

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

[Home](#)

[e-mail / Contact](#)

[Impressum](#)

[Allgemeine Geschäftsbedingungen](#)

Schieber & Verschlussorgane

■ [Absperrschieber](#)

[Typ MMFS-P](#)

■ [Absperrschieber](#)

[Typ MMFS-GM](#)

■ [Absperrschieber](#)

[Typ MMFS-H](#)

■ [Stoffschieber](#)

■ [Stoffschieber](#)

■ [Absperklappen](#)

[\(PDF\)](#)

■ [Anflanschklappen](#)

■ [Doppelflanschklappen](#)

■ [Zwischenflanschklappen](#)

■ [Dosierverschluss](#)

■ [Quetschventile](#)

■ [Zweiwege-Verteiler-Verschluss](#) [für das Bindemittel](#)



Doppelflanschklappen

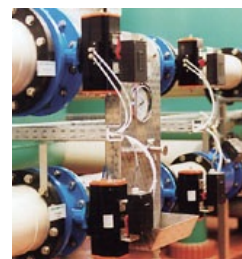
Abb.: TS Version (durchgehende Welle)

Allgemeine Hinweise:

- Absperrklappe in Doppelflanschausführung
- Isolierbauhöhe gemäß Ablagenverordnung
- Einbaulage beliebig
- Mehrfache Wellenlagerung
- Wartungsfrei
- Bei max. Druck wird ab DN 200 eine durchgehende Welle (TS-Version) geliefert.
- Einseitig abflanschbar

Einsatzgebiete, z.B.:

- Offshore
- Wasser- und Abwassertechnik
- Schiffbau
- Schwerindustrie



Technische Merkmale			
Nennweiten:	DN 20 -DN 600 (DN 20 nur PN 10/16)	Dichtheitsprüfung:	DIN 3230 T3 BO, BN (Leckrate 1) ISO 5208, Kategorie 3 API 598 Tabelle 5 ANSI B 16-104, Class VI
Baulänge:	EN 558 Reihe 20 (DIN 3202 T3 K1) ISO 5752 Reihe 20 API 609 Tabelle 1 BS 5155 Reihe 4 NF E 29-305.1	Gebrauchsnorm:	EN 593 (DIN 3354)
Flanschanschluss-mass:	DIN 2501 PN 6/10/16 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	Temperaturbereich:	-20°C bis +160°C in Abhängigkeit von Druck, Medium und Werkstoff
Form der Gegen-flanschdichtflächen:	DIN 2526 Form A-E, ANSI RF	Zul. Betriebsdruck:	max. p 16 bar
Kopfflansch:	für EN ISO 5211 NF E 29-402	Zul. Differenzdruck:	max. delta p 16 bar

DN	Nenn- weiten	Betriebsdruck				Drehmoment
(mm)	(in)	3 (bar)	6 (bar)	10 (bar)	16 (bar)	
20	3/4	-	-	5	-	Die angegebenen Drehmomentwerte (MD) basieren auf einen flüssigen Schmiermittel-Medium.
25	1	-	-	5	-	
32	1 1/4	-	-	5	-	Pulvriges (nicht schmierendes) Medium Md x 1,3
40	1 1/2	-	-	6	8	Trockene Gase/sehr zähflüssiges Medium Md x 1,3
50	2	5	7	7	9	Die angegebenen Wert beziehen sich auf das Anfangsdrehmoment.
65	2 1/2	7	9	15	18	
80	3	8	10	18	24	Dynamische Drehmomentwerte auf Anfrage.
100	4	9	18	28	37	
125	5	15	22	45	59	Bitte kontaktieren Sie uns bzgl. der Dimensionierung des Stellantriebs.
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	

DN	Nenn- weiten	Öffnungswinkel								K _v -Werte
(mm)	(in)	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°	
20	3/4	-	1	4	8	11	19	27	32	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
25	1	-	1,5	5	10	15	24	32	36	
32	1 1/4	-	1,5	5	11	16	27	35	40	Die genannten K _v -Werte beziehen sich auf Tests, die von den Delfter Hydraulics Laboratories, Holland durchgeführt wurden.
40	1 1/2	-	2,2	8	15	21	33	43	50	
50	2	1,2	8	13	22	38	50	65	85	Zulässige Fließgeschwindigkeit Vmax 4,5 m/s für Flüssigkeiten und Vmax 70 m/s für Gase.
65	2 1/2	2	9	22	42	77	115	170	215	
80	3	8	24	50	95	150	240	330	420	Lineares Drosselventil bei einem Winkel von 30° bis 70°.
100	4	13	28	65	130	180	340	550	800	
125	5	26	65	130	230	350	530	870	1010	Vermeiden Sie Muldenbildung!
150	6	35	90	200	360	640	900	1350	2100	
200	8	43	180	350	580	1000	1600	3000	4000	Bitte fragen Sie uns nach weiteren Daten.
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	

[→ zurück zur Produktübersicht](#)