

TDB series Belüftungsfilter

Die TDB-Serie arbeitet nach dem gleichen effizienten Verfahren wie andere Des-Case Belüftungsfilter. Der Unterschied liegt in der Wartungsfreundlichkeit des Entlüfters und seiner hohen Schmutzaufnahmekapazität.



Bestellcode

TDB		Box 1	Box 2	Box 3			
Series [Box 1]		Trocknungsmittel [Box 2]		Anschluss [Box 3]			
Code	Beschreibung	Code	Beschreibung	93&96 SERIES Anschluss		121 SERIES Anschluss	
93	300 cc	R	ZR Gel ohne Rückschlagventile	Code	Beschreibung	Code	Beschreibung
96	600 cc	RV	ZR Gel mit Rückschlagventilen	34B	3/4" BSPP male	1B	1" BSPP male
121	1000 cc			1B	1" BSPP male	1N	1" NPT male
				1N	1" NPT male	114B	1 1/4" BSPP male
				DIN6	DIN 24557/2 6-Lochmuster	DIN6	DIN 24557/2 6-Lochmuster

Spezifikationen des Belüftungsfilter

MATERIALIEN UND KOMPONENTEN:

- Filtermedien: Glasfaser
- Wasserabsorbierendes Mittel: ZR-gel
- Alle anderen Materialien: Kopolyester, Buna-N, Stahl

CHEMISCHE VERTRÄGLICHKEIT:

Verträglich mit allen Mineralölen, den meisten synthetischen Ölen und Diesel (Bei weiteren Fragen zur chemischen Verträglichkeit kontaktieren Sie bitte Des-Case)

ANGABEN ZUR LEISTUNGSFÄHIGKEIT:

Produktbeschreibung	93 SERIES	96 SERIES	121 SERIES
Luftstrom ohne Rückschlagventile	700 l/min / 24,7 cfm	700 l/min / 24,7 cfm	1.500 l/min / 53,0 cfm
Luftstrom mit Rückschlagventilen	300 l/min / 10,6 cfm	300 l/min / 10,6 cfm	400 l/min / 14,1 cfm
Adsorptionsmaterial	Ungiftig & nicht krebserzeugend ZR gel 3-6 mm		
ZR-Gel-Volumen	300 cc	600 cc	1.000 cc
Filtereffizienz	3 µm absolute (β ₃ ≥ 200)		
Temperaturbereich	-40°C to 90°C / -40°F to 194°F		
Wasseraufnahmekapazität (max. Wasserrückhaltewert)	86 gram / 2,8 fl. oz	172 gram / 5,5 fl. oz	288 gram / 9,3 fl. oz

Vorteile:

- Reduziert die Betriebskosten
- Reduziert die Oxidation des Öls und der Lageroberflächen
- Verlängert die Lebensdauer der Ausrüstung und des Öls (Additivpaket)
- Minimiert Ausfallzeiten der Ausrüstung

Typische Industrien:

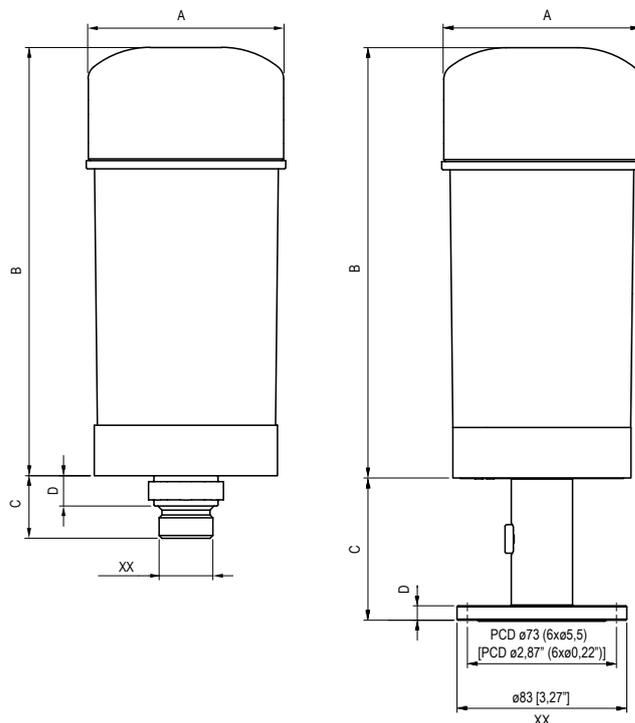
- Windenergie
- Lagerung
- Zellstoff und Papier
- Bergbau
- Luftfahrt
- Fertigung
- Petrochemie

ABMESSUNGEN

Abmessung Serie 93 in mm [inch]				
XX	A	B	C	D
3/4 " BSPP	98 [3,9"]	152 [6,0"]	33 [1,3"]	15 [0,6"]
1" BSPP			33 [1,3"]	15 [0,6"]
1" NPT			39 [1,5"]	13 [0,5"]
DIN 24557/2 6-Lochmuster			70 [2,8"]	7 [0,3"]

Abmessung Serie 96 in mm [inch]				
XX	A	B	C	D
3/4 " BSPP	98 [3,9"]	212 [8,3"]	33 [1,3"]	15 [0,6"]
1" BSPP			33 [1,3"]	15 [0,6"]
1" NPT			39 [1,5"]	13 [0,5"]
DIN 24557/2 6-Lochmuster			70 [2,8"]	7 [0,3"]

Abmessung Serie 121 in mm [inch]				
XX	A	B	C	D
1 1/4 " BSPP	130 [5,1"]	245 [9,6"]	40 [1,6"]	20 [0,8"]
1" BSPP			32 [1,3"]	15 [0,6"]
1" NPT			37 [1,5"]	12 [0,5"]
DIN 24557/2 6-Lochmuster			70 [2,8"]	7 [0,3"]



ERSATZTEILE

Produkt Ersatzteile	93 SERIES	96 SERIES	121 SERIES
BelüftungsfILTER	KL90 / 9331034		KL120 / 9317903
ZR-Gel-Nachfüllpackung	300 cc / 9331156	600 cc / 9331155	1.000 cc / 9331157
Ersatzteil-Set*	9318115	9318116	9318117

*Das Ersatzteil-Set enthält 1x BelüftungsfILTER, 1x Nachfüllpackung, 2x Schaumstofffilter, 1x Aufkleber für die Bodendichtung, 1x Adapterstecker.