

Separator woda-olej ÖWAMAT 12 z preseparatorem

Separatory z serii ÖWAMAT zezwalają na skuteczną separację zaolejonego kondensatu pochodzącego ze sprężonego powietrza na wodę i olej i mogą być dobrane do różnych wydajności sprężarek. Separator ÖWAMAT spełnia wymagania obecnie obowiązujących przepisów dotyczących ochrony zasobów wody. Uzyskany znak Z-83.5.9 (Institute of Constructional Engineering) potwierdza prawidłowość działania i bezpieczeństwa eksploatacji separatora. Skuteczność działania została potwierdzona w czasie testów przeprowadzonych przez DEKRA Umwelt GmbH.

Cechy charakterystyczne

- zbiornik wykonany z recyklingowego polietylenu
- komora rozprężna zintegrowana z matą filtracyjną oraz komorą zatrzymywania zanieczyszczeń
- adapter wieloprzylączeniowy (obrotowy w trójpozycyjny) umożliwiający podłączenie do czterech linii wlotów kondensatu
- prosta i pewna w użytkowaniu technologia kartridży separujących pozwala na szybkie i czyste wymiany kartridży
- zawór testowy
- zintegrowany detektor poziomu służący do kontroli filtra
- zabezpieczenie przed przelewem oleju; łatwa i szybka wymiana kanistrów z odseparowanym olejem
- kompletna dostawa przygotowana do podłączenia

Zakres dostawy

- 2 szt. kanistrów z zestawem przyłączeniowym
- 1 szt. rurki referencyjnej
- 1 zestaw filtrujący OEKOSORB

Die Filter sollten in Abhängigkeit von der Ausgangstrübung spätestens nach 6 Monaten gewechselt werden.
SAP-Bestellnummer: 4010711

UWAGA! ÖWAMAT nie jest przeznaczony do separacji emulsji!

Uwaga: Automatyczna separacja wody-oleju jest możliwa tylko wtedy, gdy kondensat jest doprowadzany automatycznie bez turbulencji, np. przez zastosowanie automatycznych, sterowanych elektronicznie poziomem kondensatu drenów BEKOMAT.

Dane techniczne i rysunek wymiarowy na następnej stronie...

Dane techniczne ÖWAMAT 12 z preseparatorem

Wydajność zainstalowanego kompresora:	4,2 - 7,3 m³/min
Pojemność zbiornika:	30,6 l
Objętość napełnienia:	22,7 l
Filtr wstępny:	2,5 l
Filtr główny:	5,9 l
Wlot kondensatu (króciec):	3 X G½ (di=10mm); 1 X G1 (di=25mm)
Wylot wody (króciec):	G½ (di=10mm)
Waga opróżnionego separatora:	13,5 kg

Rysunek wymiarowy

A	698 mm
C	357 mm
D	544 mm
F	320 mm
G	340 mm
H	200 mm

