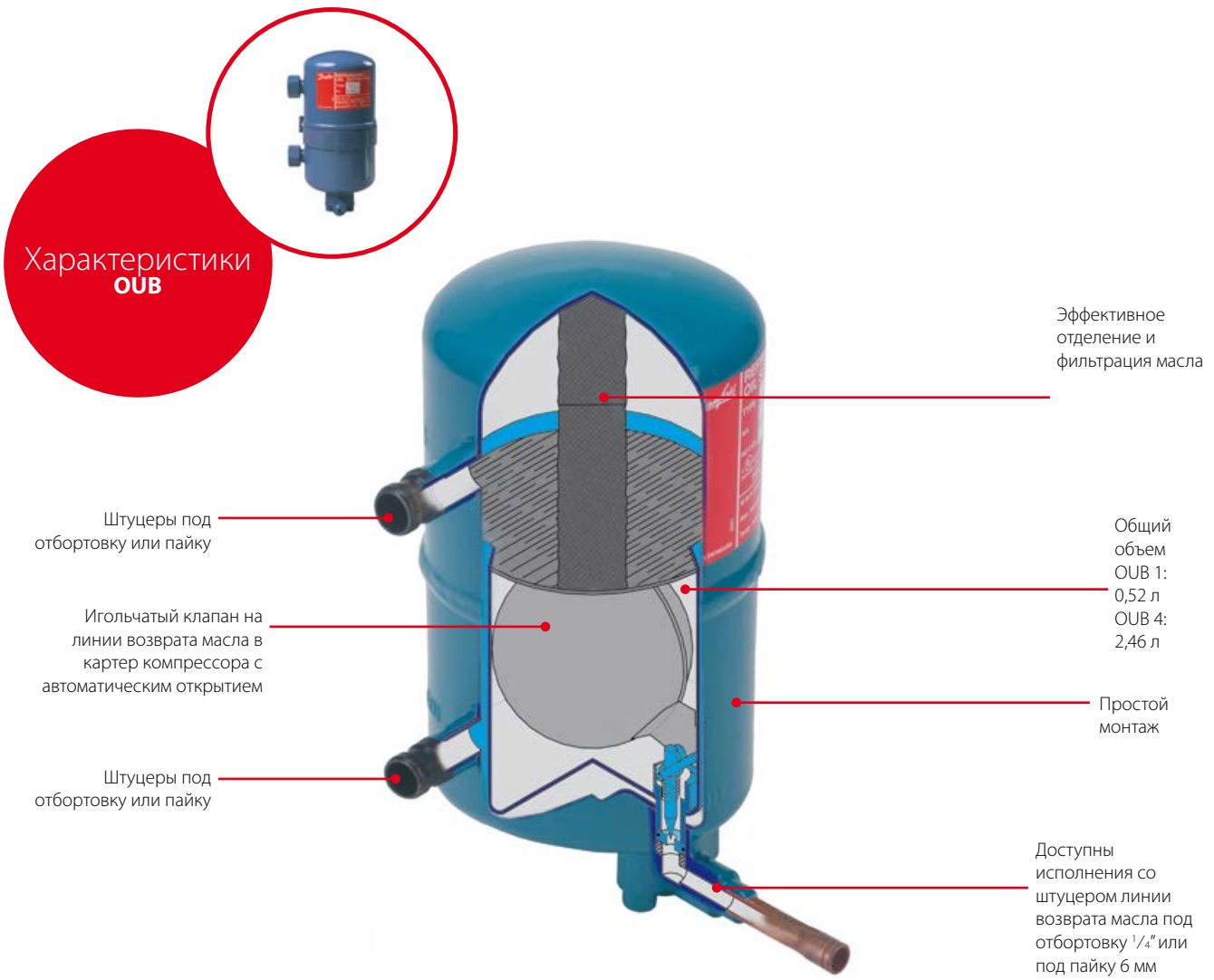
OUB - Маслоотделители

Маслоотделители типа OUB используются во всех холодильных установках, где необходимо обеспечить возврат масла в картер компрессора при любых режимах работы.

При наличии маслоотделителя смазочное масло, уходящее из компрессора, не будет циркулировать с хладагентом по всей системе охлаждения.



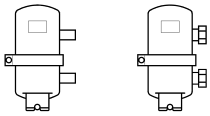
Данные

Применение:
- Традиционные холодильные установки
- Кондиционеры

- Высокая эффективность, связанная с уменьшением скорости потока, изменением направления течения масла, отделением масла при высокой температуре и автоматическим возвратом масла в картер компрессора
- Защищает компрессор от гидравлического удара
- Повышает производительность конденсатора и испарителя (из-за отсутствия мест скопления масла)
- Предотвращает выход компрессора из строя в следствии недостатка смазки
- Увеличивает срок службы компрессора
- Обеспечивает возврат масла в картер компрессора
- Демпфирует пульсации и поглощает шумы на стороне высокого давления холодильной установки

- Макс. рабочее давление PS: 28 бар
- OUB 1: для работы с углеводородами, ГХФУ и ГФУ хладагентами
- OUB 1: соответствуют требованиям ATEX к оборудованию для зоны II
- OUB 4: для работы с ГХФУ и негорючими ГФУ хладагентами
- Температура рабочей среды: -40 – 120 °C
- Общий объем:
  - OUB 1: 0,52 л
  - OUB 4: 2,46 л

Технические характеристики и оформление заказа



OUB 1s OUB 1 / OUB 4

OUB - Маслоотделители

Оформление заказа

Тип маслоотделителя	Размер штуцера			Номинальная производительность установки [кВт]					Кодовый номер для корпуса + муфты (прямоточные)
	[дюймы]	[мм]	Тип соединения	R22	R134a	R404A	R507	R407C	
OUB 1	3/8	10	Под отбортовку	3,1	2,5	3,5	3,5	4,4	040B0010 + 2 × 040B0132
	3/8	–	Под пайку	3,1	2,5	3,5	3,5	4,4	040B0010 + 2 × 040B0140
	1/2	12	Под отбортовку	3,1	2,5	3,5	3,5	4,4	040B0010 + 2 × 040B0134
	1/2	–	Под пайку	3,1	2,5	3,5	3,5	4,4	040B0010 + 2 × 040B0142
	5/8	16	Под отбортовку	3,1	2,5	3,5	3,5	4,4	040B0010 + 2 × 040B0136
	5/8	16	Под пайку	3,1	2,5	3,5	3,5	4,4	040B0010 + 2 × 040B0144
	Без соединительных муфт								040B0010
OUB 1s [1])	–	10	Под пайку	3,1	2,5	3,5	3,5	4,4	040B0023
OUB 1s [2])	–	10	Под пайку	3,1	2,5	3,5	3,5	4,4	040B0029
OUB 4	5/8	16	Под отбортовку	11,6	9,6	12,8	12,8	16,0	040B0040 + 2 × 040B0256
	5/8	16	Под пайку	11,6	9,6	12,8	12,8	16,0	040B0040 + 2 × 040B0266
	3/4	–	Под пайку	11,6	9,6	12,8	12,8	16,0	040B0040 + 2 × 040B0268
	7/8	–	Под пайку	11,6	9,6	12,8	12,8	16,0	040B0040 + 2 × 040B0270
	–	22	Под пайку	11,6	9,6	12,8	12,8	16,0	040B0040 + 2 × 040B0264
	1 1/8	–	Под пайку	11,6	9,6	12,8	12,8	16,0	040B0040 + 2 × 040B0274
	Без соединительных муфт								040B0040

[1]) Штуцер 1/4" под отбортовку к линии возврата масла.
[2]) Штуцер 6 мм под пайку ODF к линии возврата масла.