

Ölnebelabscheider und GeruchsfILTER

DSV / DEE Baureihe NW16 - NW25

Überblick

Der DSV-Filter von Solberg ist ein äußerst effektiver Vakuumpumpen-Auslassfilter, der über zwei Filtrationsstufen verfügt, um sowohl Ölnebel als auch unerwünschte Gerüche an der Pumpe zu beseitigen. Er ist aus einem robusten, mit Epoxidharz beschichtetem Stahl gefertigt und verfügt über ein kompaktes, geradliniges Design, mit integriertem Drainageanschluss zur einfachen Entleerung der gesammelten Flüssigkeiten und Schadstoffe. Das innovative zweistufige Design beginnt mit einem eigens dafür entwickelten Koaleszenzfiltereinsatz, der die Abluft reinigt und den austretenden Ölnebel erfasst. Die ölfreie Luft wird dann durch eine adsorptive Aktivkohlepatrone geleitet, um verbleibende Dämpfe und Gerüche zu entfernen. Der DSV wurde so konzipiert, dass er ohne Werkzeug leicht demontiert und gewartet werden kann. Dies ermöglicht einen raschen Filterwechsel und minimale Ausfallzeiten.

Vorteile

- Beseitigung von Ölnebel
- Geruchsadsorption
- Reduzierung von Instandhaltungskosten
- Entfernung von Verunreinigungen

Eigenschaften

- Korrosionsbeständiger mit weißem Pulverlack beschichteter C-Stahl
- Der Primärfilter fängt und reinigt das im Luftstrom mitgeführte Öl
- Der Filtereinsatz aus Aktivkohle entfernt unangenehme Gerüche, die durch den Prozess erzeugt werden
- Externer Drainageanschluss
- DEE Baureihe: Rückschlagventil zur Öffnung des Filtereinsatzes bei einem Druckwiderstand von 0,5 bar zum Schutz der Pumpe

Technische Spezifikationen

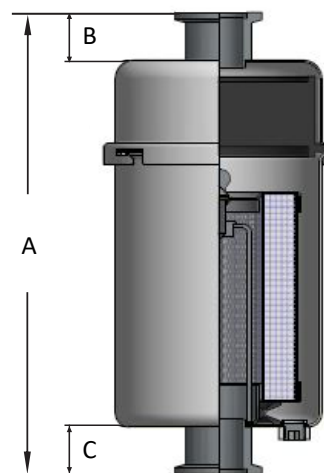
- Abscheiderate: 99,97% bei 0,3 µm
- Temperaturspanne (Dauerbetrieb) : 0°C bis zu 80°C

Optionen

- Klammer, Zentrierring und Dichtungsring-Kit für Ein- und Auslass
- Drainage-Kit auf Anfrage erhältlich



Ölnebel-Abluftfilter & Ölabscheider



Anschluss Größe	max. Volumenstrom Baugruppe (m³/h)	Baugruppe Artikelnummer	Abmessungen - mm			Platzbedarf für Wartung mm	Gewicht (kg)	Filtereinsatz Artikelnummer	Geruchs-Adsorbens Filtereinsatz Artikelnummer
			A	B	C				
NW16	20	DSV-PSG725/AC10-NW16	214	22	22	102	1,4	PSG725	AC10
NW25	20	DSV-PSG725/AC10-NW25	214	22	22	102	1,4	PSG725	AC10
NW16	20	DEE-PSG725/AC10-NW16	214	22	22	102	1,4	PSG725	AC10
NW25	20	DEE-PSG725/AC10-NW25	214	22	22	102	1,4	PSG725	AC10