

Ein breites Spektrum

Von der kleinen Dosierleitung bis zu großen Sammelrohren decken wir die ganze Breite Ihrer Anwendungen für Hygienescheibenventile aus einer Hand ab.

Eigenständige DIN- und Zoll- Baureihen gewähren Ihnen stets einen glatten Durchgang.

Unsere Enorme Variantenvielfalt garantiert Ihnen stets die passende Lösung für Ihre Anwendung.

Ihre Vorteile:

- ▶ Großes Nennweiten- Spektrum DN 10- 150, O.D. Tube ½"- 6"
- ▶ Breites Spektrum an Rohrleitungsanschlüssen
- ▶ Als Leckagesicheres Doppelscheibenventil lieferbar
- ▶ Verschleißarme Dichtungen verschiedener Materialien mit Kammerung und hoher Druckfestigkeit
- ▶ Optional in Sandwichausführung Druckfest bis 25 bar lieferbar
- ▶ Umfangreiches Antriebs- und Zubehörprogramm, einfach zu montieren
- ▶ Antriebe unterschiedlicher Größen, einfach oder doppelt wirkend
- ▶ Antriebe wartungsfrei mit 5 Jahren Garantie

Optional

Jederzeit mit Steuerkopf nachrüstbar



SCHEIBENVENTILE

Technische Daten Scheibenventile

Material	Einsatzbereich	Max. Temperatur	
		dauernd	kurzzeitig
Silikon-Kautschuk, peroxidvernetzt, grau	Heißwasser Mineralöl	+100°C +120°C	+120°C +150°C
FPM, Flour-Kautschuk, rußgefüllt, braun	Heißwasser Mineralöl	90°C +165°C	+110°C +190°C
EPDM, peroxidvernetzt, schwarz (mit eingearbeitetem Schmiermittel)	Luft trocken Heißdampf	+120°C +145°C	+145°C +170°C
HNBR, peroxidvernetzt, dunkelgrau	Heißwasser Mineralöl	+130°C +150°C	+150°C +170°C

DN / OD	Maximaler Drehmomentbedarf [Nm]				max. Druck [bar]	kv [m³/h]
	VMQ	EPDM	HNBR	FPM		
10	8	8	8	12	15	6
15	8	8	8	12	15	11
20	8	8	8	12	15	16
25	8	8	8	12	15	27
32	10	10	10	15	15	42
40	15	15	15	20	14	64
50	20	20	20	25	13	120
65	25	25	25	30	11	190
80	30	30	30	35	10	300
100	35	35	35	40	8	480
125	40	40	40	45	7	-
150	45	45	45	50	6	-
1"	8	8	8	12	15	28
1 1/2"	15	15	15	20	15	56
2"	20	20	20	25	14	123
2 1/2"	22	22	22	28	13	165
3"	25	25	25	30	10	245
4"	30	30	30	35	8	482
6"	45	45	45	50	6	-

