Разделител масло – вода

AQUAMAT CF

Обработката на кондензата се изплаща.

За компресорна производителност от 1,9 до 4,9 m³/min

www.kaeser.com

Серия AQUAMAT CF

Обработката на кондензата се изплаща

Изхвърлянето на необработения кондензат от компресорните станции е трудоемко и скъпо. Сепараторите масло-вода от серията AQUAMAT CF на KAESER предлагат възможност за рентабилна и законосъобразна обработка на кондензат от сгъстен въздух. Това спестява до 90 процента от разходите за изхвърляне и същевременно помага за опазването на околната среда.

Защо обработка на кондензата?

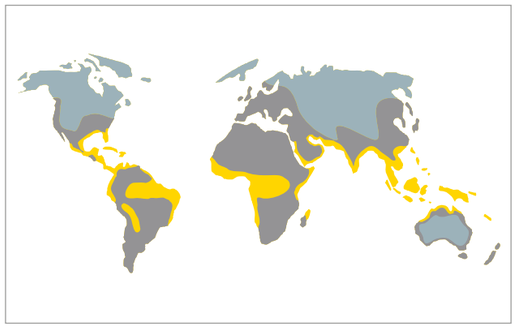
При производството на сгъстен въздух се отделят значителни количества маслен кондензат. За да се получи вода, подходяща за подаване, кондензатът трябва да се обработи в съответствие със съответните законови разпоредби.

Сертифицирана функция

Берлинският институт за строителни технологии е тествал и сертифицирал функционалността на серията AQUAMAT CF. Серията AQUAMAT CF предлага обработка в съответствие с най-съвременните технологии и правна сигурност за оператора.

Рентабилна обработка на кондензат

Рентабилните сепаратори масло-вода AQUAMAT CF на KAESER гарантират, че законовите гранични стойности (за въглеводороди, напр. 10 или макс. 20 mg/l) се спазват надеждно. С тяхна помощ остатъчното количество за изхвърляне е съвсем малко. В сравнение с обработката на цялото количество кондензат от специализирани компании моделите AQUAMAT CF 3 и CF 6 спестяват до 90 процента от разходите за изхвърляне – и следователно се изплащат за много кратко време. В допълнение помагат за опазване на околната среда.



Климатични зони

- Климатична зона 1 (Tu = 30 °C, r.F. 60%)
- Климатична зона 2 (Tu = 30 °C, r.F. 70 %)
- Климатична зона 3 (Tu = 30 °C, r.F. 80 %)

Изгледи

AQUAMAT CF 3

AQUAMAT CF 6

Технически данни

		CF 3	CF 6
Макс. дебит на винтови/ротационни компресори с маслено охлаждане и тип масло в климатична зона 1			
S-460, MOL, MOH, PAO, VCL	m³/min	2,1	4,2
VDL	m³/min	2,8	5,5
Макс. дебит на винтови/ротационни компресори с маслено охлаждане и тип масло в климатична зона 2			
S-460, MOL, MOH, PAO, VCL	m³/min	1,9	3,8
VDL	m³/min	2,4	4,9
Макс. дебит на винтови/ротационни компресори с маслено охлаждане и тип масло в климатична зона 3			
S-460, MOL, MOH, PAO, VCL	m³/min	1,6	3,2
VDL	m³/min	2,1	4,2
Макс. дебит на 1-/2-степенни бутални компресори и тип масло в климатична зона 1			
VDL	m³/min	1,9	3,8
PAO	m³/min	1,6	3,2
Ester	m³/min	1,8	3,7
Макс. дебит на 1-/2-степенни бутални компресори и тип масло в климатична зона 2			
VDL	Ester	1,7	3,4
PAO	Ester	1,4	2,8
Ester	Ester	1,6	3,2
Макс. дебит на 1-/2-степенни бутални компресори и тип масло в климатична зона 3			
VDL	m³/min	1,5	2,9
PAO	m³/min	1,2	2,4
Ester	m³/min	1,4	2,8
Размер на съда (обем)	l	10	18,6
Обем на пълнене	l	4,3	11,7
Предварителен филтър	l	2,5	4,7
Основен филтър	l	2,6	4,8
Връзка кондензат приток		2x DN 10	2x DN 10
Връзка, оттичане на водата		DN 10	DN 10
Връзка, сервизен клапан		–	–
Връзка, оттичане на маслото		–	–
Съд за събиране на масло		–	–
Маса	kg	3,5	5,8
Размери Ш x Д x В	mm	290 x 222 x 528	387 x 254 x 595
Термостатично регулирано отопление			
Термостатично регулирано отопление	W	–	0,4
Маса	kg	–	0,7
Електрическа връзка		–	230 V/1 Ph/50 – 60 Hz

Указание:
При избора на системи за обработка на кондензата AQUAMAT трябва да се вземат предвид факторите на влияние като конструкция на компресора и компресорно масло.
ВНИМАНИЕ! Ротационните и многостепенните бутални компресори, смазани с прясно масло, имат повишена склонност към образуване на емулсии.
Моля, съобщете на консултантския екип на KAESER техническите данни на Вашите компресори за индивидуално проектиране.

Повече сгъстен въздух с по-малко енергия

У дома по целия свят

Като един от най-големите производители на компресори, въздуходувки и доставчик на системи за сгъстен въздух KAESER KOMPRESSOREN е представен в целия свят:

В над 140 страни е гарантирано, че в нашите собствени дъщерни дружества и партньорски компании потребителите могат да използват най-съвременните ефективни и надеждни съоръжения за сгъстен въздух и въздуходувки.

Опитни специализирани консултанти и инженери предлагат изчерпателни съвети и разработват индивидуални, енергийноефективни решения за всички области на приложение на сгъстен въздух и въздуходувки. Глобалната компютърна мрежа на международната група компании KAESER прави ноу-хауто на този системен доставчик достъпно за всички клиенти по света.

Висококвалифицираната, глобално свързана организация на продажбите и обслужването гарантира не само оптимална ефективност, но и най-висока наличност на всички продукти и услуги на KAESER по целия свят.

Bulgarien:
MAVA Industrial SA - 425, Tsarigradsko Shose - Universal Logistics Park - 1137 Sofia
Tel.: 00359 2 975 6100; e-Mail: info@mavaindustrial.com; Website: www.mavaindustrial.com

P-744BG Запазва се правото за технически промени! /24