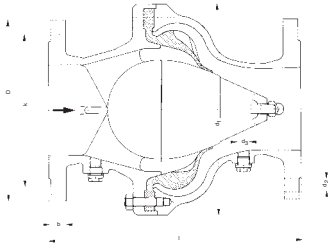


VAG TOP-STOP® Membran-Rückflussverhinderer Wasser Industrie

PN10/16
DN 40...400



Produktmerkmale

- Nach EN 12334
- Faltenmembrane schließt bei Strömungsumkehr schnell und geräuscharm
- Keine mechanisch bewegten Teile
- Einbaulage beliebig
- Mit Flanschanschluss nach EN 1092, PN 10/16
- Baulänge nach EN 558-1, Grundreihe 48 (DIN 3202, F6)

Werkstoffe

- Zweiteiliges Gehäuse sowie Strömungskörper aus Gusseisen EN-JL 1040 (GG-25)
- Faltenmembrane aus EPDM, NBR auf Anfrage

Korrosionsschutz

- Innen und außen Epoxid-Beschichtung

Ausführungen/Einsatzbereich

- Rückschlagorgan für
- Öl und Wasser bis 50° C
 - Membrane aus NBR
 - Wasser über 50° C bis 90° C/aggressives Wasser
 - Membrane aus EPDM
 - Standardmäßige Ausrüstung mit zwei MS-Stopfen
 - Vermeidet Druckstoß

Ablieferungsprüfung nach EN 1266

- DIN 3230, Teil 4

Verwendungsbereich

Druckprüfung nach DIN 3230 Teil 4

DN	PN	Zulässiger Betriebsüberdruck bar	Zulässige Betriebstemperatur 1)		Prüfdruck mit Wasser	
			für Wasser Membrane NBR °C	Membrane EPDM °C	im Gehäuse bar	im Abschluss bar
40...300	16	16	50	90	24	16
200...400	10	10	50	90	16	10

1) Bei korrosiven Medien, z.B. aggressives Wasser sind Angaben über die Zusammensetzung und Temperatur erforderlich.

TOP STOP Rückflussverhinderer sind für aromatische Kohlenwasserstoffe und deren Verbindungen sowie gasförmige Medien nicht geeignet. Die Faltenmembranen sind resistent gegen Kupferionen im Medium.

Nennweite	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	
Baumaße	l	180	200	240	260	300	350	400	500	600	700	800	900	
	d _i	150	175	220	220	292	292	292	374	446	550	645	720	
	d _s (Gewinde)	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	
Flanschabmessungen nach EN 1092-2	PN 10	D	150	165	185	200	220	250	285	340	400	455	505	565
		k	110	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515
		Lochanzahl	4	4	4	8	8	8	8	8	12	12	16	16
		d ₂	18	18	18	18	18	18	22	22	22	22	22	26
		b	18	20	20	22	24	26	26	26	28	28	30	32
	PN 16	D	150	165	185	200	220	250	285	340	400	455	–	–
		k	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	–	–
		Lochanzahl	4	4	4	8	8	8	8	12	12	12	–	–
		d ₂	18	18	18	18	18	18	22	22	26	26	–	–
		b	18	20	20	22	24	26	26	30	32	32	–	–
Nettogewicht	kg ca.	9	13	18	22	34	42	46	84	127	208	280	390	