

Ölnebelabscheider

HDL Baureihe 1" - 2 1/2"

Vorteile

- Einfache Vor-Ort-Wartung
- Der plissierte Filtereinsatz bietet eine maximierte Oberfläche für die Abscheidung von feinen Ölnebeln bei niedrigem Gegendruck
- Altöl kann recycelt werden

Eigenschaften

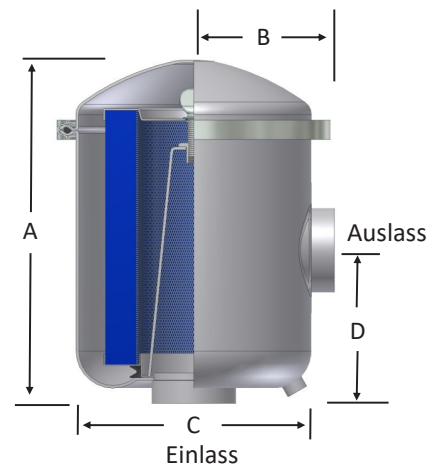
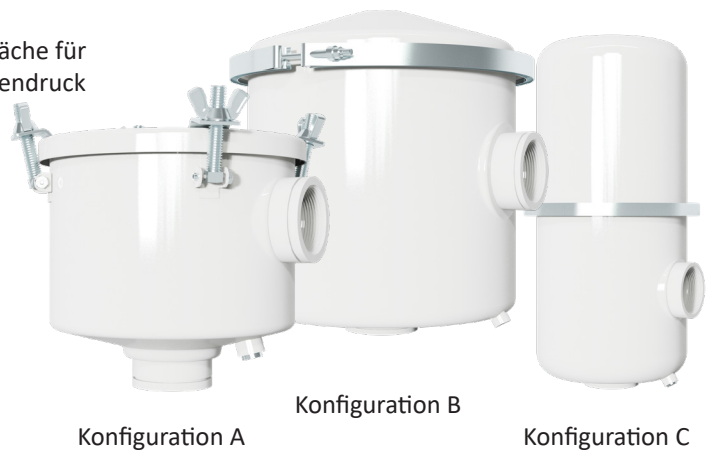
- Abscheidung von Ölnebel, -Dunst oder -Rauch am Auslass einer ölgeschmierten Vakuumpumpe
- Nahtlos tiefgezogene Gehäuse - keine Schweißnähte, die korrodieren oder reißen können
- Formschlüssige Dichtung mit O-Dichtungsring
- Korrosionsbeständiger mit weißem Pulverlack beschichteter C-Stahl
- Auslass-Prallblech
- 1/4" Drainageanschluss

Technische Spezifikationen

- Abscheiderate: 99,97% bei 0,3 µm
- Temperaturspanne (Dauerbetrieb): 20°C bis zu 80°C
- Vertikale Montage
- Druckstufe: max. 0,35 bar(g)

Optionen ATEX verfügbar

- Speziell beschichtete Oberflächen (z.B. PTFE)
- Spezial-Filtereinsätze mit geringerem Druckverlust
- Anwendungsspezifische Dichtungen
- Individuell angepasste Anschlüsse
- Gehäuse aus Edelstahl (ausgewählte Modelle)



Einlass/ Auslass Größe	Typ	max. Volumenstrom Baugruppe (m³/h)	Gehäuse Konfiguration	Artikelnummer	Abmessungen - mm				Platzbedarf für Wartung mm	Gewicht (kg)	Filtereinsatz Artikelnummer	max. Volumenstrom Filtereinsatz (m³/h)
					A	B	C	D				
1"	BSPP	68	A	HDL-PSG848-101HC	170	105	187	114	133	2	PSG848	85
1 1/4"	BSPP	85	A	HDL-PSG848-126HC	170	105	187	114	133	2	PSG848	85
1 1/2"	BSPP	85	A	HDL-PSG848-151HC	171	106	187	115	133	2	PSG848	85
2"	BSPP	213	B	HDL-PSG850/1-201HC	286	117	223	127	235	7	PSG850/1	213
2"	BSPP	298	C	HDL-PSG860/1-201HC	442	117	223	127	368	14	PSG860/1	340
2 1/2"	BSPP	425	B	HDL-PSG244/2-251HC	358	185	337	182	254	16	PSG244/2	510

Hinweis: 2 1/2" Gehäuse hat standardmäßig 1/4" NPSC Anschlüsse am Einlass und Auslass.

Siehe technische Daten des Ölnebelauslassfilters für Größenrichtlinien.

Ölnebelabscheider

HDL Baureihe 3" - 4", DN125 - DN200

Vorteile

- Großes Fassungsvermögen für das Kondensat und einfache Wartung vor Ort
- Der plissierte Filtereinsatz bietet eine maximierte Oberfläche für die Abscheidung von feinen Ölnebeln bei niedrigem Gegendruck
- Verschiedene Abscheidestufen durch unterschiedlichen Schichten in einer Filtermatte
- Altöl kann recycelt werden

Eigenschaften

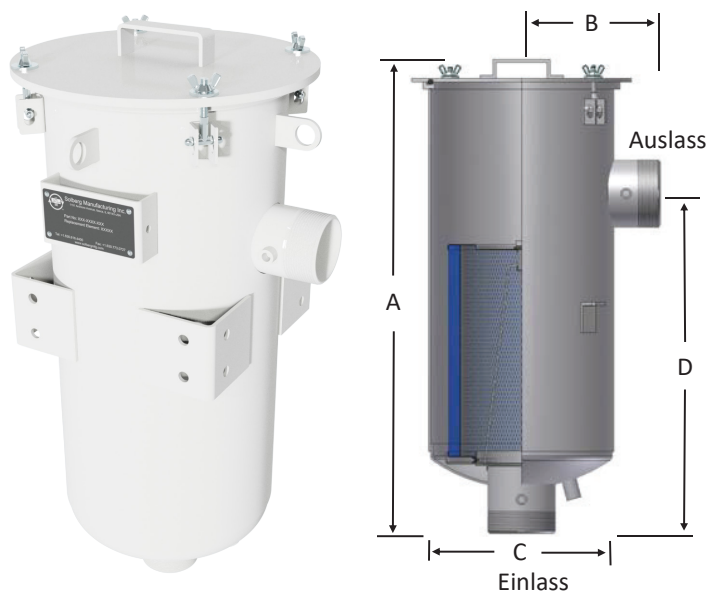
- Abscheidung von Ölnebel, -Dunst oder -Rauch am Auslass einer ölgeschmierten Vakuumpumpe
- Formschlüssige Dichtung mit O-Dichtungsring
- Korrosionsbeständiger mit weißem Pulverlack beschichteter C-Stahl
- 1/2" BSPP Drainageanschluss

Technische Spezifikationen

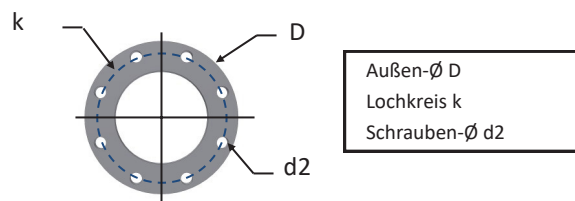
- Abscheiderate: 99,97% bei 0,3 µm
- Temperaturspanne (Dauerbetrieb): 20°C bis zu 80°C
- Vertikale Montage
- Druckfest bis 0,5 bar(g)

Optionen ATEX verfügbar

- Verschiedene Oberflächenoptionen und Verbindungsmöglichkeiten
- Spezial-Filtereinsätze mit geringerem Druckverlust
- Anwendungsspezifische Dichtungen
- Gehäuse aus Edelstahl
- Typenschildhalterung
- Hebeösen



Ölnebel-Abluftfilter & Ölabscheider



125/150# Flansch- Muster	Abmessungen - mm			Anzahl Bohrungen	Flansch Wandstärke mm
	D	k	d2		
DN125	250	210	18	8	22
DN150	285	240	22	8	24
DN200	340	295	22	8	24

Einlass/Auslass		max. Volumenstrom Baugruppe (m³/h)	Artikelnummer	Abmessungen - mm				Platzbedarf für Wartung mm	Gewicht (kg)	Filtereinsatz Artikelnummer	max. Volumenstrom Filtereinsatz (m³/h)
Größe	Typ			A	B	C	D				
3"	BSPT	510	HDL-PSG344/2-301	794	232	356	572	381	34	PSG344/2	850
4"	BSPT	850	HDL-PSG344/2-401	794	229	356	572	381	35	PSG344/2	850
DN125	Flansch	1.360	HDL-PSG474/2-DN125	972	279	470	749	559	72	PSG474/2	1.870
DN150	Flansch	1.870	HDL-PSG474/2G-DN150	997	279	470	775	559	72	PSG474/2G	1.870
DN200	Flansch	3.060	HDL-PSG476G-DN200	1.202	356	572	826	559	81	PSG476G	3.060

Siehe technische Daten des Ölnebelauslassfilters für Größenrichtlinien.