



Rückschlagklappe

HRSK610
HRSK616

TECHNISCHE MERKMALE



Baulänge:	Grundreihe 48 (DIN 3202-F6)
Flanschanschlussmaß:	PN 10/PN 16
Anwendungsgebiete:	Wasserwirtschaft
Temperaturbereich:	bis +50°C
Nennweite:	DN 50 - DN 300

PRODUKTMERKMALE:

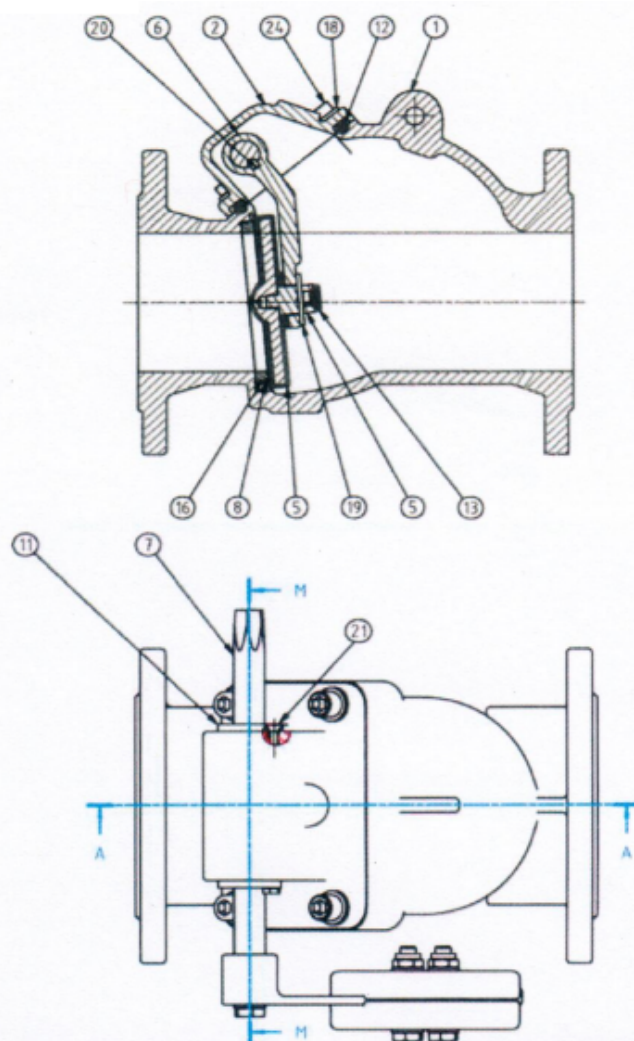
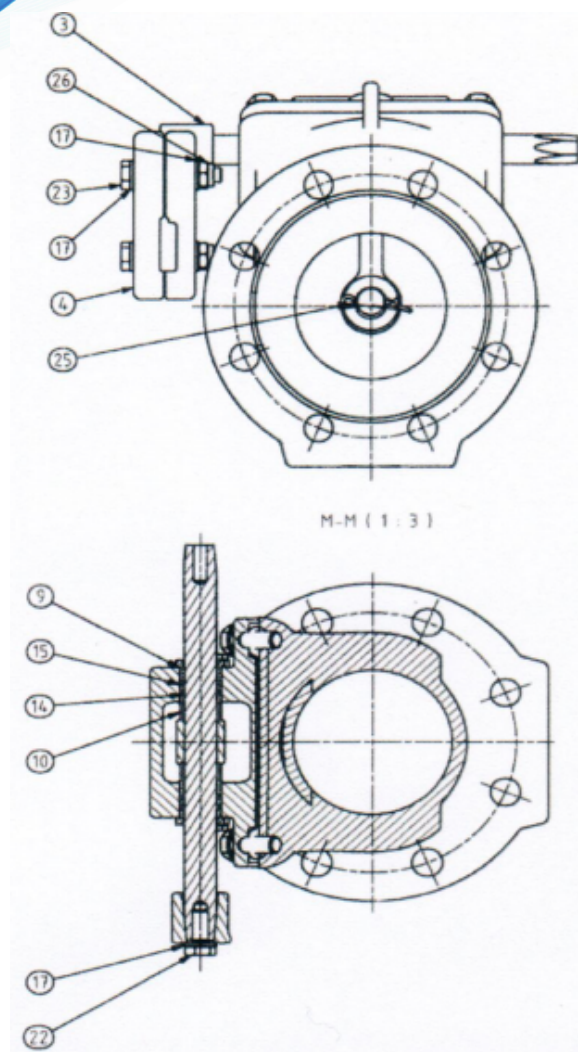
- Ausführung nach DIN EN 12334
- Beidseitiger Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2
- Baulänge nach DIN EN 558, Reihe 48 (F6)
- Metallisch- oder weichdichtend
- Mit beidseitig durch den Gehäusedeckel nach aussen geführter Klappenwelle einschließlich Hebel und Gewicht
- Verschleiß- und widerstandsarme Klappenlagerung
- Hebeöse

Werkstoffe

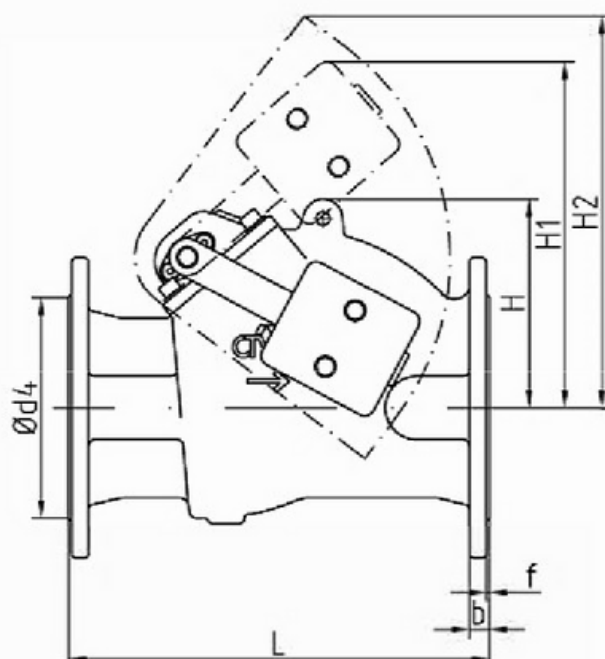
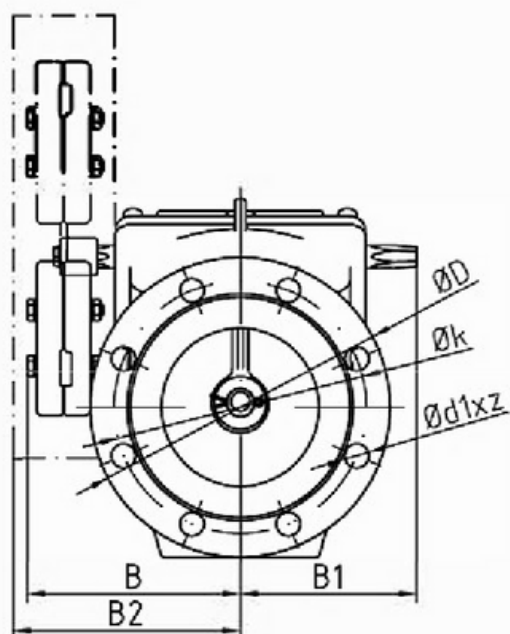
(Grundausrüstung):

- Gehäuse, Klappenscheibe und Deckel aus duktilem Gusseisen EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Klappenwelle aus nicht rostendem Stahl 1.4057
- Sitz im Gehäuse aus Chromstahl
- Klappenscheibengummierung aus EPDM gemäß W270/KTW oder NBR
- Verbindungsschrauben aus Edelstahl A2
- Korrosionsschutz aller Gussteile
Epoxidharzpulverbeschichtung blau, RAL 5015
(Richtsichtdicke >250µm)





Pos. / Item	Stück / Qty.	Bezeichnung / Material	Werkstoff / Material	Verschleißteile / Wear Parts	
				Für 2 Jahre / for 2 Years	Für 2 Jahre / for 2 Years
1	1	Gehäuse / Body	EN-GJS-400-15	Nein / No	Nein / No
2	1	Deckel / Bonet	EN-GJS-400-15	Nein / No	Nein / No
3	1	Hebel / Lever	EN-GJS-400-15	Nein / No	Nein / No
4	2	Gewicht / Weight	EN-GJS-400-15	Nein / No	Nein / No
5	1	Klappenscheibe gummiert / Disc rubber lined	EN-GJS-400-15 NBR / EPDM	Ja / Yes	Ja / Yes
6	1	Hebel / Lever	1.4408	Nein / No	Nein / No
7	1	Welle / Shaft	1.4057 / 1.4401	Nein / No	Ja / Yes
8	1	Sitz im Gehäuse / Seat in the Body	1.4301 / 1.4401 / Bronze	Nein / No	Nein / No
9	1	Buchse / Bushing	Kupfer / Copper	Nein / No	Nein / No
10	2	Distanzbuchse / Distance Bush	PA 6	Nein / No	Ja / Yes
11	2	Dichtungsdeckel / Gland	A 2	Nein / No	Nein / No
12	1	Dichtung / Gasket	NBR / EPDM	Ja / Yes	Ja / Yes
13	1	Endanschlag / Stopper	NBR / EPDM	Nein / No	Ja / Yes
14	2	O - Ring	NBR / EPDM	Nein / No	Ja / Yes
15	2	O - Ring	NBR / EPDM	Nein / No	Ja / Yes
16	2	O - Ring	NBR / EPDM	Nein / No	Ja / Yes
17	5	Unterlegscheibe / Washer	A 2	Nein / No	Nein / No
18	4	Unterlegscheibe / Washer	A 2	Nein / No	Nein / No
19	1	Unterlegscheibe / Washer	A 2	Nein / No	Nein / No
20	1	Passfeder / Parallelkey	C 60	Nein / No	Nein / No
21	4	Sechskantschraube / Hexagonal Bolt	A 2	Nein / No	Nein / No
22	1	Sechskantschraube / Hexagonal Bolt	A 2	Nein / No	Nein / No
23	2	Sechskantschraube / Hexagonal Bolt	A 2	Nein / No	Nein / No
24	4	Innensechskantschraube / Hexagonal Bolt	A 2	Nein / No	Nein / No
25	1	Pin / Shift	A 2	Nein / No	Nein / No
26	2	Sechskantmutter / Nut	A 2	Nein / No	Nein / No

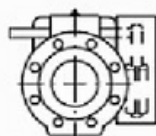


DN	PN	L	$\varnothing D$	$\varnothing k$	z	$\varnothing d4$	$\varnothing d1$	f	b	B	B1	B2	H	H1	H2	kg	m ³
50	10/16	200	165	125	4	99	19	3	19	117	93	121	107	162	189	11	0,007
65	10/16	240	185	145	4	118	19	3	19	123	100	144	118	178	209	14	0,010
80	10/16	260	200	160	8	132	19	3	19	146	120	152	130	208	239	17,6	0,016
100	10/16	300	220	180	8	156	19	3	19	165	137	170	153	251	287	28,9	0,020
125	10/16	350	250	210	8	184	19	3	19	184	155	197	186	300	334	36,5	0,031
150	10/16	400	285	240	8	211	23	3	19	202	168	216	198	328	372	46,9	0,043
200	10	500	340	295	8	266	23	3	20	274	240	283	292	489	554	97,4	0,050
250	10	600	395	350	12	319	28	3	22	314	275	324	337	565	624	147,7	0,191
300	10	700	445	400	12	370	28	4	24,5	374	323	392	382	656	718	204,9	0,258

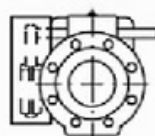
kg
0,9
1,1
1,2
1,6
2
2,5
4,2
5,1
6,9



Horizontal



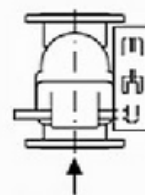
Rechts/Standard



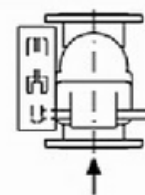
Links



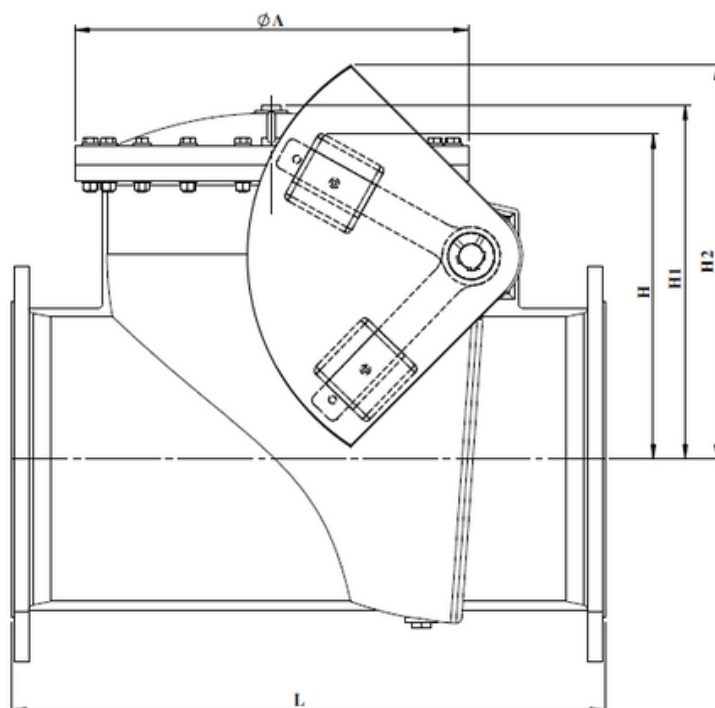
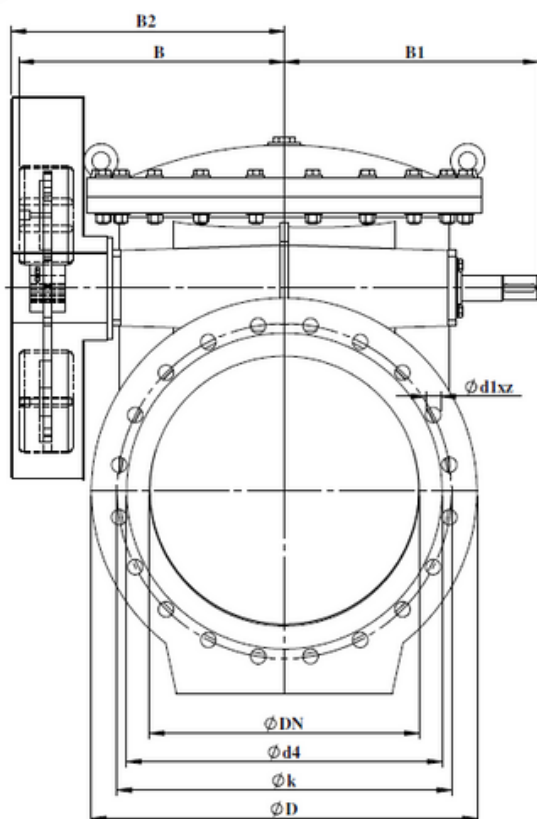
Vertikal



Rechts



Links



DN	ϕD	$\phi d4$	ϕk	$\phi d1xz$	ϕA	B	B1	B2	H	H1	H2	L
350	520	430	460	$\phi 23 \times 16$	565	365	348	378	442	495	535	800
400	580	482	515	$\phi 28 \times 16$	607	418	397	431	515	553	620	900
450	640	532	565	$\phi 28 \times 20$	660	435	425	448	554	618	649	1000
500	715	585	620	$\phi 28 \times 20$	730	492	470	507	602	656	730	1100
600	840	685	725	$\phi 31 \times 20$	845	567	548	580	741	733	886	1300
700	910	800	840	$\phi 31 \times 24$	975	632	612	646	818	862	964	1500
800	1025	905	950	$\phi 34 \times 24$	1095	707	703	724	976	936	1110	1700
900	1125	1005	1050	$\phi 34 \times 28$	1200	749	745	769	1078	1025	1236	1900
1000	1255	1110	1160	$\phi 37 \times 28$	1300	841	826	861	1183	1132	1343	2100