

Ölnebel-Abluftfilter

HDL-Baureihe 1" - 2 1/2" BSPP

Vorteile

- Einfache Wartung vor Ort
- Plissierter Filtereinsatz bietet größere Oberfläche für Abscheidung von sehr feinem Ölnebel bei geringem Druckwiderstand
- Altöl kann recycelt werden

Eigenschaften

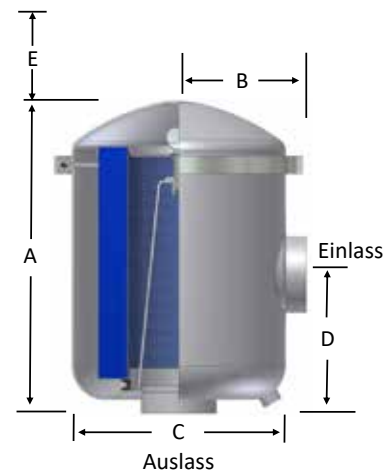
- Abscheidung von Ölnebel, -Dunst oder -Rauch am Auslass einer ölgeschmierten Vakuumpumpe
- Tiefgezogenes Gehäuse - keine Schweißnähte, die korrodieren oder reißen können
- Formschlüssige Dichtung mit O-Dichtungsring
- Langelebige Stahlblechkonstruktion
- Weiße Pulverlackbeschichtung
- Auslass-Prallblech
- 1/4" Ablassanschluss

Technische Spezifikationen

- 0,3 µm Koaleszenzfiltereinsatz, 99,97% Abscheidegrad
- Temperatur (Dauerbetrieb): 20°C (68°F) bis 80°C (180°F)
- Vertikale Montage
- Druckstufe: 0,35 bar

Optionen ATEX Verfügbar

- Spezial-Filtereinsätze mit geringerem Druckverlust
- Anwendungsspezifische Dichtungen
- Individuell angepasste Anschlüsse
- Speziell beschichtete Oberflächen; z.B. Epoxidlack oder PTFE
- Edelstahlgehäuse (ausgewählte Modelle)



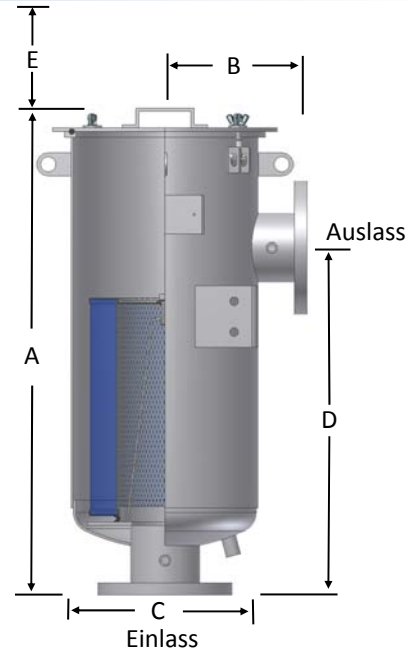
BSPP Einlass und Auslass	Nenndurchs. Filter m³/h	Gehäuse- Konfig.	Filter- Teilenummer	Abmessungen - mm				Empfohlene Wartungshöhe E	Gewicht ca. (kg)	Filtereinsatz- Teilenummer	Nenndurchs. Filtereinsatz m³/h
				A	B	C	D				
1"	68	A	HDL-PSG848-101HC	170	105	187	114	133	2	PSG848	85
1 1/4"	85	A	HDL-PSG848-126HC	170	105	187	114	133	2	PSG848	85
1 1/2"	85	A	HDL-PSG848-151HC	171	106	187	115	133	2	PSG848	85
2"	213	B	HDL-PSG850/1-201HC	286	117	223	127	235	7	PSG850/1	213
2"	298	C	HDL-PSG860/1-201HC	442	117	223	127	368	14	PSG860/1	340
2 1/2"	425	B	HDL-PSG244/2-251C	358	185	337	182	254	16	PSG244/2	510

Rev: HDL 1-DE0319S

Kundenservice Deutschland:
Telefon: +49 9129 145 3902
vertrieb@solbergmfg.com

Anmerkung: Änderungen vorbehalten. Bitte wenden Sie sich an Ihren regionalen SOLBERG-Ansprechpartner für das aktuellste Produktangebot.

www.solbergmfg.com



Eigenschaften

- Scheidet Ölnebel, -dust oder -rauch am Auslass einer ölgeschmierten Vakuumpumpe ab
- Tiefgezogenes Gehäuse - keine Schweißnähte, die korrodieren oder reißen können
- Formschlüssige Dichtung mit O-Ring
- Slide Stahlkonstruktion aus dickwandigem Stahlblech mit Pulverlack-Beschichtung
- 1/4" Drainageanschluss
- Typenschild-Halterung & Hebeösen

Technische Spezifikationen

- 0,3 µm Koaleszenzmedium; 99,97% Abscheidegrad
- Betriebstemperatur (Dauerbetrieb): 20 °C (68 °F) - 80 °C (180 °F)
- Druckfest bis 0,5 bar(g)

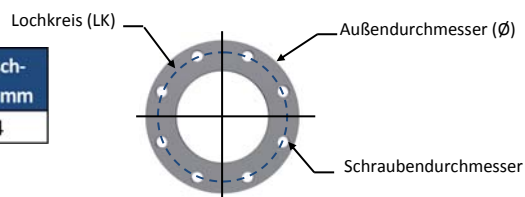
BSPT- & DN-Flansch-Anschlüsse

Einlass & Auslass	Leistung der Baureihe in m³/h	Baugruppen-Teilenummer	ABMESSUNGEN – mm					Ungefähres Gewicht kg	Ersatzteil-Nummer des Filtereinsatzes	Filtereinsatz-Leistung in m³/h
			A	B	C	D	E			
3"	510	HDL-PSG344/2-301	791	229	356	572	381	34	PSG344/2	850
4"	850	HDL-PSG344/2-401	791	229	356	572	381	35	PSG344/2	850
5"	1360	HDL-PSG474/2-501	968	279	470	749	559	72	PSG474/2	1870
6"	1870	HDL-PSG474/2-601	994	305	470	775	559	72	PSG474/2	1870
DN200	3060	HDL-PSG476-DN200	986	356	533	648	559	81	PSG476/2	3060

Vergleichen Sie den Abschnitt "Ölnebel-Abluftfilter" für die korrekte Auslegung.

Die bereitgestellten Abmessungen dienen ausschließlich Referenzzwecken. Kontaktieren Sie Solberg für eine Einbauskitze.

PN10 Flansch-Muster	Abmessungen – mm			Anzahl der Bohrungen	Flansch-Dicke mm
	AUßENABM.	LK	SL		
DN200	340	295	22	8	24



Alle Flansche sind zur „geteilten Mitte“ hin ausgerichtet.

Anmerkung: Modellangebote und Designparameter können ohne Benachrichtigung geändert werden. Siehe www.solbergmfg.com für das aktuellste Angebot.

Vorteile

- Großes Fassungsvermögen für das Kondensat und einfache Wartung vor Ort
- Plissierter Filtereinsatz bietet größere Oberfläche für Abscheidung von sehr feinem Ölnebel bei geringem Druckwiderstand
- Verschiedene Abscheidestufen durch unterschiedlichen Schichten in einer Filtermatte

Optionen ATEX verfügbar

- Anwendungsspezifische Filtermedien und Dichtungen
- Individuell angepasste Anschlüsse
- Epoxidlack oder PTFE-beschichtete Oberflächen
- Edelstahlgehäuse