



Separator wodno-olejowy

AQUAMAT CF

Uzdatnianie kondensatu się opłaca.

Do sprężarek o wydajności od 1,9 do 4,9 m³/min

Uzdatnianie kondensatu się opłaca

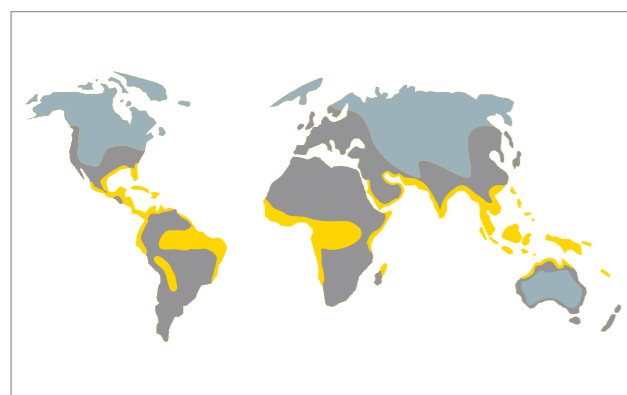
Utylizacja nieoczyszczonego kondensatu jest kosztowna. Separatory wodno-olejowe z serii AQUAMAT CF firmy KAESER KOMPRESSOREN oferują uzdatnianie kondensatu sprężonego powietrza w sposób ekonomiczny i zgodny z prawem. Pozwala to zaoszczędzić do 90% kosztów utylizacji i jednocześnie chronić środowisko.

Dlaczego uzdatnia się kondensat?

Wytwarzaniu sprężonego powietrza towarzyszy wytrącanie się dużej ilości zawierającego olej kondensatu. W celu oddzielenia wody, którą można odprowadzić do kanalizacji, konieczne jest oczyszczenie kondensatu odpowiednio do obowiązujących przepisów prawnych.

Certyfikowane działanie

Institut Budownictwa w Berlinie sprawdził i certyfikował działanie urządzeń AQUAMAT. Seria AQUAMAT CF oferuje uzdatnianie zgodnie z „aktualnym stanem techniki”, zapewniając prawne bezpieczeństwo.



Ekonomiczne uzdatnianie kondensatu

Ekonomiczne separatory wodno-olejowe AQUAMAT CF firmy KAESER gwarantują niezawodne przestrzeganie i zachowanie ustawowych wartości granicznych (dla węglowodorów np. 10 lub maks. 20 mg/l). Dzięki nim jest znacznie mniej kondensatu, który musi być uzdatniony przez wyspecjalizowaną firmę. W porównaniu do uzdatniania całej ilości wytrąconego i nieodseparowanego kondensatu, dzięki modelom AQUAMAT CF 3 i CF 6 można zaoszczędzić do 90% kosztów utylizacji. Wpływa to na szybką amortyzację urządzenia. Oszczędzamy więc pieniądze i chronimy środowisko naturalne.

Strefy klimatyczne

- Strefa klimatyczna 1 (temperatura otoczenia = 30 °C, wilg. wzgl. 60%)
- Strefa klimatyczna 2 (temperatura otoczenia = 30 °C, wilg. wzgl. 70%)
- Strefa klimatyczna 3 (temperatura otoczenia = 30 °C, wilg. wzgl. 80%)

Widoki



Dane techniczne

		CF 3	CF 6
Maks. wydajność chłodzonych olejem sprężarek śrubowych i rodzaje oleju w strefie klimatycznej 1			
S-460, MOL, MOH, PAO, VCL	m ³ /min	2,1	4,2
VDL	m ³ /min	2,8	5,5
Maks. wydajność chłodzonych olejem sprężarek śrubowych i rodzaje oleju w strefie klimatycznej 2			
S-460, MOL, MOH, PAO, VCL	m ³ /min	1,9	3,8
VDL	m ³ /min	2,4	4,9
Maks. wydajność chłodzonych olejem sprężarek śrubowych i rodzaje oleju w strefie klimatycznej 3			
S-460, MOL, MOH, PAO, VCL	m ³ /min	1,6	3,2
VDL	m ³ /min	2,1	4,2
Maks wydajność 1-/2-stopniowych kompresorów tłokowych i rodzaje oleju w strefie klimatycznej 1			
VDL	m ³ /min	1,9	3,8
PAO	m ³ /min	1,6	3,2
Estrowy	m ³ /min	1,8	3,7
Maks wydajność 1-/2-stopniowych kompresorów tłokowych i rodzaje oleju w strefie klimatycznej 2			
VDL	m ³ /min	1,7	3,4
PAO	m ³ /min	1,4	2,8
Estrowy	m ³ /min	1,6	3,2
Maks wydajność 1-/2-stopniowych kompresorów tłokowych i rodzaje oleju w strefie klimatycznej 3			
VDL	m ³ /min	1,5	2,9
PAO	m ³ /min	1,2	2,4
Estrowy	m ³ /min	1,4	2,8
Wielkość zbiornika (pojemność)	l	10	18,6
Objętość napełnienia	l	4,3	11,7
Filtr wstępny	l	2,5	4,7
Filtr główny	l	2,6	4,8
Przyłącze doprowadzenia kondensatu		2x DN 10	2x DN 10
Przyłącze odpływu wody		DN 10	DN 10
Przyłącze zaworu serwisowego		-	-
Przyłącze odpływu oleju		-	-
Zbiornik separatora oleju		-	-
Masa	kg	3,5	5,8
Wymiary dł. x szer. x wys.	mm	290 x 222 x 528	387 x 254 x 595
Termostatycznie regulowane ogrzewanie			
Termostatycznie regulowane ogrzewanie	W	-	0,4
Masa	kg	-	0,7
Przyłącze elektryczne		-	230 V / 1 Ph / 50-60 Hz

Wskazówka:

Przy doborze systemu uzdatniania kondensatu AQUAMAT należy zwrócić uwagę na takie czynniki, jak konstrukcja sprężarki i rodzaj używanego oleju. **UWAGA!** Sprężarki łopatkowe i tłokowe wielostopniowe z układami ciągłego podawania oleju wykazują silniejszą skłonność do tworzenia postaci emulsyjnej kondensatu. Prosimy o podanie przedstawicielowi firmy KAESER KOMPRESSOREN danych technicznych Państwa sprężarek w celu indywidualnego doboru.

Więcej sprężonego powietrza przy mniejszym zużyciu energii

Na całym świecie jak w domu

KAESER KOMPRESSOREN jest jednym z największych i najbardziej znanych producentów sprężarek, dmuchaw i systemów sprężonego powietrza.

Nasze oddziały oraz reprezentujące nas firmy partnerskie są zlokalizowane w ponad 140 krajach. Gwarantuje to klientom na całym świecie łatwy dostęp do naszych produktów i usług serwisowych.

Nasi wykwalifikowani pracownicy służą fachowym doradztwem i pomocą w opracowywaniu indywidualnych, energooszczędnych rozwiązań dla wszystkich dziedzin zastosowania sprężonego powietrza i dmuchaw. Połączenie globalną siecią informatyczną całej międzynarodowej grupy KAESER umożliwia korzystanie z know-how firmy oraz informacji o jej działalności z dowolnego miejsca na ziemi.

Nasza sieć dystrybucji i serwisu zapewnia nie tylko optymalną wydajność, ale również najlepszy dostęp do wszystkich produktów i usług KAESER KOMPRESSOREN.



KAESER KOMPRESSOREN Sp. z o.o.

ul. Taneczna 82 – 02-829 – Warszawa – Telefon (22) 322-86-65

e-mail: info.poland@kaeser.com – www.kaeser.com