

# BelüftungsfILTER für Hydrauliksysteme

## HB Baureihe 1/4" - 2"

### Überblick

Die BelüftungsfILTER von Solberg schützen Hydrauliktanks, Schmierölbehälter, Getriebe und andere Gehäuse, die eine bidirektionale Entlüftung benötigen. Unsere BelüftungsfILTER verbessern die Strömungsdynamik, reduzieren Geräusche, tragen zur Aufrechterhaltung der Fluid-Reinheit bei und minimieren die Ölmigration in die Umgebung. Schützen Sie Ihr System vor Verunreinigungen und maximieren Sie die Betriebszeit mit BelüftungsfILTERn von Solberg.

### Vorteile

- werkzeuglose Wartung
- Leichter Filterwechsel
- Schutz Ihres Systems
- Geräuschreduzierung
- Kompaktbauweise



### Eigenschaften

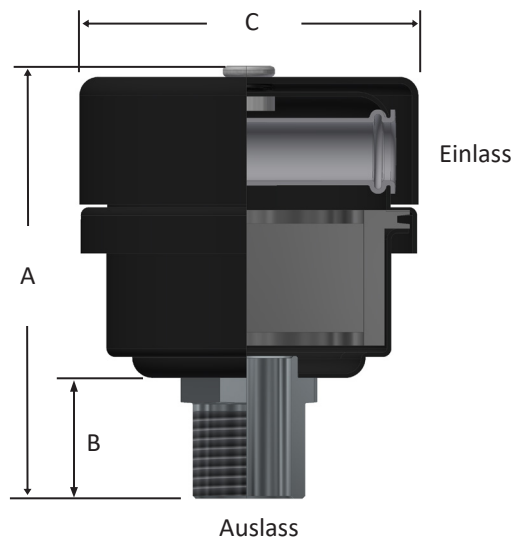
- Integrierte Dichtung
- Hocheffiziente Polyestermedien
- Das integrierte Design der Wetterschutzhaube und des Metall-Einlassrohrs minimiert die Gefahr von Feuchtigkeitseintritt bei der Reinigung
- Korrosionsbeständiger C-Stahl mit schwarzer Pulverlackbeschichtung
- Integrierte Schalldämpfungsrohre zur Geräuschreduzierung

### Technische Spezifikationen

- Temperaturspanne (Dauerbetrieb): -26°C bis max. 104°C
- Belüftungsfiltereinsatzwechsel bei einer Druckdifferenz von 37-50 mbar über initial  $\Delta P$
- Druckverlust-Diagramme auf Anfrage verfügbar
- Abscheiderate Polyester: 99+% bei 5  $\mu m$  oder 10  $\mu m$   
BelüftungsfILTER im zylindrischen Stil mit 99+% bei 5  $\mu m$   
BelüftungsfILTER im Hockey-Puck-Stil mit 99+% bei 10  $\mu m$

[www.solbergmfg.com](http://www.solbergmfg.com)

Änderungen vorbehalten. Bitte wenden Sie sich an Ihren regionalen SOLBERG-Ansprechpartner für das aktuellste Produktangebot. Wir helfen Ihnen gerne weiter. Besuchen Sie uns auf unserer Homepage: [www.solbergmfg.com](http://www.solbergmfg.com)



### Belüftungsfilter im Hockey-Puck-Stil

MPT Auslass	max. Volumenstrom Baugruppe (m³/h)	Baugruppe Artikelnummer	Abmessungen - mm			Platzbedarf für Wartung mm	Gewicht (kg)	Filtereinsatz Artikelnummer
			A	B	C			
¼"	7	HB-05-025	73	17	64	26	0,11	05™
⅜"	14	HB-05-038	73	17	64	26	0,11	05™
⅜"	14	HB-07-038	92	17	83	51	0,22	07™
½"	14	HB-05-050	79	22	64	26	0,11	05™
½"	20	HB-07-050	102	22	83	51	0,22	07™
½"	20	HB-11-050	108	22	127	51	0,45	11™
¾"	20	HB-07-075	108	32	83	51	0,22	07™
¾"	42	HB-11-075	117	32	127	51	0,45	11™
1"	60	HB-11-100	117	32	127	51	0,45	11™

### Belüftungsfilter im zylindrischen Stil

MPT Auslass	max. Volumenstrom Baugruppe (m³/h)	Baugruppe Artikelnummer	Abmessungen - mm			Platzbedarf für Wartung mm	Gewicht (kg)	Filtereinsatz Artikelnummer
			A	B	C			
1"	60	HB-15-100	102	38	152	59	0,95	15™
1 ¼"	119	HB-19P-125	168	41	155	121	1,50	19P®
1 ½"	145	HB-19P-150	168	38	152	121	1,58	19P®
2"	230	HB-31P-200	184	57	254	121	3,50	31P™

### Optionen

- Ausführung für hohe Vibrationen
- Individuell angepasste Anschlüsse
- Gerätespezifische Konfigurationen
- Zahlreiche Filtermaterialien verfügbar

