



Kipp-Rückschlagklappe
Geier International GmbH
www.geierarmaturen.de

TYP
RSK410
RSK416

TECHNISCHE MERKMALE



Flanschanschlussmaß:	PN 10
Anwendungsgebiete:	Wasserwirtschaft
Temperaturbereich:	bis +70°C
Nennweite:	DN 80 - DN 1600

RSK 410:

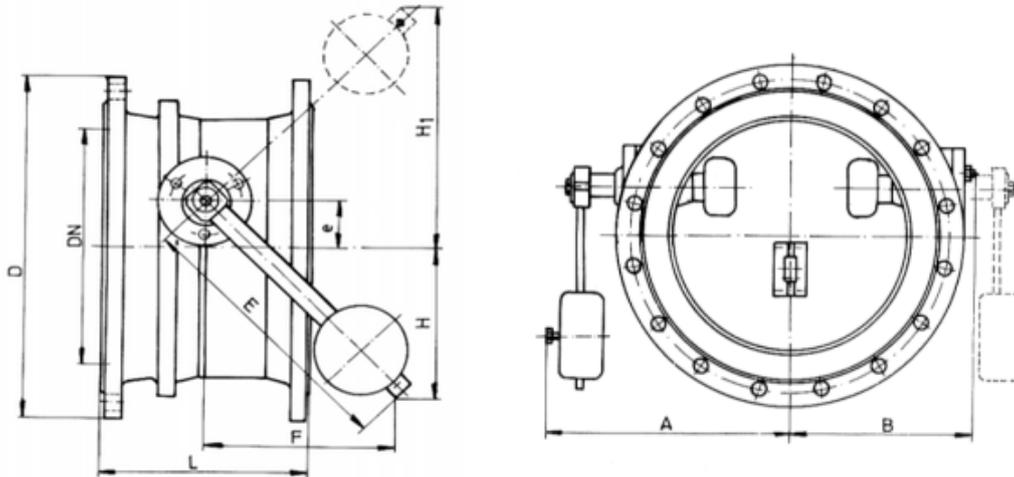
Verwendungsbereich: Wasser				
Range of application: Potable water				
Nennweite Size DN	Nenndruck Pressure rating PN	Wasser-Prüfdruck in bar Hydrost. test pressure in bar		Zulässiger Betriebsdruck in bar Admissible working pressure in bar bis 70°C / up to 70°C 1)
		Gehäuse / Body	Sitz / Seat	
80 - 1600	10	15	10	10

RSK 416:

Verwendungsbereich: Wasser				
Range of application: Potable water				
Nennweite Size DN	Nenndruck Pressure rating PN	Wasser-Prüfdruck in bar Hydrost. test pressure in bar		Zulässiger Betriebsdruck in bar Admissible working pressure in bar bis 70°C / up to 70°C 1)
		Gehäuse / Body	Sitz / Seat	
80 - 1600	16	24	17,5	16

WERKSTOFFE / ZUBEHÖR:

Gehäuse / Body	EN-GJS.400-15 / EN-GJS-400-15
Klappenscheibe / Disc	EN-GJS.400-15 / EN-GJS-400-15
Sitz im Gehäuse / Seat in the body	rostfreier Stahl min 1.4303 oder besser / Stainless steel min. 1.4303
Sitz auf der Klappenscheibe / Seat on the disc	EPDM oder NBR / EPDM or NBR
Haltering / retaining ring	rostfreier Stahl 1.4301 / Stainless steel 1.4301
Lager / Bearings	zink freie Bronze / zinc free Bronze
O-Ringe / O-rings	EPDM oder NBR / EPDM or NBR
Wellen / Shafts	EPDM oder NBR / EPDM or NBR
Lagerdeckel / Bearing covers	EN-GJS.400-15 / EN-GJS-400-15
Hebel / Lever	Stahl / Mild steel
Gewicht / Weight	Grauguß / Cast iron
Schrauben, Muttern / Bolts and Nuts	Chromstahl A2 / Stainless steel A2
Oberflächenschutz / Corrosion protection	Epoxy-pulverbeschichtet RAL 5015 / epoxy powder coated RAL 5015
Schutzkorb / protection basket	rostfreier Stahl min 1.4301 / Stainless steel min. 1.4301



Nennweite Size	Baulänge nach Face to face length acc. to DIN EN 558-1 Reihe / Series 14	Flansch Flange Ø	Maße Dimensions						Gewicht Weight	Volumen Volume
			A	B	F	E	H	H ₁		
DN mm	L mm	D mm	A mm	B mm	F mm	E mm	H mm	H ₁ mm	kg	m ³
200	230	340	250	240	142	200	175	215	54	0,06
250	250	395	310	290	178	250	192	240	70	0,07
300	270	445	340	320	212	300	208	270	95	0,11
350	290	505	380	350	248	350	270	340	140	0,15
400	310	565	427	380	338	400	299	380	190	0,17
450	330	615	420	390	318	450	330	420	210	0,23
500	350	670	490	440	355	500	380	480	240	0,37
600	390	780	555	500	425	600	446	570	360	0,47
700	430	895	630	570	495	700	515	660	520	0,66
800	470	1015	700	650	566	800	605	770	650	0,80
900	510	1115	770	720	638	900	675	860	910	1,26
1000	550	1230	840	790	708	1000	747	950	1.200	1,47
1200	630	1455	915	795	900	1050	802	1000	2.120	2,24
1400	710	1675	1055	875	1096	1200	878	1170	2.950	2,85
1600	790	1915	1215	955	1258	1350	964	1390	4.060	4,60