

Zwischenbauklappe Typ DKZ 110 DZ

**Absperrklappe mit pneumatischem Drehantrieb, Elektromagnetventil,
mechanischer Endlagenmeldung und -Fluidationsboden-**



Als Besonderheit ist bei der hier abgebildeten Absperrklappe produktseitig ein Fluidationsboden aus Edelstahl in die Klappenscheibe integriert. Über den Lagerzapfen kann nun das Produkt vor dem Öffnen der Klappe mit einem Luftimpuls aufgelockert werden, so dass sich ein deutlich verbessertes Fließverhalten ergibt.

Alternativ ist auch der Einsatz eines Filtrationsgewebes z. B. zur Entwässerung möglich.

Die Dichtigkeit im Durchgang bleibt hiervon unbeeinflusst.

Here you see a special type of valve with a "Fluid-Disk". Before or while you open the disk. You can blow air through a product-sided. Metallic micro filter element which is welded into the disk. So it is easier for powder products to come out. In the closed position the valve is tight.

Nennweitenbereich DN 50 - 600

Betriebstemperatur - 40°C bis + 200°C

Differenzdruck bis 16 bar

Manschette austauschbar oder
fest einvulkanisiert

Range of Nominal Widths DN 50 - 600

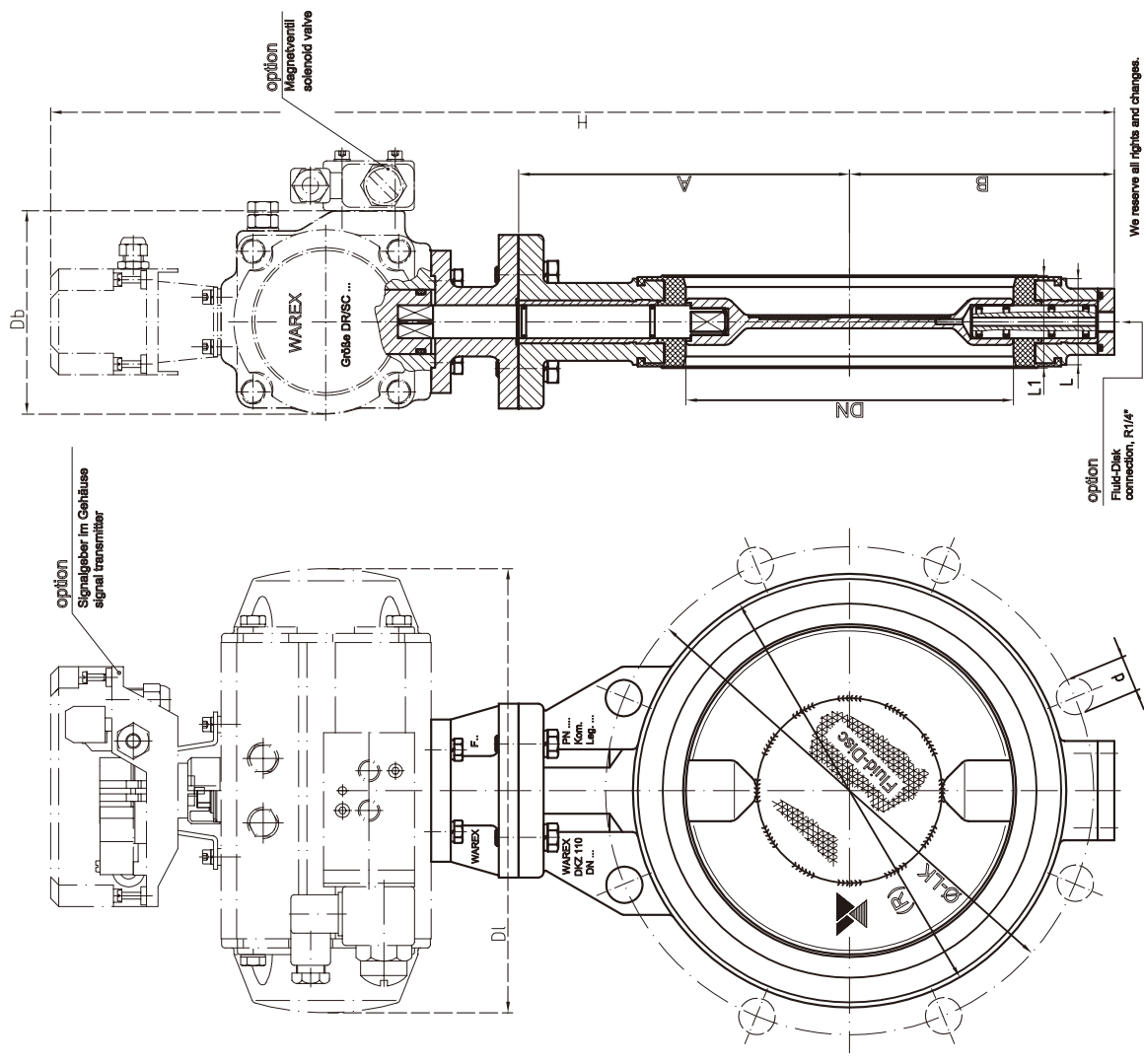
Operating Temperature - 40°C to + 200°C

Differential Pressure up to 16 bar

Sleeve detachable or galvanised

Flanschenanschlussmaße-flange connection

DN	ND6			ND10			ND16			ANSI 150psi, in.		
	Bohrung hole	Ø	Menge	Bohrung hole	Ø	Menge	Bohrung hole	Ø	Menge	Bohrung hole	Ø	Menge
50	110	4	14	125	4	18	125	4	18	120,6	4	19
65	130	4	14	145	4	18	145	4	18	136,7	4	19
80	150	4	18	160	8	18	160	8	18	152,4	4	19
100	170	4	18	180	8	18	180	8	18	169,5	8	19
125	200	8	18	210	8	18	210	8	18	215,9	8	22,2
150	225	8	18	240	8	22	240	8	22	241,3	8	22,2
200	280	8	18	285	8	22	285	12	22	286,4	8	22,2
250	335	12	18	350	12	22	355	12	26	361,9	12	26,4
300	395	12	22	400	12	22	410	12	26	431,8	12	26,4
350	445	12	22	460	16	22	470	16	26	476,2	12	26,6
400	495	16	22	515	16	26	525	16	30	539,7	16	28,6
450	550	16	22	565	20	22	585	20	30	577,8	16	31,7
500	600	20	22	620	20	26	650	20	33	635	20	31,7
600	705	20	26	725	20	30	700	20	36	749,3	20	34,9



DN	A	B	B (R)	L	L1	Antrieb actuator			H
						DL	Db	H	
50	110	70	98	39	41	DR/SC30	158,5	83	406
65	118	78	118	39	41	DR/SC30	158,5	83	421
80	125	85	134	39	41	DR/SC30	158,5	83	436
80	125	85	134	39	41	DR/SC60	210,5	94,5	453
100	135	95	154	39	41	DR/SC30	158,5	83	456
100	135	95	154	39	41	DR/SC60	210,5	94,5	473
125	163	124	183	44	46	DR/SC60	210,5	94,5	545
150	175	136	209	44	46	DR/SC60	210,5	94,5	568
150	175	136	209	44	46	DR/SC100	247,5	106,3	581
150	175	136	209	44	46	DR/SC150	268,5	123	593
200	200	161	263	54	56	DR/SC150	268,5	123	643
200	200	161	263	54	56	DR/SC220	315	141	676
250	249	206	315	68	70	DR/SC220	315	141	731
250	249	206	315	68	70	DR/SC300	345	151,5	744
300	274	229	372	78	80	DR/SC300	345	151,5	793
350	304	266	423	67	69	DR/SC450	408,5	171,5	879
350	304	266	423	67	69	DR/SC600	437,5	187	915
400	330	301	473	67	69	DR/SC450	408,5	171,5	940
400	330	301	473	67	69	DR/SC600	437,5	187	976
450	400	337	537	102	104	RC260DA	380	144	1005
500	433	360	578	77	78	RC260DA	380	144	1060
600	491	423	679	77	78	RC270DA	390	152	1230

() = Abweichungen möglich
 (= Abweichungen abweichend je nach Einbaubedingungen abweichend)

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