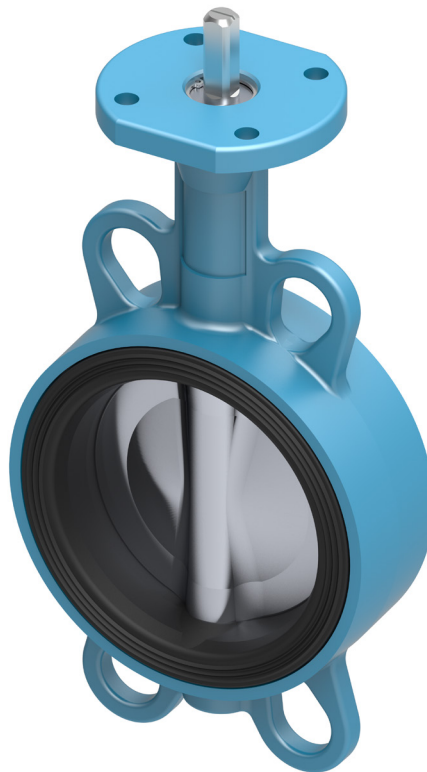


## Konzentrische Absperrklappe

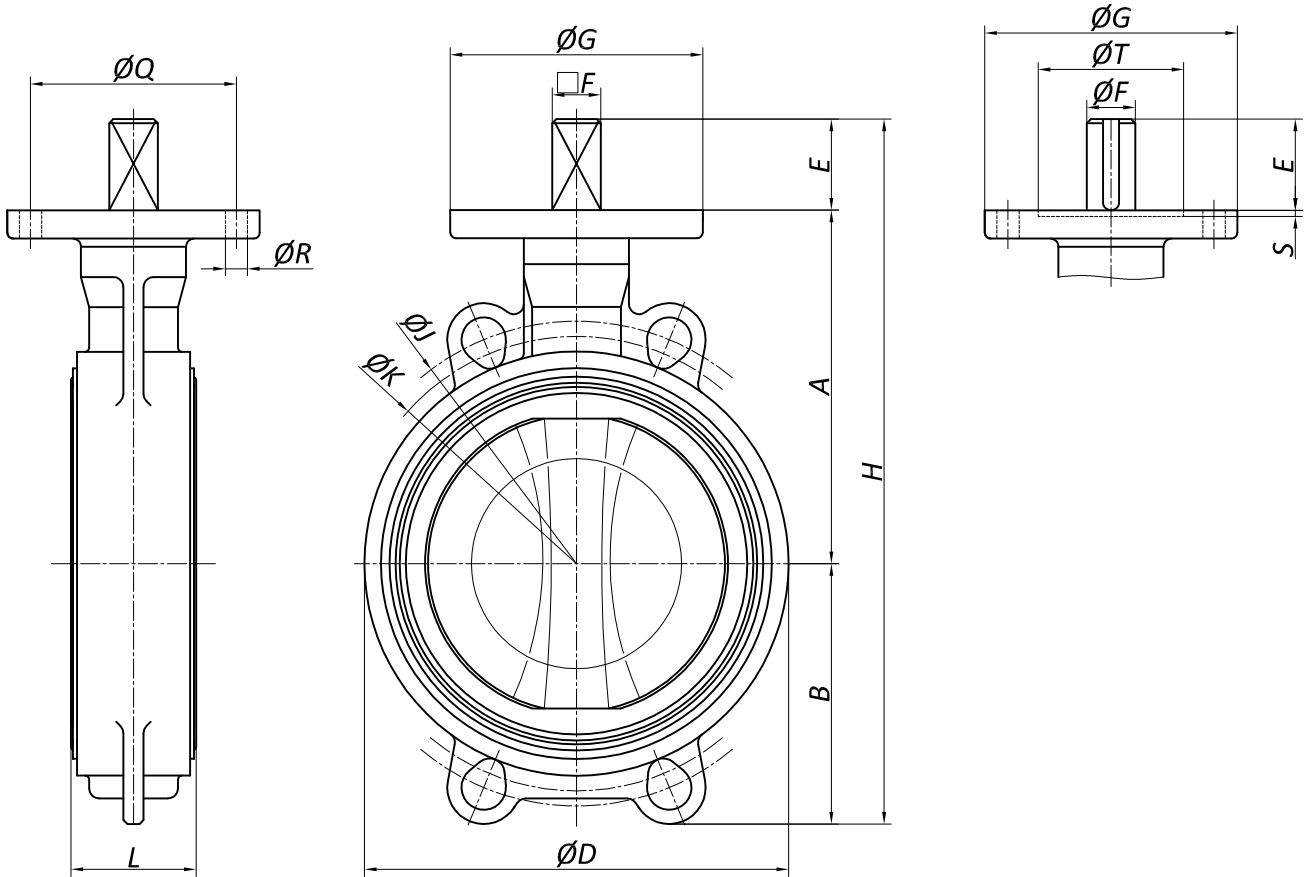
Art N°

V3-18

NENNWEITE  DN	NENNDRUCK  bar	FLANSCH  EN 1092-2	WASSERPRÜFDRUCK NACH EN 12266	
			bar	
			GEHÄUSE	GESCHLOSSEN
200 – 1200	10	10	15	11
32 – 150	16	16	24	17,6



Gehäuse	<i>EN-GJS-400-15</i>
Nennweiten	<i>DN 25 - DN 1200</i>
Standard Design	<i>EN 593</i>
Baulänge	<i>EN 558-1 Series 20</i>
Flansch	<i>EN ISO 5211</i>
Flanschverbindung	<i>EN 1092- 2, PN10 / PN16</i>
Kennzeichnung	<i>EN 19</i>
max. Betriebsdruck	<i>DN 200 - DN 1200 bis 10 bar</i>
	<i>DN 32 - 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)											Flansch				
mm	inch	L	A	B	D	E	F	G	H	J	K	Kg	ISO	Q	R	S	T
25	1"	33	102,5	60,2	68	30	11	90	192,7	100	85	1,5	F - 07	70	4x9		
32	1 1/4"	33	102,5	60,2	68	30	11	90	192,7	100	85	1,5	F - 07	70	4x9		
40	1 1/2"	33	110	56	76	30	11	90	196	110	95	1,6	F - 07	70	4x9		
50	2"	43	120	61,5	100	30	11	90	211,5	123	120,6	2,4	F - 07	70	4x9		
65	2 1/2"	46	135	69	108	30	11	90	234	145	127	2,7	F - 07	70	4x9		
80	3"	46	141	94	124	30	11	90	265	160	145	3,2	F - 07	70	4x9		
100	4"	52	165	106	147	30	11	90	301	185,5	165	4,0	F - 07	70	4x9		
125	5"	56	180	126,5	180	33	14	90	339,5	225	206	6,2	F - 07	70	4x9		
150	6"	56	193	133	206	33	14	90	359	241,3	229	7,3	F - 07	70	4x9		
200	8"	60	225	170	257	33	17	90	428	305	280	11,1	F - 07	70	4x9		
250	10"	68	282,5	210	324	23	22	130	515,5	362	335	20,2	F - 10	102	4x12	3	70
300	12"	78	308	240	376	23	22	130	571	431,8	394	29,6	F - 10	102	4x12	3	70
350	14"	78	338,5	263	422	31	22	160	632,5	476,3	445	35,2	F - 10	102	4x12	3	70
400	16"	102	380	308	480	31	27	160	719	540	510	55,5	F - 12	125	4x14	4	85
450	18"	114	380,5	340	536	38	36	190	758,5			79,7	F - 14	140	4x18	4	100
500	20"	127	432,5	380	593	38	36	210	850,5			114	F - 14	140	4x18	4	100
600	24"	154	494	440	690	80	60	210	1014			170,9	F - 16	165	4x22	5	130
700	28"	165	590	490	830	106	65	300	1186			252,9	F - 25	254	8x18	5	200
750	30"	190	590	530	836	106	80	300	1226			294,9	F - 25	254	8x18	5	200
800	32"	190	630	565	902	106	80	300	1301			346,5	F - 25	254	8x18	5	200
900	36"	203	695	610	1010	110	80	350	1415			459,5	F - 25	254	8x18	5	200
1000	40"	216	770	675	1116	110	80	350	1555			580,7	F - 25	254	8x18	5	200
1100	44"	216	815	733	1215	110	80	350	1658			715,5	F - 25	254	8x18	5	200
1200	48"	254	875	818	1334	110	100	350	1803			963,3	F - 30	298	8x23	5	230

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

Scheibe	
Duktiles Gusseisen	EN GJS 400-15 (DIN 16913 GGG40)
Gegossener Kohlenstoffstahl	ASTM A 216 / A216M WCB
Gegossener Kohlenstoffstahl	ASTM A 351 / 351M CF8/CF8M
Bronze / Zinnguss	EN 1982 CuSn10-C (CC480K)
Aluminiumbronzeguss	EN 1982 CuAl10Fe5Ni5-C (CC333G)
Sphäroguss + 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

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

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