

Технические характеристики

		AQUAMAT						
		CF 3	CF 6	CF 9	CF 19	CF 38	CF 75	CF 168
Макс. объемный поток винтовых и ротационных компрессоров масляного охлаждения и сорта масел в 1-ой клим. зоне*								
S-460, MOL, MOH, PAO, VCL	м³/мин.	2,1	4,2	6,5	13	25,9	51,8	80
VDL	м³/мин.	2,8	5,5	8,5	16,9	33,6	67,3	100
Макс. объемный поток винтовых и ротационных компрессоров масляного охлаждения и сорта масел во 2-ой клим. зоне*								
S-460, MOL, MOH, PAO, VCL	м³/мин.	1,9	3,8	5,6	11,3	22,5	45	70
VDL	м³/мин.	2,4	4,9	7,3	14,6	29,3	58,5	90
Макс. объемный поток винтовых и ротационных компрессоров масляного охлаждения и сорта масел в 3-ой клим. зоне*								
S-460, MOL, MOH, PAO, VCL	м³/мин.	1,6	3,2	4,8	9,6	19,1	38,3	40
VDL	м³/мин.	2,1	4,2	6,2	12,5	24,9	49,7	50
Макс. объемный поток 1 и 2-х ступенчатых поршневых компрессоров и сорта масел в 1-ой клим. зоне*								
VDL	м³/мин.	1,9	3,8	5,9	11,7	23,3	46,6	75
PAO	м³/мин.	1,6	3,2	4,9	9,8	19,4	38,8	–
Ester	м³/мин.	1,8	3,7	5,6	11,2	22,3	44,6	–
Макс. объемный поток 1 и 2-х ступенчатых поршневых компрессоров и сорта масел во 2-ой клим. зоне								
VDL	м³/мин.	1,7	3,4	5,1	10,1	20,3	40,5	52
PAO	м³/мин.	1,4	2,8	4,2	8,4	16,9	33,8	–
Ester	м³/мин.	1,6	3,2	4,9	9,7	19,4	38,8	–
Макс. объемный поток 1 и 2-х ступенчатых поршневых компрессоров и сорта масел в 3-ой клим. зоне								
VDL	м³/мин.	1,5	2,9	4,3	8,7	17,2	34,4	35
PAO	м³/мин.	1,2	2,4	3,6	7,2	14,3	28,7	–
Ester	м³/мин.	1,4	2,8	4,1	8,3	16,5	33	–
Емкость резервуара (объем)	л	10	18,6	30,6	61,3	115,5	228,4	720
Объем наполнения	л	4,3	11,7	22,7	46,3	84,3	158,8	610
Предварительный фильтр	л	2,5	4,7	2,5	6,7	18,5	37,2	30
Основной фильтр	л	2,6	4,8	5,9	11,0	20,4	40,3	90
Подача конденсата		2x DN 10	2x DN 10	3x DN 10, 1x DN 25	3x DN 10, 1x DN 25	3x DN 13, 1x DN 25	3x DN 13, 1x DN 25	3x DN 13, 1x DN 25
Соединение для слива воды		DN 10	DN 10	DN 25	DN 25	DN 40	DN 40	DN 30
Сервисный клапан		–	–	DN 13				
Соединение для отвода отработанного масла		–	–	DN 25	DN 25	DN 40	DN 40	DN 30
Емкость для слива масла		–	–	2 x 5 л	2 x 5 л	2 x 10 л	2 x 20 л	2 x 30 л
Масса	кг	3,5	5,8	13,5	18,5	36,5	53	90
Габариты Д x Ш x В	мм	290 x 222 x 528	387 x 254 x 595	350 x 544 x 702	410 x 594 x 872	530 x 764 x 1090	659 x 939 x 1160	1000 x 1200 x 1615
Терморегулируемый обогреватель								
Теплопроизводительность	Вт	–	0,4	0,4	1	1	1,4	2,8
Масса	кг	–	0,7	0,7	1	1	1,1	2,2
Электрическое подключение		–	230В/1Ф/ 50-60 Гц	230В/1Ф/ 50-60 Гц	230В/1Ф/ 50-60 Гц	230В/1Ф/ 50-60 Гц	230В/1Ф/ 50-60 Гц	230В/1Ф/ 50-60 Гц

Указание:

При выборе системы обработки конденсата AQUAMAT учитываются конструкция компрессора и сорт компрессорного масла.
ВНИМАНИЕ! В ротационных и многоступенчатых компрессорах с масляным охлаждением возможно образование эмульсии.
 Для индивидуального проектирования сообщите проектной службе KAESER технические характеристики Вашего компрессора

* Климатические зоны 1 = **сухой/холодный климат** (Северная Европа, Канада, Северная Америка, Центральная Азия); 2 = **умеренный** (Центральная и Южная Европа, часть Южной Америки, Северная Африка); 3 = **влажный климат** (Юго-Восточная Азия, Центральная Америка, Океания, в бассейнах Амазонки и Конго)

Схема



- 1 Ёмкость сброса воздуха
- 2 Емкость для предварительного отделения
- 3 Съёмный отстойник
- 4 Емкость для слива масла
- 5 Фильтр предварительной очистки
- 6 Основной фильтр
- 7 Слив воды
- 8 Слив для тестирования

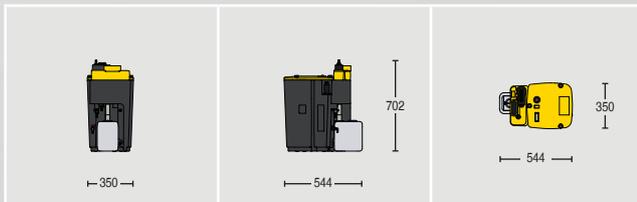
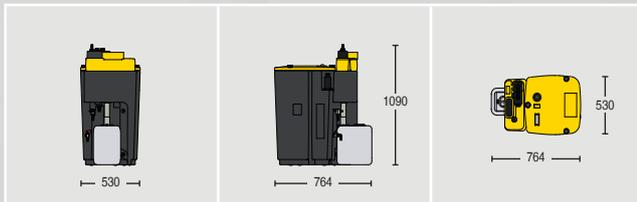
Конденсат, содержащий масло, поступает под давлением в **камеру сброса давления (1)**. В ней давление уменьшается с предотвращением завихрений в последующей **емкости для отделения (2)**. Попавшие крупные частицы загрязнений оседают в **съёмном отстойнике (3)**. В емкости отделения частицы масла оседают на поверхности за счет силы тяжести. Затем масло поступает в **емкость для слива (4)**. Очищенный таким образом конденсат подлежит

фильтрации. Благодаря оптимальному направлению потока изнутри наружу капли масла остаются в **предварительном фильтре (5)**. Надежным барьером для оставшихся частиц масла является **основной фильтр (6)**. В результате остается вода. Далее очищенная вода отводится в канализацию через **слив (7)**.

Изображения

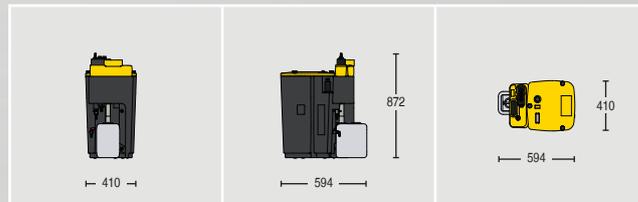
Вид спереди	Вид слева	Вид сверху
-------------	-----------	------------

AQUAMAT CF 3

AQUAMAT CF 9

AQUAMAT CF 38


Вид спереди	Вид слева	Вид сверху
-------------	-----------	------------

AQUAMAT CF 6

AQUAMAT CF 19

AQUAMAT CF 75
