

technisches Datenblatt

SEPREMIUM 4.5i

Produktmerkmale:

Wenn Kondensat in den SEPREMIUM 4.5i eintritt, durchläuft es einen mehrstufigen Filtrationsprozess, um Öl effektiv zu entfernen. Der SEPREMIUM 4.5i wurde nach den neuesten ökologischen Standards entwickelt und erreichte einen Restölgehalt von weniger als 5 ppm. Bei Eintritt wird das Kondensat sorgfältig durch das neu integrierte, einzigartige grüne JORC-Element gefiltert, das für optimale Umweltverträglichkeit und benutzerfreundlichen Betrieb sorgt. Mit einem Gehäuse aus 100% recyceltem Kunststoff ist der SEPREMIUM 4.5i eine wahrhaft grüne und intelligente Ölabscheidelösung. Diese innovativen, ölabsorbierenden Komponenten nutzen fortschrittliche Adsorptionstechnologien. Die abschließende Trennstufe beinhaltet speziell ausgewählte Aktivkohle, um die verbleibenden Verunreinigungen auszupolieren. Dieser neue intelligente Separator verfügt über einen automatischen Indikator (Blinklicht), der auf Wartungsbedarf oder potenzielle Überlaufprobleme hinweist, bevor sie auftreten. Außerdem besteht die Möglichkeit, den Separator mit Hilfe verfügbarer Sensoren, die auf dem Gerät montiert werden können, in ein Überwachungssystem einzubinden. Der SEPREMIUM 4.5i wird bequem mit der beiliegenden, robusten Montagehalterung installiert.



Kommerzielle Vorteile:

- Ideale Wahl für Kompressorkapazitäten bis zu 4,5 m³/min.
- Einsatz eines NEUEN hochwertigen grünen JORC-Filterelements
- Effektive Trennung von Mineralöl, Synthetik Öl und stabilen Kondensatemulsionen
- Messing-Schlauchverbinder sorgen für eine schnelle und sichere Installation
- Inklusive stabiler Halterung für eine bequeme Wandmontage
- Gehäuse und Deckel aus bis zu 100% recyceltem Kunststoff
- Außergewöhnliches Preis-Leistungs-Verhältnis

Technische Vorteile:

- Maximale Kompressorkapazität: 4,5 m³/min.
- Neu entwickelte Leistungs-Elemente speziell zur Behandlung stabiler Kondensatemulsionen und für polyglykolgeschmierte Druckluftsysteme
- Überlauf-Blinkanzeige enthalten; Optionaler JORC-Sensor zum Anschluss an Ihr Überwachungssystem
- Keine Bildung von bakteriellen Ablagerungen durch Beruhigung des Wassers (im Vergleich zu Gravitationstrenner)
- Inklusive stabiler Halterung für eine bequeme Wandmontage

Spezifikationen:

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Max. Kompressorkapazität | 4,5 m ³ /min. |
| Max. Ölaufnahme der Elemente | 4 liter |
| Filterelement | 1 |
| Kohlenstoffelement | 1 |
| Eingangsanschluss | G1/2", 10 mm Schlauchanschluss |
| Ausgangsanschluss | G1/2", 14 mm Schlauchanschluss |
| Testventil & Probeflasche | Ja |
| Restölgehalt | <5 ppm |
| Gehäusematerial | PPC |
| Gehäusefarbe | Schwarz |
| Deckelfarbe | Grau |
| Halterung enthalten | Ja |
| Zulauf- und Ablaufschlauchverbinder | Inklusive |
| DIBt | Ja |
| Maße | T191xB392xH596mm |

Trennung von:

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Mineralöl | Ja |
| Synthetiköl | Ja |
| Stabile Kondensatemulsionen | Ja (bitte wenden Sie sich an pure!) |
| Polyglykol | Ja (bitte wenden Sie sich an pure!) |

Modelle, Service Kits und Zubehör:
Öl-Wasser-Trenner

| Bestellnr.: | Bezeichnung |
|--------------------|--------------------|
| 9804 PU | SEPREMIUM 4.5i |
| 9804 PK | SEPREMIUM 4.5i KA |

Öl-Wasser-Trenner Comfort Kit
inkl. Öl-Wasser-Trenner, Service Kit und Auffangwanne

| Bestellnr.: | Bezeichnung |
|--------------------|-------------------------------|
| 98041 PU | SEPREMIUM 4.5i comfort kit |
| 98041 PK | SEPREMIUM 4.5i KA comfort kit |

Service Kits

| Bestellnr.: | Bezeichnung |
|--------------------|--------------------------------|
| 98049 PU | SEPREMIUM 4.5i service pack |
| 98049 PK | SEPREMIUM 4.5i KA service pack |

Zubehör

| Bestellnr.: | Bezeichnung |
|--------------------|--|
| 980461 | inner depressurizing foam for SEPREMIUM 4.5i |
| 9045 | multi-inlet adapter 3xG1/2" |
| 950025 | condensate self-test-kit |
| 950020 | sample bottle |

Alle Angaben ohne Gewähr