

Маслоотделители серии OS

Характеристики

- Три различных типа конструкции:
 - Герметичный
 - С фланцевым соединением сверху
 - С нижним расположением фланца и подставкой для крепления
- Поплавок и игольчатый клапан из нержавеющей стали
- Постоянный магнит для удержания микроскопических металлических включений
- Специальное антикоррозионное покрытие на основе эпоксидной смолы
- Медные патрубки под пайку типа ODF
- Температурный диапазон: от -10°C до +150°C
- Максимальное рабочее давление: 31 бар
- Маркировка CE в соответствии с PED 97/23 EC



OSH



OST

Маркировка

Маслоотделители

Конструкция:

- Н: Герметичный
Т: Фланец сверху
В: Фланец снизу с подставкой

Диаметр корпуса

- 4: приблизительно 10 см.
6: приблизительно 15 см.

OS X - X XX

ODF соединение

- 04: 1/2"
05: 5/8" (16 мм)
07: 7/8" (22 мм)
09: 1 1/8"
11: 1 3/8" (35 мм)
13: 1 5/8"
17: 2 1/8"



OSB

Модель	№ заказа	Соединение	Категория оценки соответствия	Процедура оценки соответствия	Номинал. производительность, кВт			Объем л
					R 22	R 134a	R 404A/R 507	
OSH-404	881 598	1/2"	Категория I	модуль D1*	7.0	4.9	7.3	2,0
OSH-405	881 599	5/8"			18.7	13.1	19.4	2,4
OSH-407	881 600	7/8"			28.1	19.7	29.0	2,8
OSH-409	881 792	1-1/8"			37.4	26.2	38.7	3,0
OSH-411	881 794	1-3/8"			46.8	32.8	48.4	3,6
OSH-413	881 856	1-5/8"			65.5	45.9	67.8	3,6
OSH-611	881 940	1-3/8"	Категория II	модуль D1*	51.5	36.1	53.3	6,5
OSH-613	881 953	1-5/8"			65.5	45.9	67.8	7,9
OSH-642	889 022	42 мм			65.5	45.9	67.8	7,9
OSH-617	881 970	2-1/8"			105.3	73.8	108.9	7,9
OST-404	881 860	1/2"	Категория I	модуль D1*	7.0	4.9	7.3	1,8
OST-405	881 861	5/8"			18.7	13.1	19.4	2,6
OST-407	881 862	7/8"			28.1	19.7	29.0	3,2
OST-409	881 863	1-1/8"			37.4	26.2	38.7	3,8
OST-411	881 938	1-3/8"			46.8	32.8	48.4	3,8
OST-413	881 939	1-5/8"			65.5	45.9	67.8	3,8
OSB-613	881 971	1-5/8"	Категория II	модуль D1*	65.5	45.9	67.8	7,8
OSB-617	881 972	2-1/8"			105.3	73.8	108.9	7,8

* Использовать более высокий модуль, если требуется.

Значения производительности для условий, отличных от номинальных

Номинальная производительность дана при температуре конденсации +38°C, температуре кипения +4°C (температуры насыщения / точка росы) и 1 К переохлаждения жидкости.

Поправочный коэффициент для других температур кипения:

$$Q_n = Q_o \times K_t$$

Q_n : Номинальная производительность

K_t : Поправочный коэффициент для падения давления в соответствии с 1 К температуры насыщения

Q_o : Требуемая холодопроизводительность

Поправочные коэффициенты

Хладагент	Температура конденсации, °C	Поправочный коэффициент K_t Температура кипения, °C						
		10	0	-10	-20	-30	-40	-50
R 22	25	1,29	1,31	1,33	1,36	1,40	1,44	1,49
	30	1,16	1,17	1,20	1,23	1,27	1,31	1,36
	35	1,05	1,07	1,09	1,11	1,13	1,17	1,23
	40	0,95	0,96	0,98	1,00	1,03	1,07	1,12
	45	0,87	0,88	0,90	0,92	0,95	0,99	1,04
	50	0,81	0,83	0,85	0,87	0,89	0,93	0,99

Хладагент	Температура конденсации, °C	Поправочный коэффициент K_t Температура кипения, °C						
		10	0	-10	-20	-30		
R 134a	25	1,31	1,36	1,39	1,43	1,50		
	30	1,18	1,21	1,24	1,28	1,35		
	35	1,06	1,08	1,11	1,15	1,21		
	40	0,95	0,98	1,01	1,05	1,10		
	45	0,86	0,88	0,92	0,95	1,02		
	50	0,80	0,81	0,85	0,89	0,97		

Хладагент	Температура конденсации, °C	Поправочный коэффициент K_t Температура кипения, °C						
		10	0	-10	-20	-30	-40	-50
R 404A R 507	25	1,22	1,25	1,30	1,33	1,43	1,53	1,63
	30	1,12	1,15	1,20	1,26	1,32	1,42	1,54
	35	1,03	1,06	1,11	1,16	1,24	1,34	1,46
	40	0,95	0,99	1,04	1,09	1,17	1,28	1,41
	45	0,90	0,92	0,97	1,03	1,14	1,26	1,39
	50	0,86	0,89	0,93	1,00	1,13	1,26	1,39