

Zwischenbauklappe Typ DKZ 110

Absperrklappe als Grundelement mit freiem Wellenende, metallisch dichtend
- Einsatz im Regel-, Drossel- und Hochtemperaturbereich -



Diese Absperrklappe wird als Grundelement ausgeliefert. Der Aufbauflansch ist nach DIN/ISO 5211 gefertigt, so dass vom Anwender jeder mögliche Antrieb problemlos montiert werden kann. Diese Klappe ist metallisch dichtend, sie ist schließdicht **nicht** druckdicht. Die Leckage beträgt ca. 1%. Bei der Klappenscheibe sind zwei verschiedene Variationen lieferbar, im Gehäuse anschlagend, d. h. exzentrisch gedreht oder durchschlagend eingepasst, wobei die anschlagende Version nicht bei pneumatischen Antrieben, aufgrund der geometrischen Selbsthemmung im Gehäuse, eingesetzt werden sollte.

Die Gehäuse werden in Silumin, GG, GGG oder Edelstahl mit oder ohne eingeschrumpftem Dicht-ring aus Stahl oder Edelstahl ausgeführt.

This shut-off valve is supplied as a basic element. The built-on flange is manufactured as per DIN/ISO 5211, so that the user can mount any actuator he wishes without any problem.

This valve seals metallically and is closed-tight not pressure-tight. The leakage is about 1%. The valve disk comes in two versions, either with an eccentric strike in the housing or with a thrust through action, whereby the striking version should not be used with a pneumatic actuator on account of the geometric self-locking in the housing.

The housings are made of silumin, GG, GGG or special steel with or without a shrivelled sealing ring (made from steel or special steel).

Nennweitenbereich DN 50 - 600

Betriebstemperatur - 40°C bis + 280°C

Dichtring Stahl / Edelstahl

Range of Nominal Widths DN 50 - 600

Operating Temperature - 40°C to + 280°C

Sealing Ring Steel / Special Steel

Flanschenanschlussmaßflange-connection

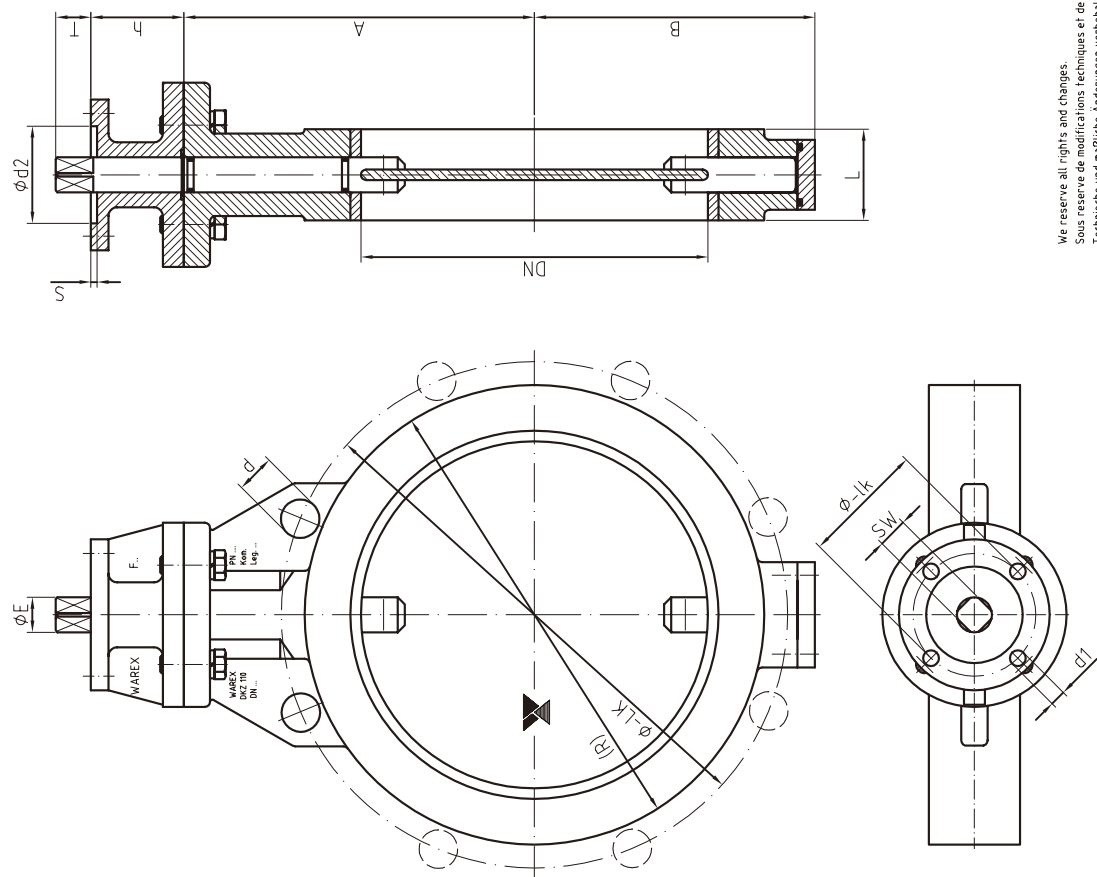
DN	ND6		ND10		ND16		ANSI 150lb/sq.in.	
	Bohrung hole	Menge	Bohrung hole	Menge	Bohrung hole	Menge	Bohrung hole	Menge
50	14	4	18	4	18	4	120.6	4
65	14	4	18	4	18	4	139.7	4
80	14	4	18	8	18	8	152.4	4
100	18	8	18	8	18	8	190.5	8
125	18	8	21	8	18	8	215.9	8
150	18	8	24	8	22	8	241.3	8
200	18	8	29	8	22	8	288.4	8
250	12	12	35	12	22	12	361.9	12
300	12	12	40	12	22	12	431.8	12
350	12	12	46	12	22	12	476.2	12
400	16	16	51	16	26	16	539.7	16
450	16	16	56	16	26	16	577.8	16
500	20	20	62	20	33	20	635	20
600	26	20	72	20	36	20	749.3	20

DN	A	B	h	(R)	(T)	L	(ϕ 2xS)	(ϕ E)	ϕ -lk	d1	SW
50	110	70	38	98	13	39	35x3	14	50	6.5	11
65	118	78	38	118	13	39	35x3	14	50	6.5	11
80	125	85	38	134	13	39	35x3	14	50	6.5	11
100	135	95	38	154	13	39	35x3	14	50	6.5	11
100	135	95	53	154	19	39	55x3	20	70	8.5	17
125	163	124	53	183	19	44	55x3	20	70	8.5	17
150	175	136	53	209	19	44	55x3	20	70	8.5	17
200	200	161	53	263	19	54	55x3	20	70	8.5	17
250	249	206	15	315	24	68	70x3	28	102	10.5	22
300	274	229	15	372	24	78	70x3	28	102	10.5	22
350	304	266	15	423	28	67	85x3	36	125	12.5	27
400	330	301	15	473	28	67	85x3	36	125	12.5	27
450	400	337	15	537	28	102	85x3	36	125	12.5	27
500	433	360	15	578	28	77	85x3	36	125	12.5	27
600	691	423	15	679	28	77	85x3	36	125	12.5	27

(l) = Abweichungen möglich

Beachten:

Die Klappe ist metallisch dichtend, sie ist schließend nicht druckdicht.
 Die Leckage beträgt ca. 0,5 - 1%.
 metallisch tightend - only shut tight - not pressure tight in the throughlet.
 Leackage about ca. 0,5 - 1%.



We reserve all rights and changes.
 Sous réserve de modifications techniques et de cores.
 Technische und maßliche Änderungen vorbehalten.