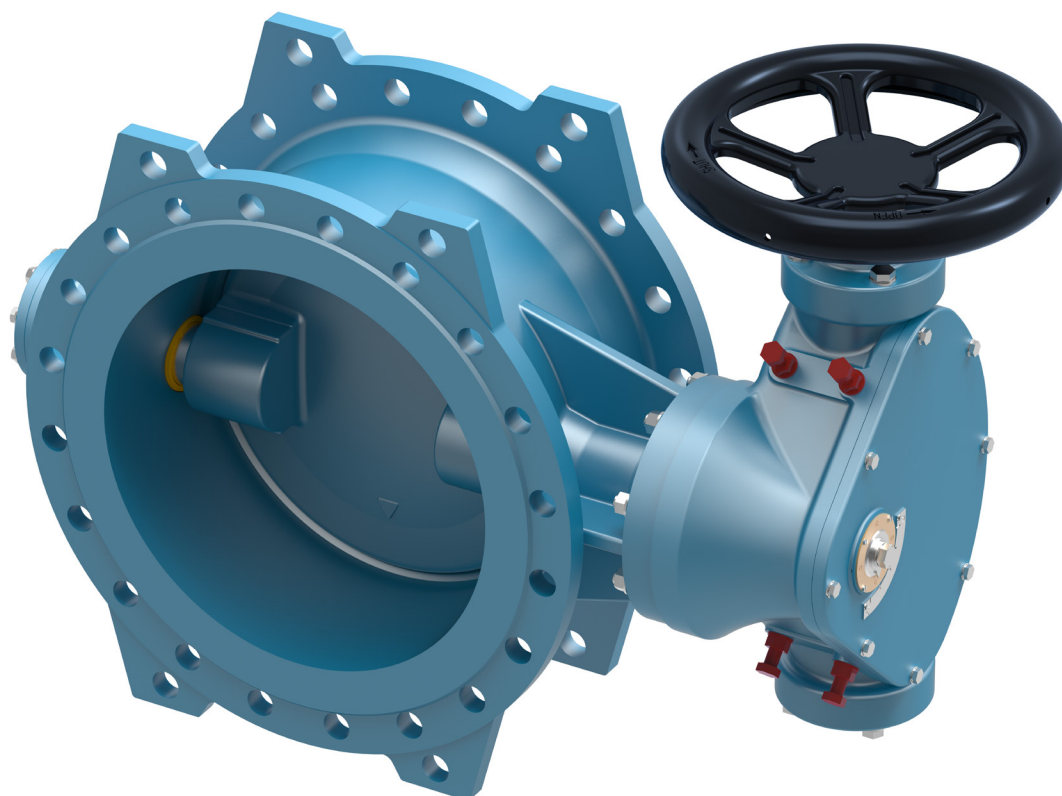


Absperrklappe doppelzentrisch mit Getriebe und Handrad

Art N°
V3-06



NENNWEITE DN	NENNDRUCK bar	FLANSCH EN 1092-2 PN	WASSERPRÜFD RUCK NACH EN 12266 bar	
			GEHÄUSE	GESCHLOSSEN
100 – 2000	10	10	15	11
100 – 2000	16	16	24	17,6
100 – 1600	25	25	37,5	27,5
100 – 800	40	40	60	44



Medium: WASSER, TRINKWASSER, ABWASSER

Max. Betriebstemperatur: +60°C (Andere Temperatur auf Anfrage)

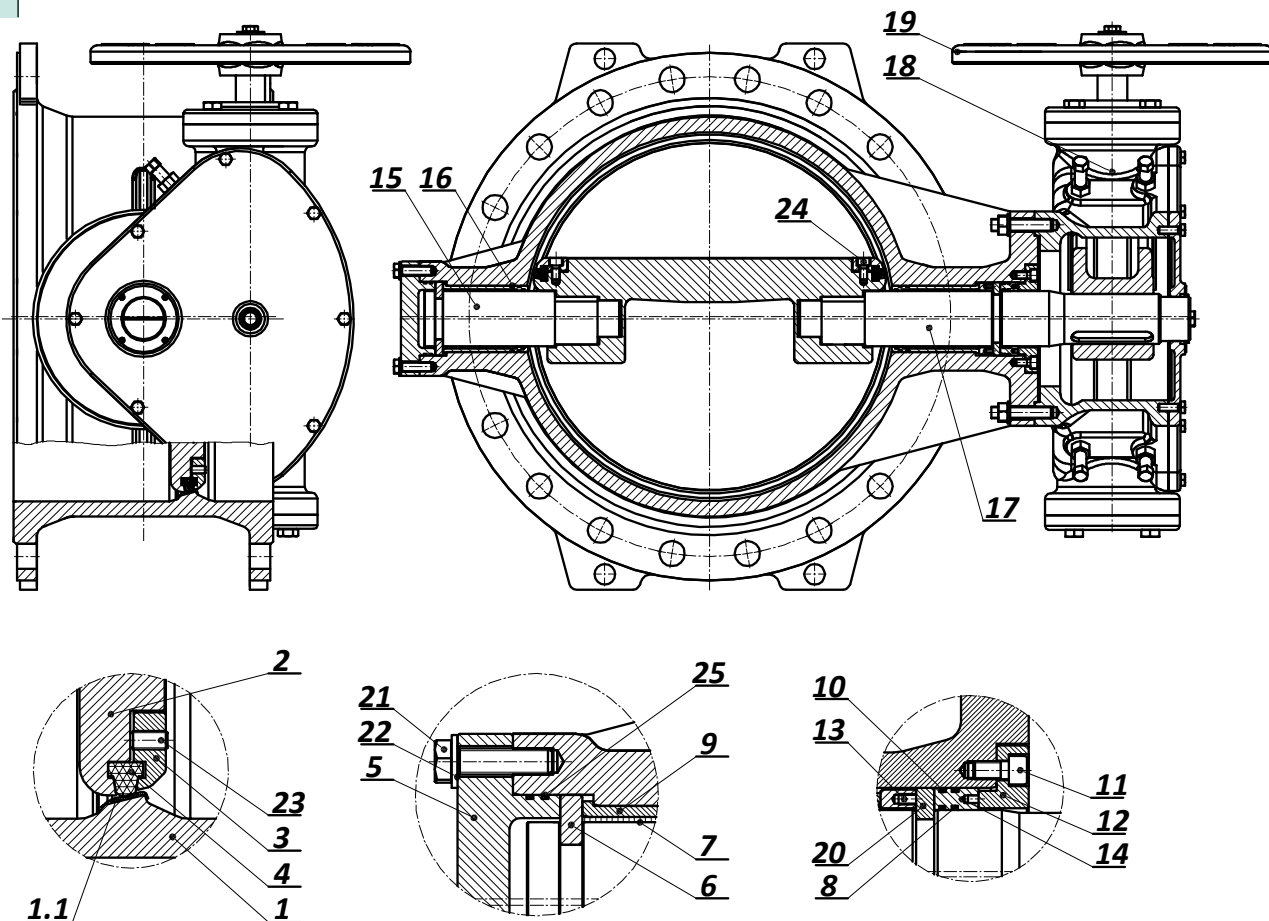
Baulänge: EN 558 Grundreihe 14

Standardbeschichtung: Pulverbeschichtet min. 250 mic, GSK-zertifiziert, RAL 5015

(Andere Medien / Verwendung oder Beschichtung auf Anfrage)

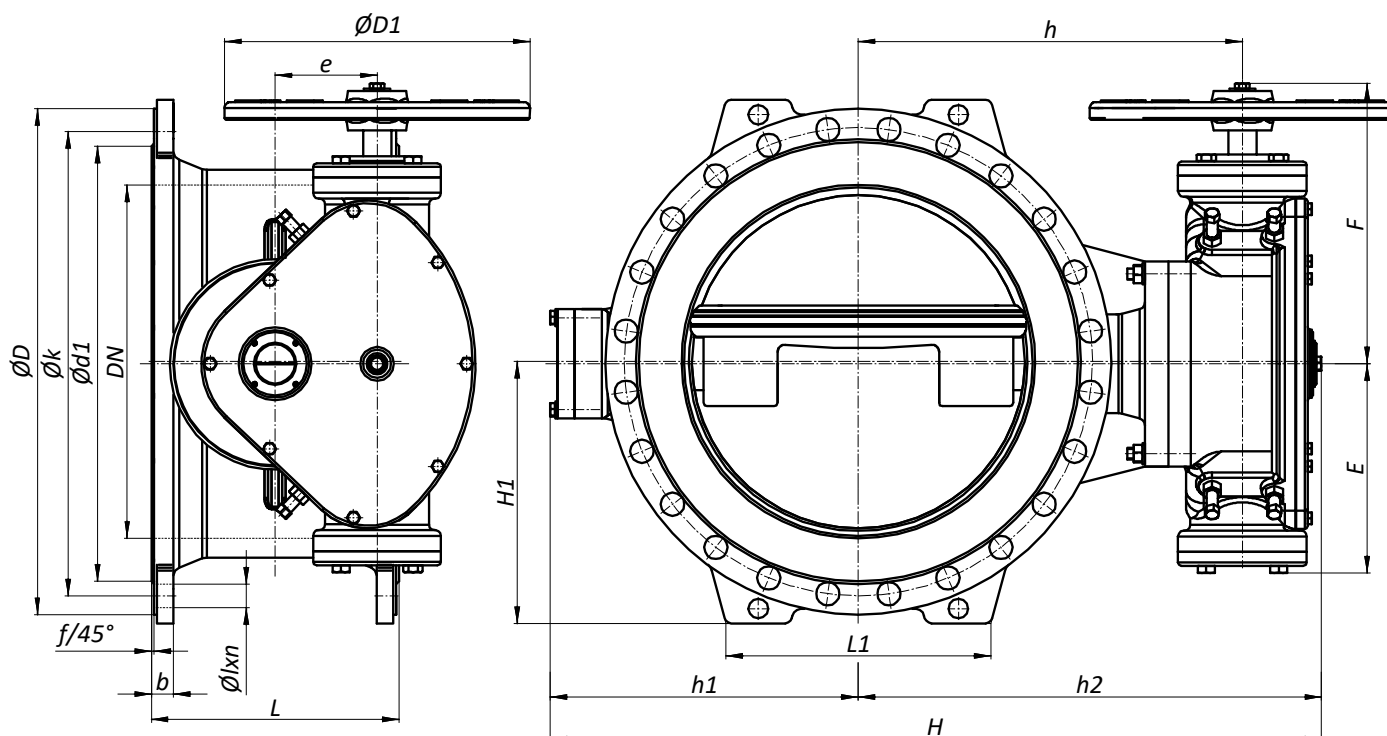
Flansche: EN 1092-2 (andere Standards auf Anfrage)

Die Absperrklappen sind nach EN 1074-2 in beide Richtungen geeignet. Bei einem großen Differenzdruckunterschied, ist die Absperrklappe so einzubauen, dass die Seite mit dem höheren Druck auf der Spindel­seite (Seite A) ist.



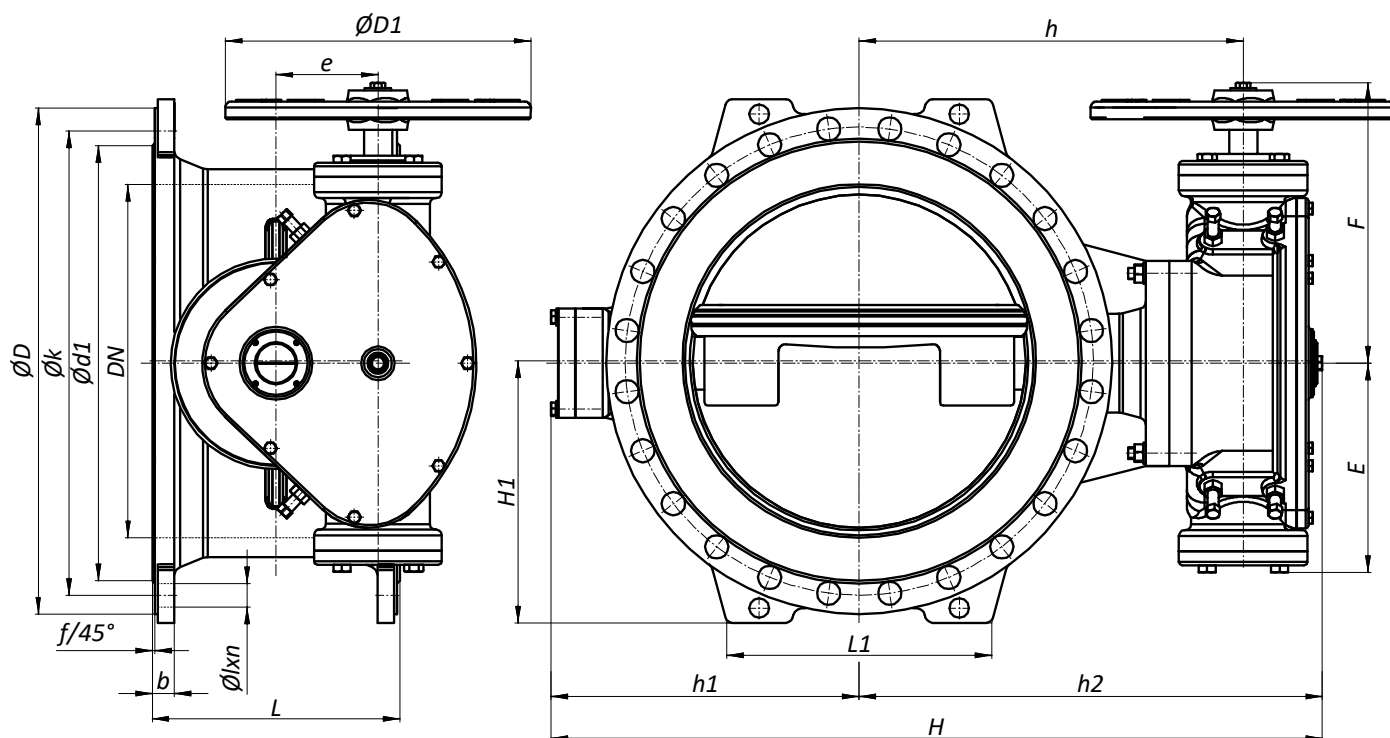
POSITION	TEIL	MATERIAL
1	Gehäuse	EN-GJS-400-15
1.1	Gehäuse Sitzring	NIRO
2	Klappenscheibe	EN-GJS-400-15
3	Spannring	X6CrNiMoTi 17-12-2
4	Dichtung	EPDM
5	Deckel	EN-GJS-400-15
6	Axiallager	CC493K
7	PAP Lager	PTFE/NIRO
8	O-Ring	EPDM
9	Lagerbuchse	CC493K
10	O-Ring	EPDM
11	Schraube	8.8 galv.
12	Dichtungsbuchse Deckel	EN-GJS-400-15
13	Distanzstück	EN-GJS-400-15
14	Dichtungsbuchse	CC493K
15	Achse	X20Cr13
16	O-Ring	EPDM
17	Welle	X20Cr13
18	Getriebe	-
19	Handrad	EN-GJS-400-15
20	Axiallager	CC493K
21	Schraube	8.8 galv.
22	Schraube	galv.
23	Schraube	A4
24	Schraube	A4
25	O-Ring	EPDM

* Standardwerkstoffe
* Andere Werkstoffe auf Anfrage



PN 10

DN	L	D	k	d ₁	l	n	b	f	h	h ₁	h ₂	H	H ₁	L ₁	D ₁	E	F	e	m (kg)
100	190	220	180	156	19	8	19	3	209	147	270	417	115	130	160	125	165	50	38,5
150	210	285	240	211	23	8	19	3	236	164	298	462	147,5	170	160	125	165	50	48,5
200	230	340	295	266	23	8	20	3	266	206	328	534	185	200	160	125	165	50	68,5
250	250	395	350	319	23	12	22	3	323	240	385	625	210	250	160	125	165	50	82,5
300	270	445	400	370	23	12	24,5	4	383	295	460	755	235	280	160	200	265	85	126,5
350	290	505	460	429	23	16	24,5	4	413	320	490	810	263	320	125	200	265	85	146,5
400	310	565	515	480	28	16	24,5	4	438	345	515	860	293	370	160	200	265	85	196
450	330	615	565	530	28	20	25,5	4	488	375	565	940	318	400	200	200	265	85	276
500	350	670	620	582	28	20	26,5	4	543	445	643	1088	345	440	250	300	390	145	349
600	390	780	725	682	31	20	30	5	584	480	684	1164	400	540	250	300	390	145	468
700	430	895	840	794	31	24	32,5	5	685	553	819	1368	458	600	315	400	500	230	648
800	470	1015	950	901	34	24	35	5	750	663	880	1543	520	640	400	400	500	230	955
900	510	1115	1050	1001	34	28	37,5	5	824	713	954	1667	570	720	400	400	500	230	1175
1000	550	1230	1160	1112	37	28	40	5	880	750	1010	1760	628	780	500	400	500	230	1365
1100	590	1340	1270	1218	37	32	42,5	5	937	807,5	1072	1879,5	685	820	1000	400	500	230	1947
1200	630	1455	1380	1328	41	32	45	5	991	871	1121	1992	743	900	1000	400	500	230	2200
1400	710	1675	1590	1530	44	36	46	5	1093	985	1348	2333	853	1100	400	395	853	400	2574
1500	750	1785	1700	1640	44	36	47,5	5	1205	1063	1362	2425	908	1160	400	395	853	400	-
1600	790	1915	1820	1750	50	40	49	5	1233	1115	1880	2603	973	1260	720	395	853	400	5040
1800	870	2115	2020	1950	50	44	52	5	1378	1246	1633	2879	1073	1380	630	395	853	400	6395
2000	950	2325	2230	2150	50	48	55	5	1604,5	1494,5	1859,5	3354	1178	1460	630	395	853	400	9630



PN 16

DN	L	D	k	d ₁	l	n	b	f	h	h ₁	h ₂	H	H1	L1	D1	E	F	e	m (kg)
100	190	220	180	156	19	8	19	3	209	147	270	417	115	130	160	125	165	50	38,5
150	210	285	240	211	23	8	19	3	236	164	298	462	147,5	170	160	125	165	50	48,5
200	230	340	295	266	23	12	20	3	291	206	353	559	185	200	160	125	165	50	68,5
250	250	405	355	319	28	12	22	3	323	240	385	625	215	260	160	125	165	50	82,5
300	270	460	410	370	28	12	24,5	4	383	295	460	755	243	290	125	200	265	85	146,5
350	290	520	470	429	28	16	26,5	4	413	320	460	810	270	330	200	200	265	85	159,5
400	310	580	525	480	31	16	28	4	438	345	515	860	300	380	200	200	265	85	229
450	330	640	585	548	31	20	30	4	488	375	565	940	330	420	250	200	265	85	-
500	350	715	650	609	34	20	31,5	4	543	445	643	1088	368	450	250	300	390	145	428
600	390	840	770	720	37	20	36	5	584	480	684	1164	430	560	400	300	390	145	518
700	430	910	840	794	37	24	39,5	5	685	553	815	1368	465	600	400	400	500	230	755
800	470	1025	950	901	41	24	43	5	750	663	880	1543	525	640	500	400	500	230	995
900	510	1125	1050	1001	41	28	46,5	5	824	713	954	1667	575	740	630	400	500	230	1255
1000	550	1255	1170	1112	44	28	50	5	880	750	1010	1760	640	780	1000	400	500	230	1455
1100	590	1355	1270	1218	44	32	53,5	5	935	807,5	1070	1877,5	693	820	1000	400	500	230	1989
1200	630	1485	1390	1328	50	32	57	5	991	871	1121	1992	758	920	400	400	500	230	2322
1400	710	1685	1590	1530	50	36	60	5	1093	992	1348	2340	858	1100	500	395	853	400	2892
1500	750	1820	1710	1640	57	36	62,5	5	1245	1131	1410	2541	925	1180	500	395	853	400	-
1600	790	1930	1820	1750	57	40	65	5	1263	1135,5	1518	2653,5	980	1280	630	395	853	400	5040
1800	870	2130	2020	1950	57	44	70	5	1378	1246	1666	2912	1080	1380	630	395	853	400	6395
2000	950	2345	2230	2150	62	48	75	5	1604,5	1519,5	1859,5	3379	1188	1460	630	395	853	400	9630

PN 25

DN	L	D	k	d ₁	l	n	b	f	h	h ₁	h ₂	H	H1	L1	D1	E	F	e	m (kg)
100	190	235	190	156	23	8	19	3	209	147	270	417	122,5	140	160	125	165	50	38,5
150	210	300	250	211	28	8	20	3	236	169	297	466	155	180	160	125	165	50	50
200	230	360	310	274	28	12	22	3	291	205,9	352	557,9	195	230	160	125	165	50	76,5
250	250	425	370	330	31	12	24,5	3	330	248	391	639	225	260	160	125	165	50	106,5
300	270	485	430	389	31	16	27,5	4	394	295	477	772	255	310	200	200	265	85	169
350	290	555	490	448	34	16	30	4	414	320	503	823	288	360	200	200	265	85	-
400	310	620	550	503	37	16	32	4	493	345	522	950	320	400	250	300	390	145	253
450	330	670	600	548	37	20	34,5	4	465	375	577	952	345	440	315	300	390	145	-
500	350	730	660	609	37	20	36,5	4	570	415	682	1107	375	480	400	300	390	145	468
600	390	845	770	720	41	20	42	5	689	535	829	1364	433	560	400	400	500	230	775
700	430	960	875	820	44	24	46,5	5	680	520	820	1340	490	640	500	400	500	230	-
800	470	1085	990	928	50	24	51	5	780	643	920	1573	555	660	800	400	500	230	1125
900	510	1185	1090	1028	50	28	55,5	5	789	725	1005	1730	605	770	400	400	500	230	-
1000	550	1320	1210	1140	57	28	60	5	920	796	1060	1856	673	820	400	400	500	230	2268
1200	630	1530	1420	1350	57	32	69	5	970	876	1110	1986	780	960	630	400	500	230	-
1400	710	1755	1640	1560	62	36	74	5	1093	992	1348	2340	893	1160	500	395	853	400	2892
1600	790	1975	1860	1780	62	40	81	5	1373	1250	1628	2878	1003	1320	630	395	853	400	6080

PN 40

DN	L	D	k	d ₁	l	n	b	f	h	h ₁	h ₂	H	H1	L1	D1	E	F	e	m (kg)
100	190	235	190	156	23	8	19	3	209	147	270	417	122,5	140	160	125	165	50	38,5
150	210	300	250	211	28	8	26	3	236	169	297	466	165	180	160	125	165	50	51,5
200	230	375	320	284	31	12	30	3	314	205,9	393	598,9	203	230	160	125	165	50	81,5
300	270	515	450	409	34	16	39,5	4	420,5	296,5	504	800,5	270	330	250	200	265	85	197
400	310	660	585	535	41	16	48	4	495	365	607	972	340	440	315	300	390	145	388
500	350	755	670	615	44	20	52	4	620	415	760	1175	388	510	400	400	500	230	523
600	390	890	795	735	50	20	58	5	689	549	829	1378	455	600	630	400	500	230	855
800	470	1140	1030	960	56	24	65	5	864	688	969	1657	583	720	400	400	500	230	1465