

# Belüftungsfilter

## Standard

Grundlegender Schutz vor Feuchtigkeit und Partikelkontamination in Schmiermitteln und maschinellen Anlagen



### ANWENDUNGEN

- Totes
- Transformatoren
- Lagerbehälter
- Hydraulische Anlagen



# Technische Daten

## Materialien und Komponenten:

**Gehäuse:** Polykarbonat, Nylon 6/6 30%  
glasgefüllt, Polypropylen

**Dichtungen (DC-BB, DC-1):** Buna-N, EPDM, PVC

**Dichtungen (DC-2, DC-3, DC-4):** Buna-N, PVC  
Filtermedien: Polyurethan, Polyester Hydrophile  
Medien: Kieselgel

## Filter-Effizienz:

(3 $\mu$  absolut ( $\beta_3 \geq 200$ ))

## Empfohlener Temperaturbereich:

-29°C to 93°C

## CHEMISCHE VERTRÄGLICHKEIT:

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

## Zertifikate und Zulassungen:

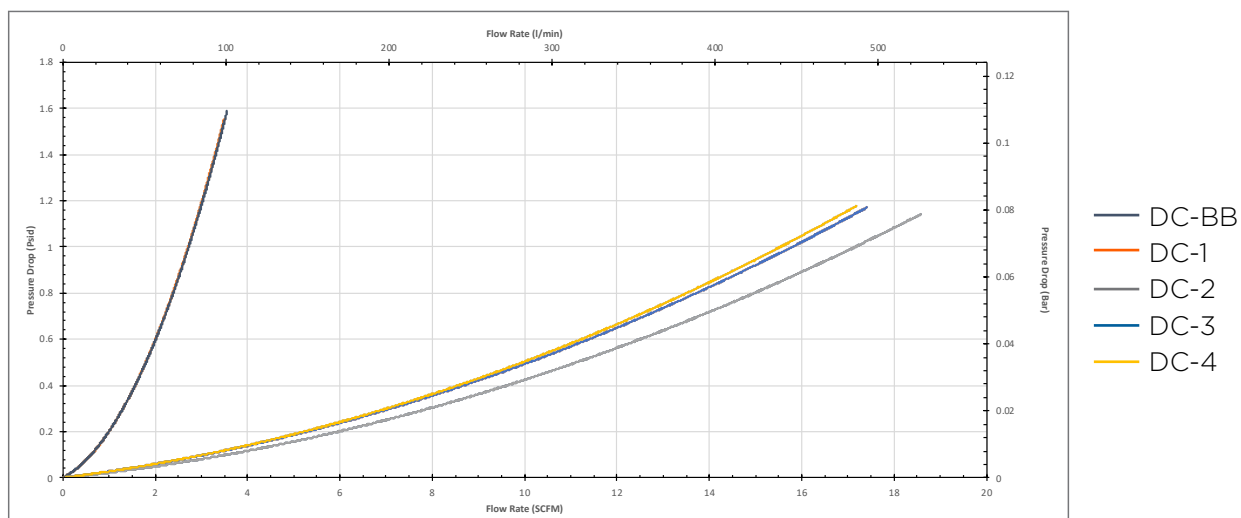
Auf Anfrage

	DC-BB	DC-1	DC-2	DC-3	DC-4
Menge an Trockenmittel	100 g	100 g	400 g	600 g	900 g
Adsorptionsfähigkeit	23 ml	50 ml	146 ml	257 ml	365 ml
Luftdurchflussrate	129 l/min @ 0,07 bar	118 l/min @ 0,07 bar	453 l/min @ 0,07 bar	453 l/min @ 0,07 bar	453 l/min @ 0,07 bar
Durchflussrate	129 l/min	118 l/min	453 l/min	453 l/min	453 l/min

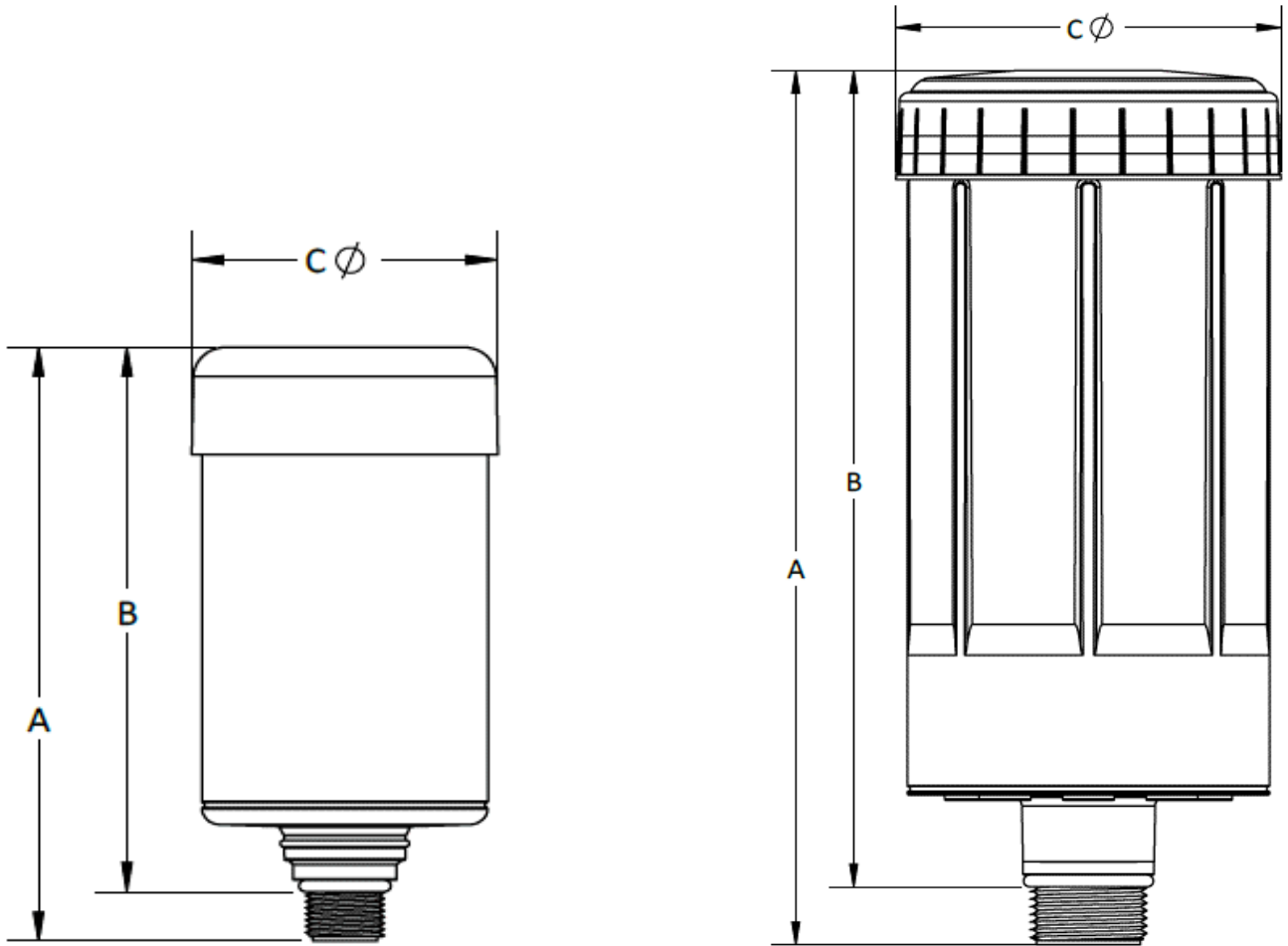
## Größenbestimmung / Durchflussrate

Modell	Absaug-/Rücklafrate (l/min)	Größe des Getriebes/ Lagertank (Liter)	Größe des Hydraulikbehälters (Liter)
DC-BB	129	57	8
DC-1	118	132	19
DC-2	453	757	227
DC-3	453	1325	379
DC-4	453	1893	757

*BITTE BEACHTEN SIE: Dies sind als allgemeine Richtlinien zur Größenbestimmung gedacht. Andere Erwägungen, wie z.B.: Feuchtigkeitsniveau, Luftstromfrequenz, Umgebungstemperaturen und chemische Kompatibilität sind sehr wichtig für die richtige Dimensionierung eines Belüftungsfilters. Größere Anwendungen und besondere Umstände erfordern in der Regel die genaueste Analyse. Bitte wenden Sie sich an Des-Case, um Unterstützung bei der Größenbestimmung eines Belüftungsfilters zu erhalten.*



# Technische Daten



Maßtabelle					
	Style	A	B	C	Gewindegröße
<b>Bestellcode</b>	Miniature oder Standard	mm	mm	mm	
<b>DC-BB</b>	Miniature	98	87	64	3/8" Multi-Fit Außengewinde mit O-Ring-Dichtung, kompatibel mit: 3/8" NPT; 3/8" BSPT; 3/8" BSPP
<b>DC-1</b>	Miniature	136	125	64	
<b>DC-2</b>	Standard	152	135	104	1" Multi-Fit Außengewinde mit O-Ring-Dichtung, kompatibel mit: 1" NPT; 1" NPSM; 1" BSPT; 1" BSPP
<b>DC-3</b>	Standard	203	186	104	
<b>DC-4</b>	Standard	254	237	104	