

Zwischenbauklappe Typ DKZ 110 <APS[®]> *

**Absperrklappe mit pneumatisch beaufschlagter Dichtmanschette
hier mit pneumatischem Drehantrieb**



* **Air Pressure Sealing[®]**

Bei dieser Absperrklappe wird die Manschette **nach** dem Schließen der Klappe mit Druckluft an die Klappenscheibe angedrückt (statische Abdichtung). Insofern bietet sich als Antrieb für eine APS-Klappe ein doppelt- oder einfachwirkender pneumatischer Antrieb förmlich an. Diese Absperrklappe ist mit einem pneumatischen Drehantrieb der Firma Air Torque dargestellt, wahlweise sind auch Antriebe anderer Hersteller, entsprechend den Kundenvorgaben und Werknormen der Anwender lieferbar, deren Anschluss nach DIN/ISO 5211 erfolgt (siehe auch unsere Preisliste).

With this model the sleeve is pressed on to the valve disk by means of compressed air after the valve has closed (static seal). So, a single or double-acting pneumatic drive is ideal as an actuator for an APS valve. This shut-off valve is shown with a pneumatic actuator from Air Torque, but on request we can supply actuators from other manufacturers, in accordance with customer specifications and the factory norms of the end user. Connection as per DIN/ISO 5211 (see also our price list)

Nennweitenbereich DN 50 - 450

Range of Nominal Widths DN 50 - 450

Betriebstemperatur - 40°C bis + 200°C

Operating Temperature - 40°C to + 200°C

Differenzdruck bis 6 bar

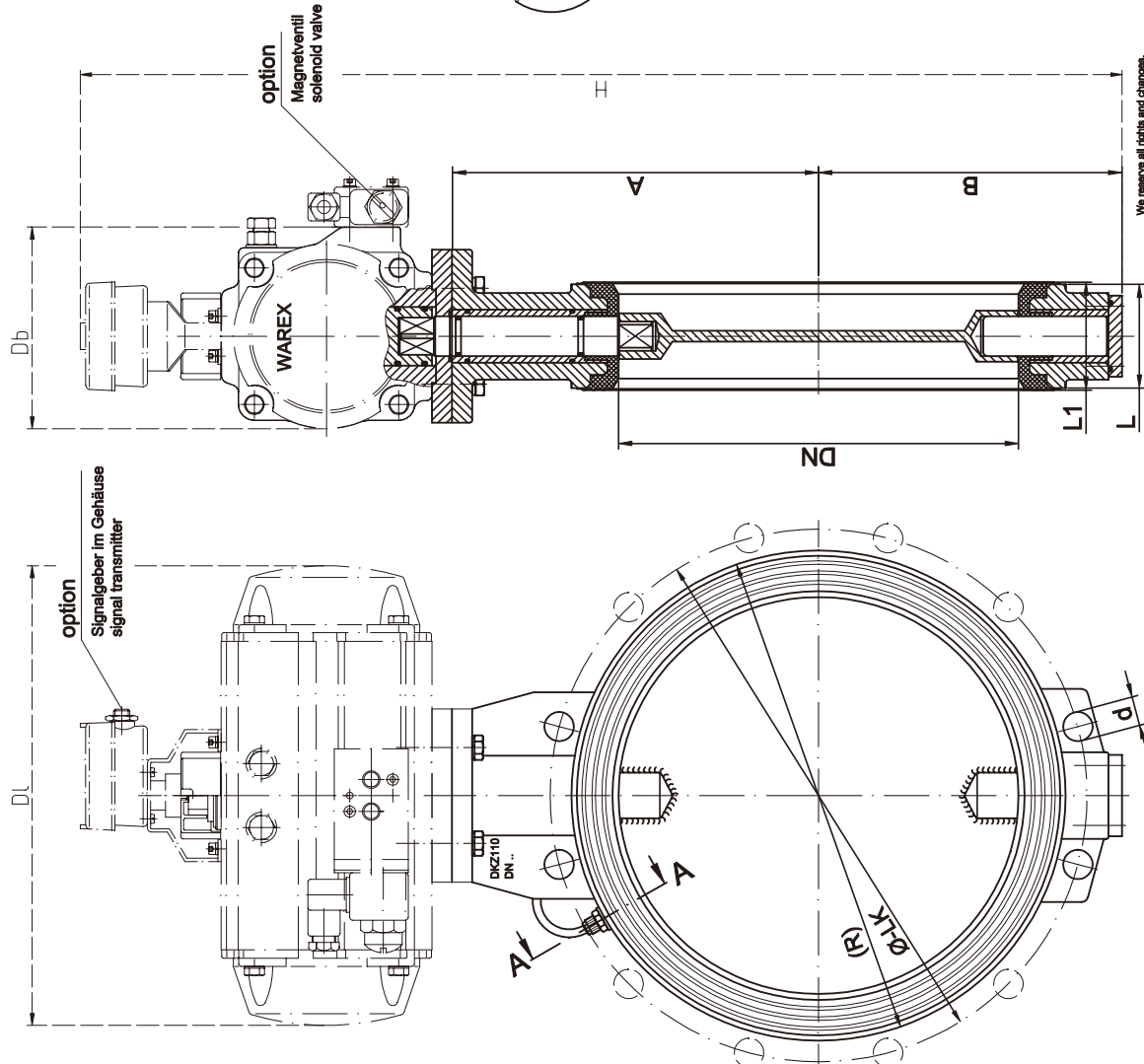
Differential Pressure up to 6 bar

Manschette austauschbar

Sleeve detachable

Flanschenanschlussmaß-flange connection

DN	ND6		ND10		ND16		ANSI 150lb/eq.in.	
	Bohrung hole	Ø	Bohrung hole	Ø	Bohrung hole	Ø	Bohrung hole	Ø
50	110	4	14	125	4	18	120,6	4
65	130	4	14	145	4	18	138,7	4
80	150	4	18	160	8	18	152,4	4
100	170	4	18	180	8	18	180,5	8
125	200	8	18	210	8	18	216,9	8
150	225	8	18	240	8	22	241,3	8
200	280	8	18	295	8	22	298,4	8
250	335	12	18	350	12	22	355	12
300	395	12	22	400	12	22	410	12
350	445	12	22	460	16	22	476,2	12
400	495	16	22	515	16	26	525	16
450	550	16	22	565	20	22	585	16
500	600	20	22	620	20	26	635	20



A - A

Manschette pneumatisch spannbare Klappenscheibe gegen \leqAPS®

DN	A	B	(R)	L	L1	Antrieb actuator	DL	Db	H
50	110	70	98	39	41	DR/SC30	158,5	83	398
65	118	78	118	39	41	DR/SC30	158,5	83	412
80	125	85	134	39	41	DR/SC30	158,5	83	428
100	135	95	154	39	41	DR/SC30	158,5	83	448
125	163	124	183	56	58	DR/SC60	210,5	94,5	537
150	175	136	209	56	58	DR/SC100	247,5	106,3	573
200	200	161	263	54	56	DR/SC150	268,5	123	635
250	249	206	315	68	70	DR/SC220	315	141	723
300	274	229	372	78	80	DR/SC300	345	151,5	785
350	304	266	423	78	80	DR/SC450	408,5	171,5	871
400	330	301	473	102	104	DR/SC600	437,5	187	968
450	400	337	537	102	104	DR/SC600	437,5	187	1075

Antriebsauslegung je nach Einsatzbedingungen abweichend!

We reserve all rights and changes.
 Nous reserve de modifications techniques et de cotes.
 Technische und maedliche Aenderungen vorbehalten.