



Водно-масляний сепаратор

AQUAMAT CF

Обробка конденсату окупається.

Для компресорів з об'ємним потоком від 1,9 до 4,9 м³/хв

Обробка конденсату окупається

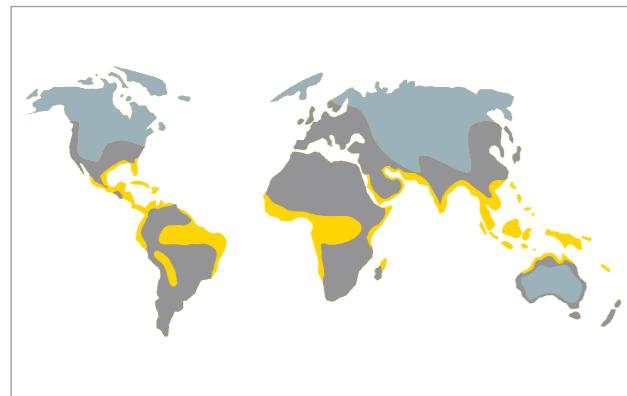
Утилізація неочищеного конденсату з компресорних станцій є складною і дорогою. Водно-масляні сепаратори серії AQUAMAT CF від KAESER дають змогу економно та відповідно до законодавства обробляти конденсат зі стисненого повітря. Це економить До 90 відсотків витрат на енергію і водночас захищає довкілля.

Чому потрібна обробка конденсату?

При виробленні стисненого повітря утворюється значна кількість конденсату, що містить масло. Щоб вода відповідала вимогам для відведення каналізацією, необхідною є обробка конденсату у відповідності до діючих законодавчих актів.

Сертифіковані функції

Робота системи AQUAMAT CF перевірена та сертифікована Берлінським Інститутом будівельної техніки. Серія AQUAMAT CF забезпечує обробку у відповідності до «сучасного рівня техніки» та всі правові гарантії для користувача.



Економічна обробка конденсату

Економічні водно-масляні сепаратори AQUAMAT CF від KAESER забезпечують надійне дотримання всіх встановлених законодавством граничних значень (для вуглеводнів, наприклад, 10 або макс. 20 мг/л). Це означає, що для утилізації залишається лише невелика речовина. У порівнянні з обробкою всієї кількості конденсату спеціалізованими підприємствами, моделі AQUAMAT CF 3 і CF 6 заощаджують близько 90 відсотків витрат на утилізацію — і це окупується в найкоротші терміни. Крім того, вони захищають довкілля.

Кліматичні зони

- Кліматична зона 1 ($T_u = 30\text{ }^\circ\text{C}$, відн. вологість 60 %)
- Кліматична зона 2 ($T_u = 30\text{ }^\circ\text{C}$, відн. вологість 70 %)
- Кліматична зона 3 ($T_u = 30\text{ }^\circ\text{C}$, відн. вологість 80 %)

Зовнішній вигляд



Технічні характеристики

		CF 3	CF 6	
● Макс. об'ємний потік гвинтових/роторних компресорів з масляним охолодженням та сорти масла для кліматичної зони 1	S-460, MOL, MOH, PAO, VCL	м³/хв	2,1	4,2
	VDL	м³/хв	2,8	5,5
	● Макс. об'ємний потік гвинтових/роторних компресорів з масляним охолодженням та сорти масла для кліматичної зони 2			
S-460, MOL, MOH, PAO, VCL	м³/хв	1,9	3,8	
	VDL	м³/хв	2,4	4,9
● Макс. об'ємний потік гвинтових/роторних компресорів з масляним охолодженням та сорти масла для кліматичної зони 3				
S-460, MOL, MOH, PAO, VCL	м³/хв	1,6	3,2	
	VDL	м³/хв	2,1	4,2
● Макс. об'ємний потік 1-/2-ступінчастих поршневих компресорів та сорти масла для кліматичної зони 1				
VDL	м³/хв	1,9	3,8	
PAO	м³/хв	1,6	3,2	
Ефір	м³/хв	1,8	3,7	
● Макс. об'ємний потік 1-/2-ступінчастих поршневих компресорів та сорти масла для кліматичної зони 2				
VDL	Ефір	1,7	3,4	
PAO	Ефір	1,4	2,8	
Ефір	Ефір	1,6	3,2	
● Макс. продуктивність 1-/2-ступінчастих поршневих компресорів та сорти масла для кліматичної зони 3				
VDL	м³/хв	1,5	2,9	
PAO	м³/хв	1,2	2,4	
Ефір	м³/хв	1,4	2,8	
Розмір ресивера (об'єм)	л	10	18,6	
Об'єм заповнення	л	4,3	11,7	
Попередній фільтр	л	2,5	4,7	
Головний фільтр	л	2,6	4,8	
З'єднання для підведення конденсату		2x DN 10	2x DN 10	
З'єднання для зливу води		DN 10	DN 10	
З'єднання сервісного клапану		–	–	
З'єднання для зливу масла		–	–	
Маслозбірник		–	–	
Маса	кг	3,5	5,8	
Розміри Ш x Г x В	мм	290 x 222 x 528	387 x 254 x 595	
Термостатично керований нагрів				
Термостатично керований нагрів	Вт	–	0,4	
Маса	кг	–	0,7	
Електричне приєднання		–	230 В/1 ф./50–60 Гц	

Примітка:

Під час вибору систем очищення конденсату AQUAMAT необхідно враховувати такі чинники, як виконання компресора й тип компресорного масла.

УВАГА! Ротатійні та багатоступеневі поршневі компресори, змащені свіжим маслом, мають підвищену схильність до утворення емульсії. Будь ласка, надайте консультаційній групі KAESER технічні дані ваших компресорів для індивідуального розрахунку.

більше стисненого повітря з меншими енерговитратами

В усьому світі як удома

Будучи одним із найбільших у світі виробників компресорної техніки, повітродувок і систем постачання стисненого повітря, компанія KAESER KOMPRESSOREN має представництва в усьому світі.

У понад 140 країнах філії та компанії-партнери гарантують, що користувачі можуть використовувати сучасні, ефективні та надійні системи виробництва стисненого повітря.

Досвідчені фахівці та інженери надають всебічні консультації і розробляють індивідуальні, енергоефективні рішення для всіх галузей застосування повітродувок і компресорного обладнання. Більш того, десятилітній досвід і знання в галузі систем виробництва стисненого повітря стають доступним для кожного клієнта через глобальну комп'ютерну мережу групи KAESER.

Організація високопрофесійних спеціалістів із глобальною мережею продажів і технічного обслуговування забезпечує максимальну доступність усіх продуктів і послуг KAESER у усьому світі.



ТОВ «КЕЗЕР КОМПРЕССОРЕН»

08135, Україна – с. Чайки – Києво-Святошинський р-н – Київська обл. – вул. Валентини Чайки, 16

тел.: відділ продажу +38 067 501 55 44 – відділ сервісу: +38 067 501 33 11 – e-mail: info.ukraine@kaeser.com – www.kaeser.com