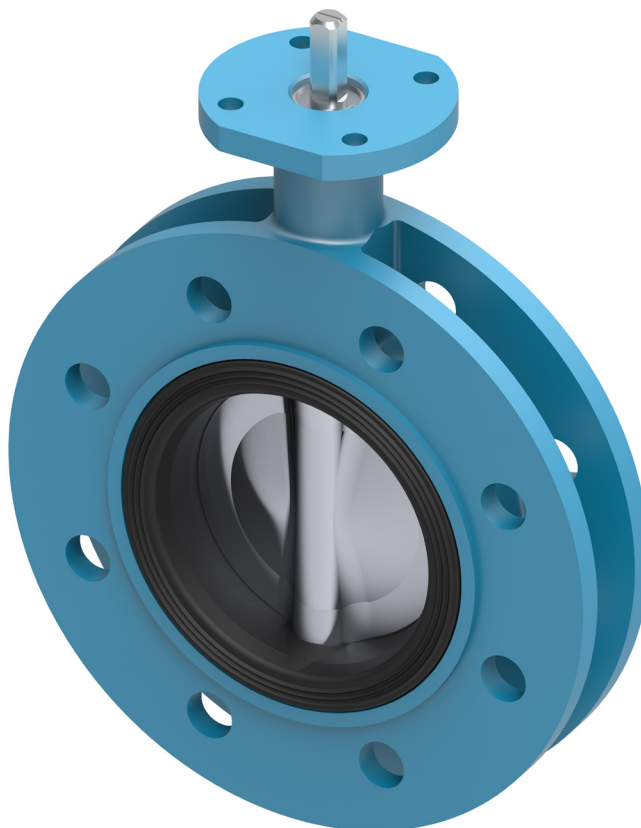


Konzentrische Absperrklappe

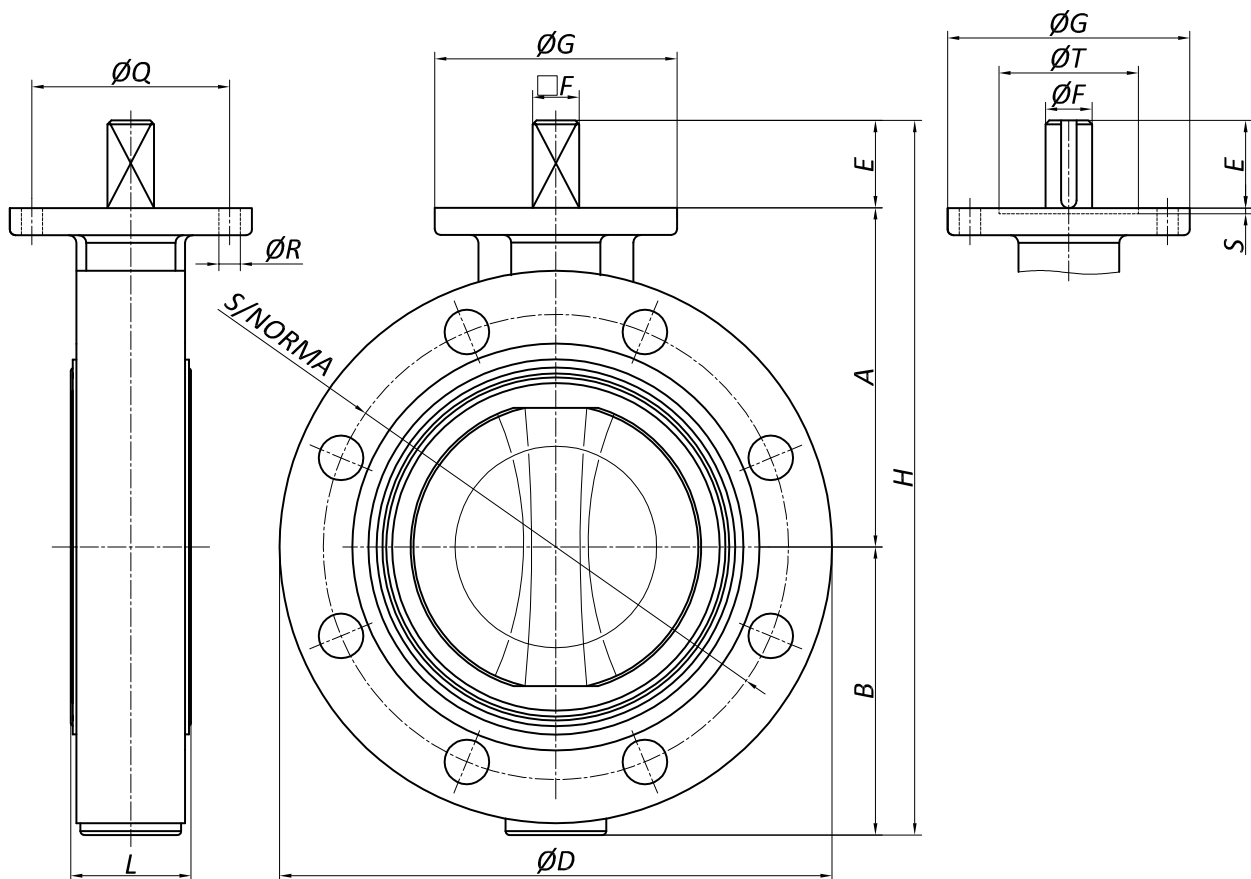
Art N°

V3-19

NENNWEITE DN	NENNDRUCK bar	FLANSCH EN 1092-2 PN	WASSERPRÜFDRUCK NACH EN 12266 bar	
			GEHÄUSE	GESCHLOSSEN
200 – 1600	10	10	15	11
150	16	16	24	17,6



Gehäuse	<i>Flansch</i>
Nennweiten	<i>DN 150 - DN 1600</i>
Standard Design	<i>EN 593</i>
Baulänge	<i>EN 558-1 Series 20 / BS 5155</i>
Flansch	<i>EN ISO 5211</i>
Flanschnorm	<i>EN 1092- 2, PN10 / PN16</i>
Kennzeichnung	<i>EN 19</i>
max. Betriebsdruck	<i>DN 200 - DN 1600 bis 10 bar</i>
	<i>DN 150 bis 16 bar</i>
max. Betriebstemperatur	<i>-40°C - +210°C</i>
Hydraulik	<i>EN 12266 / ISO 5208</i>
Sonstiges / Anmerkungen	<i>Richtlinie über Druckgeräte 2014/68/EU</i>
	<i>Optional: Vulkanisierte Absperrscheibe</i>



DN		Maße (mm)									Flanschanschluss				
mm	inch	L	A	B	D	E	F	G	H	Kg	ISO	Q	R	S	T
150	6"	56	193	133	285	33	14	90	369	11,0	F - 07	70	4x9		
200	8"	60	225	170	345	33	17	90	430,5	18,4	F - 07	70	4x9		
250	10"	68	282,5	210	406	23	22	130	515,5	30,8	F - 10	102	4x12	3	70
300	12"	78	308	240	480	23	22	130	571	45,4	F - 10	102	4x12	3	70
350	14"	78	338,5	263	535	31	22	160	632,5	54,4	F - 10	102	4x12	3	70
400	16"	102	380	308	597	31	27	160	719	79,2	F - 12	125	4x14	4	85
450	18"	114	380,5	340	640	38	36	190	758,5	106,9	F - 14	140	4x18	4	100
500	20"	127	432,5	380	700	38	36	210	850,5	134,5	F - 14	140	4x18	4	100
600	24"	154	494	440	834	80	60	210	1014	223,9	F - 16	165	4x22	5	130
700	28"	165	590	490	910	106	65	300	1186	278,4	F - 25	254	8x18	5	200
750	30"	190	590	530	995	106	80	300	1226	373,5	F - 25	254	8x18	5	200
800	32"	190	630	565	1060	106	80	300	1301	412,5	F - 25	254	8x18	5	200
900	36"	203	695	610	1170	110	80	350	1415	528	F - 25	254	8x18	5	200
1000	40"	216	770	675	1290	110	80	350	1555	704,7	F - 25	254	8x18	5	200
1100	44"	216	815	733	1405	110	80	350	1658	877,1	F - 25	254	8x18	5	200
1200	48"	254	875	818	1485	110	100	350	1803	1094	F - 30	298	8x23	5	230
1400	56"	280	1000	969	1735	120	120	350	2089	1656	F - 30	298	8x23	5	230
1500	60"	318	1075	1050	1855	160	130	475	2285	2009	F - 40	406	8x39	8	300
1600	64"	318	1115	1090	1930	160	130	475	2365	2132	F - 40	406	8x39	8	300

Gehäuse	
Gusseisen	EN GJL-250 (DIN 1691 GG25)
Duktiles Gusseisen	EN GJS 400-15 (DIN 1693 GGG40)
Gegossener Kohlenstoffstahl	ASTM A 216 / A216M WCB
Edelstahlguss	ASTM A351 / 351M CF8 / CF8M
Bronze / Zinn-guss	EN 1982 CuSn10-C (CC480K)
Aluminium Bronze Guss	EN 1982 CuAl10Fe5Ni5-C (CC333G)
Kohlenstoffstahl	EN 10025 S 275 JR
nichtrostender Stahl	AISI 304 / 316
Aluminium Guss	EN AC 47100 / EN AC 46100

Klappenscheibe	
Duktiles Gusseisen	EN GJS 400-15 (DIN 16913 GGG40)
Gegossener Kohlenstoffstahl	ASTM A 216 / A216M WCB
Edelstahlguss	ASTM A 351 / 351M CF8/CF8M
Bronze / Zinn-guss	EN 1982 CuSn10-C (CC480K)
Aluminiumbronzeguss	EN 1982 CuAl10Fe5Ni5-C (CC333G)
Ductile Cast Iron + EPDM	EN GJS 400-15 (DIN 1693 GGG40) + EPDM
Aluminiumguss	EN AC 44100
Duplex	ASTM A 351 / 351M CD4MCu-N NORIDUR
Super Austenitic	URANUS B6-904L
Super Duplex	1.4469

Welle	
nichtrostender Stahl	AISI 420 / 316
Super Duplex	1.4410
Duplex	1.4462
Alloy Ni-Cu	MONEL 400 / MONEL K 500

Buchsen	
Acetyl / Bronze / Stahl-Bronze-PTFE	

O-Ring	
	NBR / VITON

<i>Dichtung</i>	<i>Material</i>	<i>Max. Betriebstemperatur</i>
<i>Ethylene Propylene</i>	<i>EPDM</i>	<i>-20°C bis + 110°C</i>
<i>Ethylene Propylene High Temperature</i>	<i>EPDM</i>	<i>+80°C bis + 130°C</i>
<i>Food EPDM FDA</i>	<i>EPDM</i>	<i>-20°C bis + 110°C</i>
<i>Food White EPDM FDA</i>	<i>EPDM</i>	<i>-20°C bis + 95°C</i>
<i>EPDM DVGW (ACS, WRAS, KTW, W270)</i>	<i>EPDM</i>	<i>-20°C bis + 95°C</i>
<i>Nitrile</i>	<i>NBR</i>	<i>-10°C bis + 90°C</i>
<i>Food White NBR FDA</i>	<i>NBR</i>	<i>-10°C bis + 90°C</i>
<i>Nitrile Hydrogenated</i>	<i>NBR</i>	<i>-10°C bis + 90°C</i>
<i>Flucast AB/P</i>	<i>-</i>	<i>-10°C bis + 70°C</i>
<i>Flucast AB/E</i>	<i>-</i>	<i>-20°C bis + 95°C</i>
<i>Flucast AB/N</i>	<i>-</i>	<i>-10°C bis + 100°C</i>
<i>Silicone</i>	<i>MVQ</i>	<i>-60°C bis + 200°C</i>
<i>Food Silicone</i>	<i>MVQ</i>	<i>-60°C bis + 200°C</i>
<i>Steam Silicone</i>	<i>MVQ</i>	<i>-60°C bis + 140°C</i>
<i>Viton</i>	<i>FPM</i>	<i>-15°C bis + 210°C</i>
<i>Viton Bio</i>	<i>FPM</i>	<i>-5°C bis + 210°C</i>
<i>Viton GF</i>	<i>FPM</i>	<i>-5°C bis + 210°C</i>
<i>Hypalon</i>	<i>CSM</i>	<i>-25°C bis + 125°C</i>
<i>Epichlorhydrine</i>	<i>ECO</i>	<i>-40°C bis + 125°C</i>

Alle Temperaturen und Anwendungsbereiche sind Durchschnittswerte. Bitte wenden Sie sich vor der Bestellung an Ihren Fachberater.