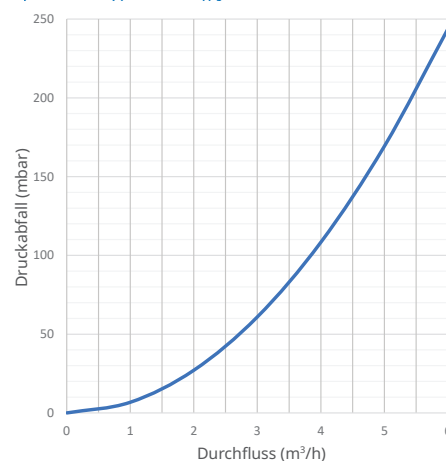


Werkstoff
Edelstahl
1.4404

Mindest-
temperatur **-20 °C**

Maximale
Verarbeitungskapazität
1,58 l/s (5,7 m³/h)

Druckabfall
bei Maximalfluss: 220 mbar





ENTSCHLÄMMUNGSARMATUR TECHNISCHES DATENBLATT

Referenz

DS-i40



Gesamtlänge	160 mm	Nenndurchmesser	DN40
Außendurchmesser	85 mm	Verbindungsgröße	1"1/2
Gewicht	3,5 kg	Anschlussart	Innengewinde fest

Höchst-
temperatur **155 °C**

Maximaldruck
25 bar

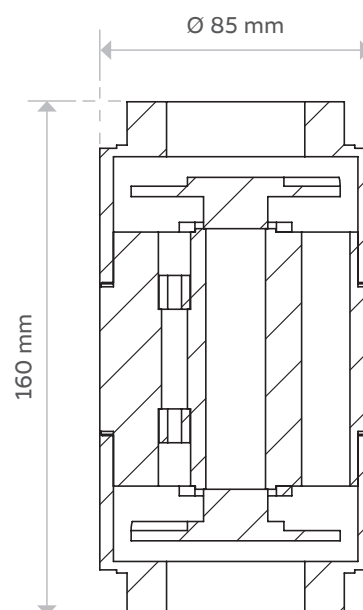
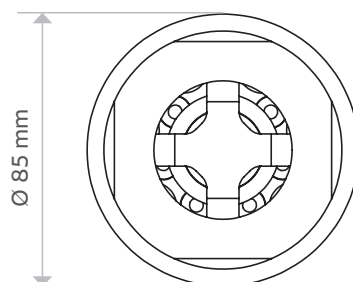
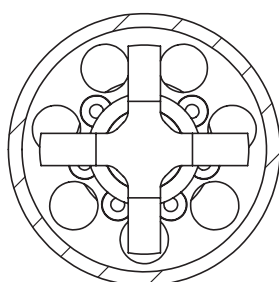
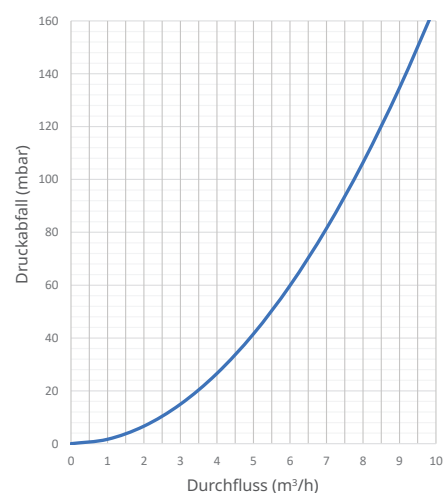


Werkstoff
Edelstahl
1.4404

Mindest-
temperatur **-20 °C**

Maximale
Verarbeitungskapazität
2,64 l/s (9,5 m³/h)

Druckabfall
bei Maximalfluss: 150 mbar





ENTSCHLÄMMUNGSARMATUR TECHNISCHES DATENBLATT

Referenz

DS-i50



Gesamtlänge	170 mm	Nenndurchmesser	DN50
Außendurchmesser	95 mm	Verbindungsgröße	2"
Gewicht	4,8 kg	Anschlussart	Innengewinde fest

Höchst-
temperatur **155 °C**

Maximaldruck
25 bar

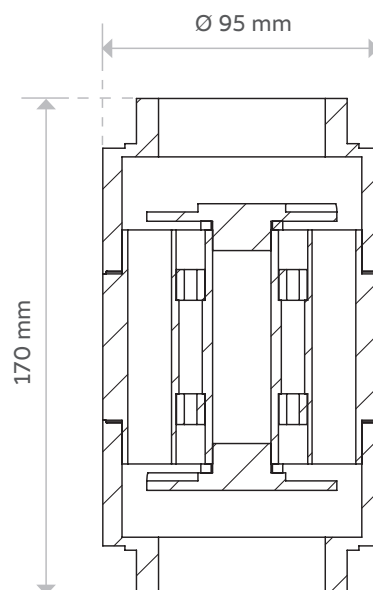
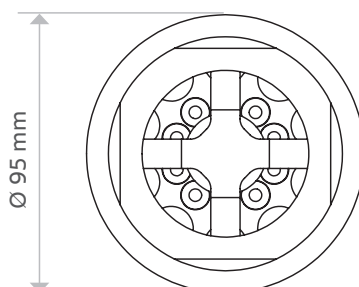
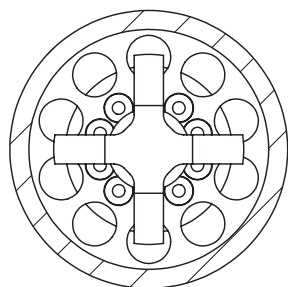
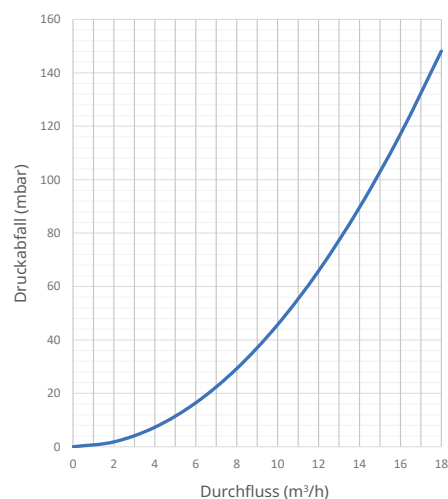


Werkstoff
Edelstahl
1.4404

Mindest-
temperatur **-20 °C**

Maximale
Verarbeitungskapazität
4,86 l/s (17,5 m³/h)

Druckabfall
bei Maximalfluss: **140 mbar**





ENTSCHLÄMMUNGSARMATUR TECHNISCHES DATENBLATT

Referenz

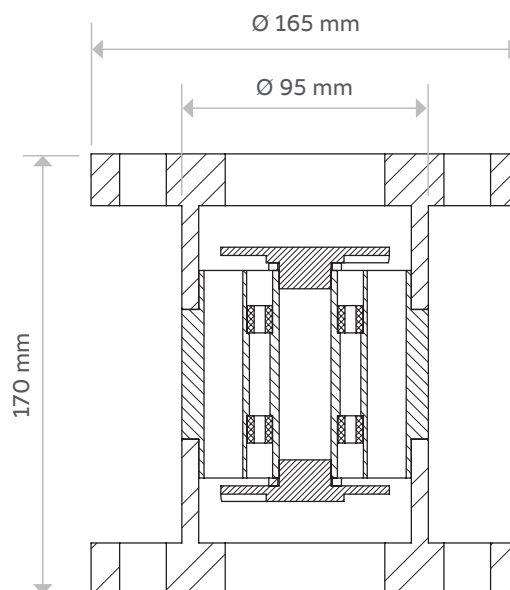
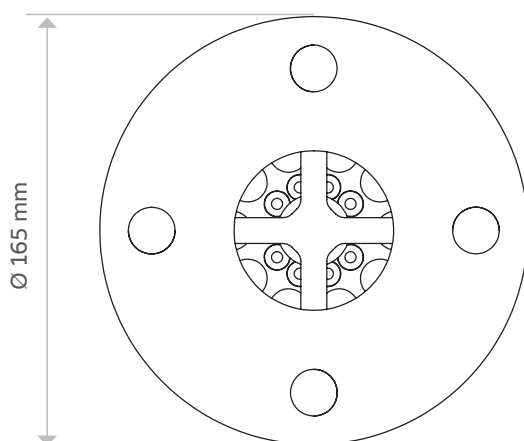
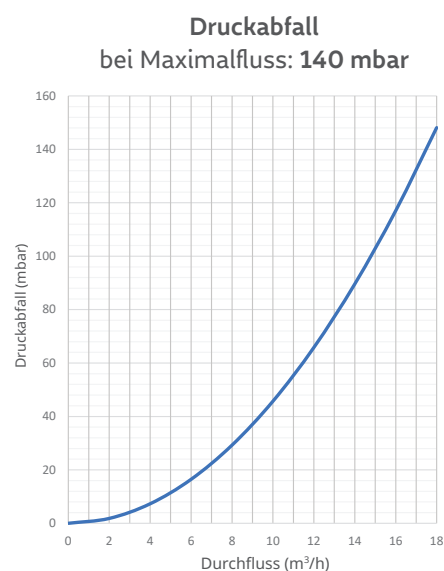
DS-i50b



Nenndurchmesser	DN50	Verbindungsgröße	2"
Gesamtlänge	170 mm	Anschlussart	Flansch PN16 Ø 165 mm
Außendurchmesser	95 mm	Bohrungen am Flansch	4 Bohrungen Ø 18 mm
Gewicht	8,5 kg	Abstand zwischen den Bohrungen	125 mm



Maximale
Verarbeitungskapazität
4,86 l/s (17,5 m³/h)





ENTSCHLÄMMUNGSARMATUR TECHNISCHES DATENBLATT

Referenz

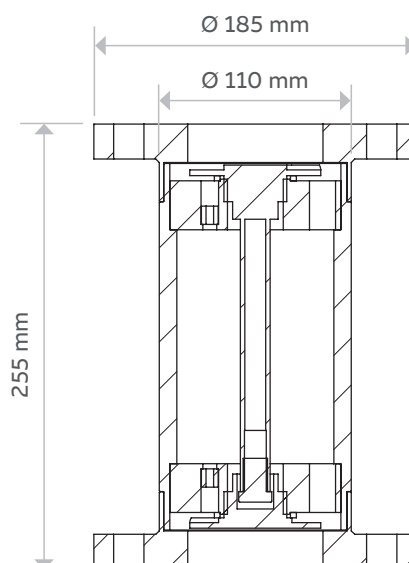
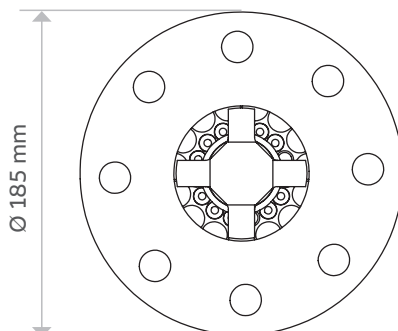
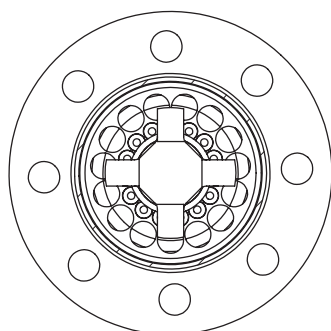
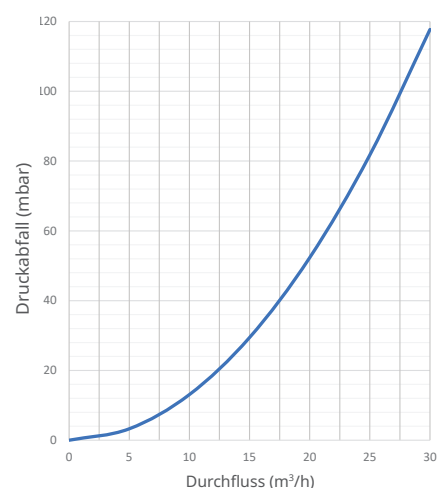
DS-i65



Nenndurchmesser	DN65	Verbindungsgröße	2"1/2
Gesamtlänge	255 mm	Anschlussart	Flansch PN16 Ø 185 mm
Außendurchmesser	110 mm	Bohrungen am Flansch	8 Bohrungen Ø 18 mm
Gewicht	14 kg	Abstand zwischen den Bohrungen	145 mm



Druckabfall
bei Maximalfluss: 110 mbar





ENTSCHLÄMMUNGSARMATUR TECHNISCHES DATENBLATT

Referenz

DS-i80

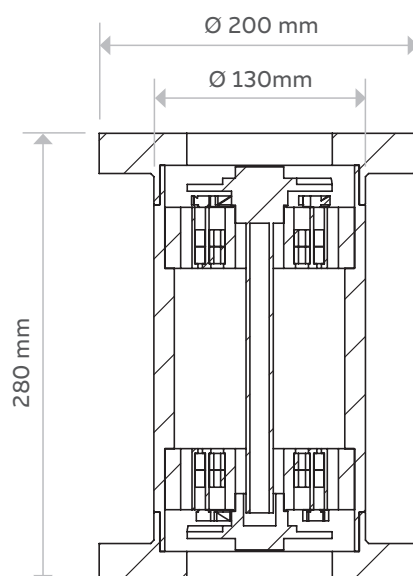
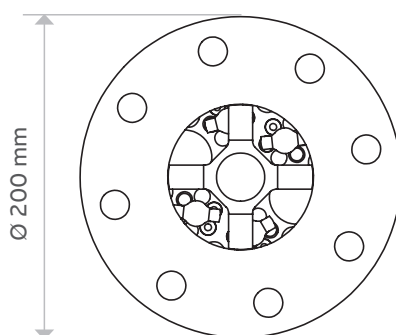
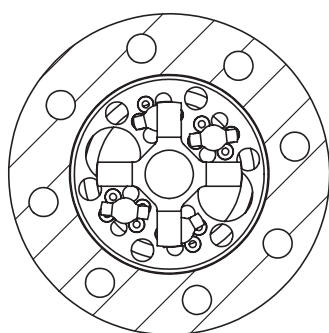
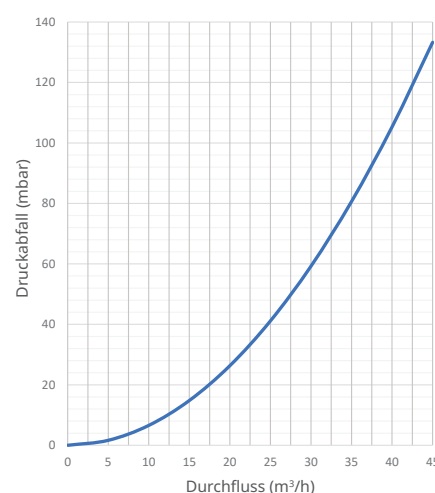


Nenndurchmesser	DN80	Verbindungsgröße	3"
Gesamtlänge	280 mm	Anschlussart	Flansch PN16 Ø 200 mm
Außendurchmesser	130 mm	Bohrungen am Flansch	8 Bohrungen Ø 18 mm
Gewicht	19,7 kg	Abstand zwischen den Bohrungen	160 mm



Maximale
Verarbeitungskapazität
11,61 l/s (41,8 m³/h)

Druckabfall
bei Maximalfluss: 115 mbar





ENTSCHLÄMMUNGSARMATUR TECHNISCHES DATENBLATT

Referenz

DS-i100



Nenndurchmesser	DN100	Verbindungsgröße	4"
Gesamtlänge	365 mm	Anschlussart	Flansch PN16 Ø 220 mm
Außendurchmesser	150 mm	Bohrungen am Flansch	8 Bohrungen Ø 18 mm
Gewicht	32,5 kg	Abstand zwischen den Bohrungen	180 mm



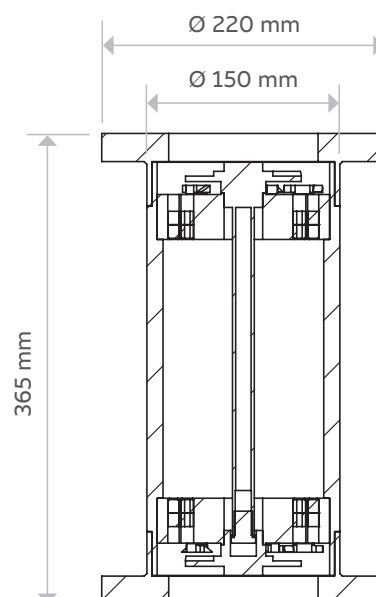
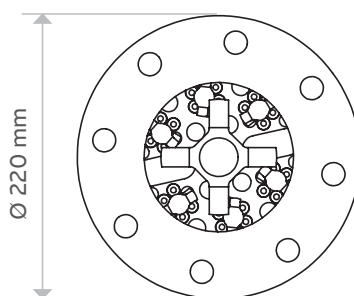
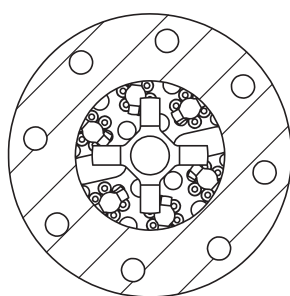
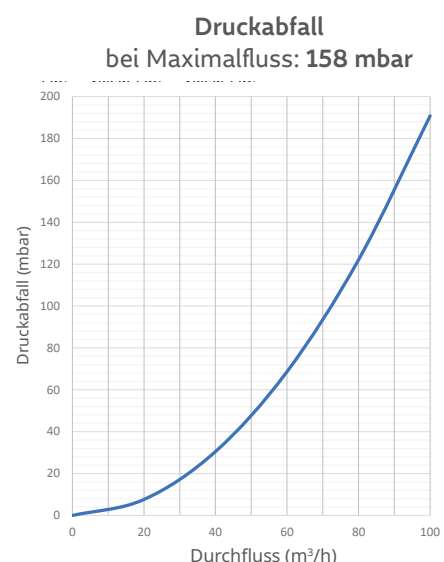
Höchst-
temperatur **155 °C**

Maximaldruck
25 bar

Werkstoff
Edelstahl
1.4404

Mindest-
temperatur **-20 °C**

Maximale
Verarbeitungskapazität
25,28 l/s (91 m³/h)





ENTSCHLÄMMUNGSARMATUR TECHNISCHES DATENBLATT

Referenz

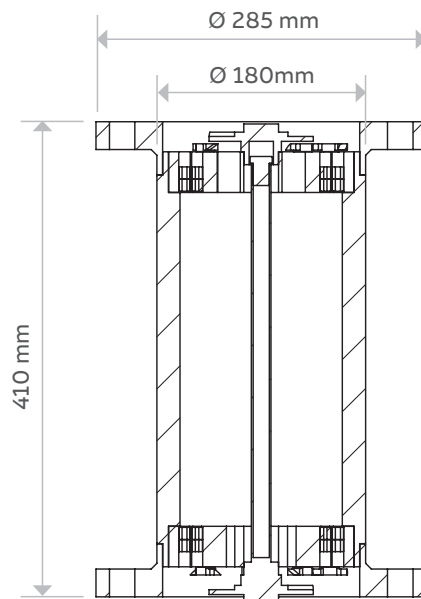
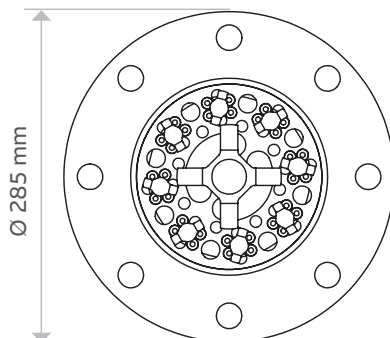
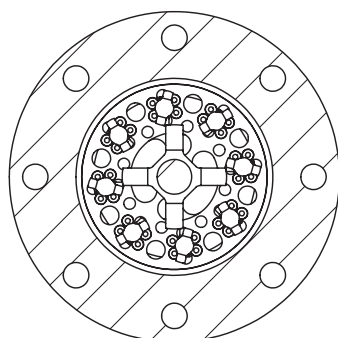
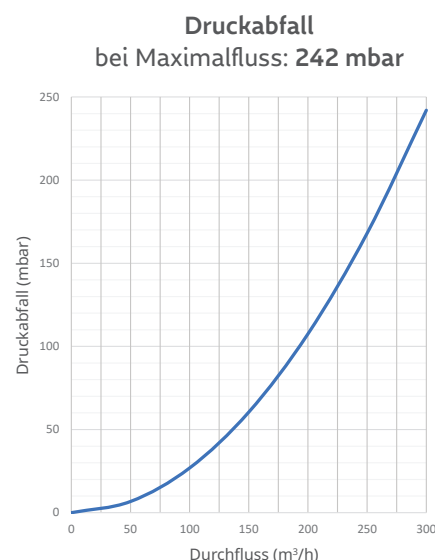
DS-i150



Nenn Durchmesser	DN150	Verbindungsgröße	6"
Gesamtlänge	410 mm	Anschlussart	Flansch PN16 Ø 285 mm
Außendurchmesser	180 mm	Bohrungen am Flansch	8 Bohrungen Ø 22 mm
Gewicht	41,3 kg	Abstand zwischen den Bohrungen	240 mm



Maximale
Verarbeitungskapazität
83,33 l/s (300 m³/h)





ENTSCHLÄMMUNGSARMATUR TECHNISCHES DATENBLATT

Referenz

DS-i200



Nenndurchmesser	DN200	Verbindungsgröße	8"
Gesamtlänge	460 mm	Anschlussart	Flansch PN16 Ø 340 mm
Außendurchmesser	250 mm	Bohrungen am Flansch	12 Bohrungen Ø 22 mm
Gewicht	84 kg	Abstand zwischen den Bohrungen	295 mm

Höchst-
temperatur **155 °C**

Maximaldruck
25 bar



Werkstoff
Edelstahl
1.4404

Mindest-
temperatur **-20 °C**

Maximale
Verarbeitungskapazität
141,67 l/s (510 m³/h)

Druckabfall
bei Maximalfluss: 220 mbar

