BS Vertriebsbüro GmbH

Silo-Anlagenbau - "Your specialist in silo components "

Pillauer Str. 2 · D-74336 Brackenheim
Fon ++49 (0)7135 12409 · Fax ++49 (0)7135 933599
e-mail: info@bs-vertrieb.de

Schieber & Verschlussorgane

- Absperrschieber Typ MMFS-P
- Absperrschieber Typ MMFS-GM
- Absperrschieber Typ MMFS-H
- Stoffschieber
- Stoffschieber
- Absperrklappen (PDF)
- Anflanschklappen
- Doppelflansch-klappen
- **Zwischenflansch-klappen**
- Dosierverschluss
- Quetschventile
- Zweiwege-Verteiler-Verschluss für das Bindemittel

Zwischenflanschklappen

Universell einsetzbare Zwischenflanschklappe gemäß EN-593.
Die Vielfalt der zur Verfügung stehenden Basismaterialien ermöglicht die Verwendbarkeit in verschiedenen Einsatzgebieten.

Aluminiumversion - Lieferbare Nennweiten: DN 50 - DN 400

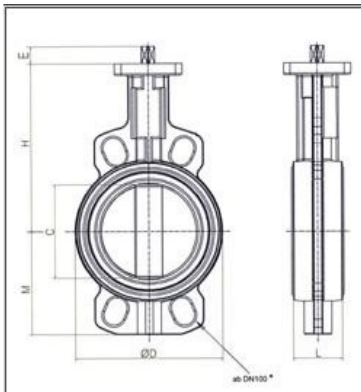
Allgemeine Hinweise:
- Einsetzbar als Regel- und Absperrarmatur
- Isolierbauhöhe gemäß Ablagenverordnung
- Einbaulage beliebig
- Mehrfache Wellenlagerung
- Wartungsfrei
- Demontierbar, sortenreines Recycling gegeben
- Bei max. Druck wird ab DN 200 eine durchgehende Welle (TS-Version) geliefert.

Einsatzgebiete, z.B.:
- Chemische und petrochemische Industrie
- Wasser- und Abwassertechnik
- Pneumatische Fördertechnik
- Schiffbau
- Kraftwerkstechnik
- Nahrungsmittelindustrie
- Gebäudetechnik
- Für Farben und Lacke ist eine silikonfreie Ausführung lieferbar

Technische Merkmale			
Nennweiten:	DN 20 -DN 1200 (DN 20 nur PN 10/16)	**Kennzeichnung:**	DIN EN 19
Baulänge:	EN 558 Reihe 20 (DIN 3202 T3 K1) ISO 5752 Reihe 20 API 609 Tabelle 1 BS 5155 Reihe 4	**Dichtheitsprüfung:**	DIN 3230 T3 BO, BN (Leckrate 1) ISO 5208, Kategorie 3 API 598 Tabelle 5 ANSI B 16-104, Class VI
	DIN 2501 PN 6/10/16		

www.7-pdf.de

Flanschanschluss-mass:	ANSI B 16.5, Class 150 MSS SP44 Class 150 AWWAC 207 AS 2129 Tabelle D und E BS 10 Tabelle D und E JIS B 2211-5 K JIS B 2212-10 K	**Gebrauchsnorm:**	EN 593 (DIN 3354)
Bördelflansche:	DIN 2641 und DIN 2642	**Temperaturbereich:**	-20°C bis +160°C in Abhängigkeit von Druck, Medium und Werkstoff
Aufschweißflansche	DIN 2576	**Zul. Betriebsdruck:**	max. p 16 bar
Form der Gegen-flanschdichtflächen:	DIN 2526 Form A-E, ANSI RF	**Zul. Differenzdruck:**	max. delta p 16 bar
Kopfflansch:	EN ISO 5211 NF E 29-402	**Verwendung bei Vakuum:**	bis 0,2 bar absolut, höheres Vakuum in Abhängigkeit von Temperatur und Medium



DN	C	L	H	M	E	ØD	kg
50	50	43	143	65	19	96	3,0
65	65	46	155	71	19	110	3,8
80	80	46	162	77	19	124	4,0
100	91	52	181	107	19	148	5,3
125	115	56	197	122	19	180	7,3
150	140	56	210	140	19	208	8,2
200	186	60	240	165	24	259	13,5
250	239	68	286	201	24	320	21,2
300	288	78	309	234	24	370	32,5

DN	Nenn-weiten	Betriebsdruck			
(mm)	(in)	3 (bar)	6 (bar)	10 (bar)	16 (bar)
20	3/4	-	-	5	-
25	1	-	-	5	-
32	1 1/4	-	-	5	-
40	1 1/2	-	-	6	8
50	2	5	7	7	9
65	2 1/2	7	9	15	18
80	3	8	10	18	24
100	4	9	18	28	37
125	5	15	22	45	59
150	6	36	45	110	125
200	8	59	76	140	200
250	10	150	180	200	240
300	12	200	240	280	360
350	14	350	540	610	700
400	16	420	620	750	850
450	18	720	746	860	1500
500	20	900	1100	2255	3690
600	24	1050	2100	3000	5830
700	28	1560	2240	3450	6100
800	32	2070	3800	6600	11200
900	36	2700	4900	7100	14500
1000	40	4600	6780	11500	24400
1200	48	7800	12000	21000	44000

Drehmoment

Die angegebenen Drehmomentwerte (MD) basieren auf einen flüssigen Schmiermittel-Medium.

Pulvriges (nicht schmierendes) Medium Md x 1,3

Trockene Gase/sehr zähflüssiges Medium Md x 1,3

Die angegebenen Wert beziehen sich auf das Anfangsdrehmoment.

Dynamische Drehmomentwerte auf Anfrage.

Bitte kontaktieren Sie uns bzgl. der Dimensionierung des Stellantriebs.

www.7-pdf.de

DN	Nenn-weiten	Öffnungswinkel							
(mm)	(in)	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
20	3/4	-	1	4	8	11	19	27	32
25	1	-	1,5	5	10	15	24	32	36
32	1 1/4	-	1,5	5	11	16	27	35	40
40	1 1/2	-	2,2	8	15	21	33	43	50
50	2	1,2	8	13	22	38	50	65	85
65	2 1/2	2	9	22	42	77	115	170	215
80	3	8	24	50	95	150	240	330	420
100	4	13	28	65	130	180	340	550	800
125	5	26	65	130	230	350	530	870	1010
150	6	35	90	200	360	640	900	1350	2100
200	8	43	180	350	580	1000	1600	3000	4000
250	10	125	360	660	1100	1800	3100	5300	6400
300	12	200	550	1000	1600	2600	5000	7500	8500
350	14	350	780	1400	2400	4000	8000	10800	11500
400	16	490	1050	1800	3100	5500	11000	12000	14500
450	18	510	1080	2040	3350	6100	11500	14600	20500
500	20	520	1100	2200	3500	6200	12000	15100	21000
600	24	750	1400	2800	5100	8800	14000	22000	29300
700	28	770	1755	3260	5980	10600	17100	25300	36000
800	32	1200	2260	4550	8230	12900	20300	29300	44600
900	36	1540	2280	6030	10500	17600	29200	42150	59000
1000	40	2200	3970	8300	14480	24000	37100	60300	81500
1200	48	5050	7900	13800	19700	33500	53300	73050	102650

K_v-Werte

Die K_v-Werte (m^3 /hour) bezeichnen den Wasserfluss bei einer Temperatur von 5° C bis 30° C bei delta p von 1 bar

Die genannten K_v-Werte beziehen sich auf Tests, die von den Delfter Hydraulics Laboratories, Holland durchgeführt wurden.

Zulässige Fließgeschwindigkeit Vmax 4,5 m/s für Flüssigkeiten und Vmax 70 m/s für Gase.

Lineares Drosselventil bei einem Winkel von 30° bis 70°.

Vermeiden Sie Muldenbildung!

Bitte fragen Sie uns nach weiteren Daten.

→ zurück zur Produktübersicht

© by BS Vertriebsbüro GmbH 2015

www.7-pdf.de