

# Separator kondensatu (woda-olej) PCT-3

Kod producenta: OS1004



|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Wydajność nominalna sprężarki [m3/h] | 180             |
| szer. x gł. x wys. [cm]              | 465 X 250 X 397 |

## 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. Według obowiązujących przepisów zawartość oleju w kondensacie odprowadzanym do ścieków nie może przekraczać 15mg/litr. (Dziennik Ustaw 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.**

## Separator kondensatu PCT

Separator PCT w zakresie separatorów woda/olej oddziela olej od kondensatu, generowane przez systemy sprężonego powietrza. PCT zapewnia wydajne oddzielenie oleju od kondensatu poprzez kierowanie kropli przez różne etapy rozdzielania.

Wymiary separatora 465x250x397 mm.

## Zasady funkcjonowania PCT

W przypadku gdy kondensat wpływa do PCT, olej odfiltruje się za pomocą różnych elementów filtracyjnych. Separator kondensatu PCT wykorzystuje materiały adsorpcyjne, aby usunąć nadmiar oleju. Trwałość pierwszego stopnia filtracji PCT jest określona przez ilość usuniętego oleju, nie od ilości kondensatu. Element węglowy separatora jest wykorzystany tylko w celu końcowego oczyszczenia i zapewnia osiągnięcie docelowych wartości <10 ppm. Profesjonalna konstrukcja PCT jest niezwykle kompaktowa, lekka a zarazem maksymalizuje czynniki ergonomiczne podczas przeprowadzania rutynowej konserwacji.

## Korzyści handlowe

- Współpracuje ze wszystkimi wyrzutnikami kondensatu (elektryczne, elektromagnetyczne, mechaniczne).
- Trzy modele pokrywające aż do 15m³/min wydajności sprężarki oferuje elastyczność doboru wydajności sprężarki.
- Filtracja na poziomie <10 ppm
- Separuje oleje mineralne oraz syntetyczne

## Korzyści techniczne

- Mała zajmowana powierzchnia.
- Lekka i łatwa wymiana elementów.
- Łatwy montaż i procedura konserwacji.
- Próbką i test spustu badania/pomiaru wydobywania dla wartości ppm
- Wskaźnik bezpieczeństwa przepełnienia.
- Możliwość podłączenia różnego typu wyrzutników

Strona firmowa produktu: [https://www.gudepol.eu/product\\_info.php?products\\_id=1034](https://www.gudepol.eu/product_info.php?products_id=1034)