

Kod produktu: WOSm2

Separator kondensatu (woda-olej) WOSm2

824,84 zł

~~916,50 zł~~

Separator kondensatu (woda-olej) WOSm2

Separatory wodno-olejowe WOSm zostały stworzone do separacji oleju smarującego od kondensatu powstającego w systemach sprężonego powietrza. Dzięki opatentowanej technologii regularny serwis może zostać wykonany w przeciągu 30 sekund bez konieczności czyszczenia. Separacja zaczyna się w komorze cyklonowej po czym trwa we wkładzie filtra. Gdy wkład filtra jest w pełni nasycony, należy go odkręcić i wymienić na nowy. Cały kondensat zostaje w starym wkładzie, który można zabezpieczyć plastikową pokrywą i zutylizować go zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

Dane techniczne:

- Wydajność nominalna sprężarki: 1660 l/min - 100 m3/h
- Max. absorpcja oleju: 1340 gram
- Max. przepływ kondensatu 2,28 m3/h

- Temperatura powietrza od 1,5 do 45 stopni C
- Wejścia: 8 mm
- Wyjście: 8 mm
- Pełny recykling: tak
- Max. dopuszczalne zanieczyszczenie olejem 20 ppm
- Wymiana wkładu co 4000 rbh sprężarki lub po 12 miesiącach lub po przebarwieniu całkowitym wkładu z koloru białego na żółty

Korzyści techniczne:

- Zajmuje mało powierzchni
- Lekka i łatwa wymiana elementów
- Łatwy montaż i konserwacja
- Współpraca z elektrycznymi, elektromagnetycznymi i mechanicznymi wyrzutnikami kondensatu **(nie może działać z drenami czasowymi)**

Zastosowanie:
- Oleje mineralne
- Oleje syntetyczne

Kondensat: w czasie procesu sprężania powietrza przy pomocy sprężarek smarowanych olejem powstaje kondensat olejowo-wodny, który zawiera od 500 do 5000 mg oleju na litr kondensatu. Wg obwiązujących przepisów zawartość oleju w kondensacie odprowadzanym do ścieków nie może przekraczać 15mg/litr. (Dz.U. nr 116 z dn. 10.12.91, poz. 503). **UWAGA!** Każde przedsiębiorstwo, które doprowadza do zanieczyszczenia środowiska naturalnego np. przez odprowadzenie do ścieków nie uzdatnianego kondensatu, musi się liczyć z finansowymi karami.

Zasada funkcjonowania WOSm2: