

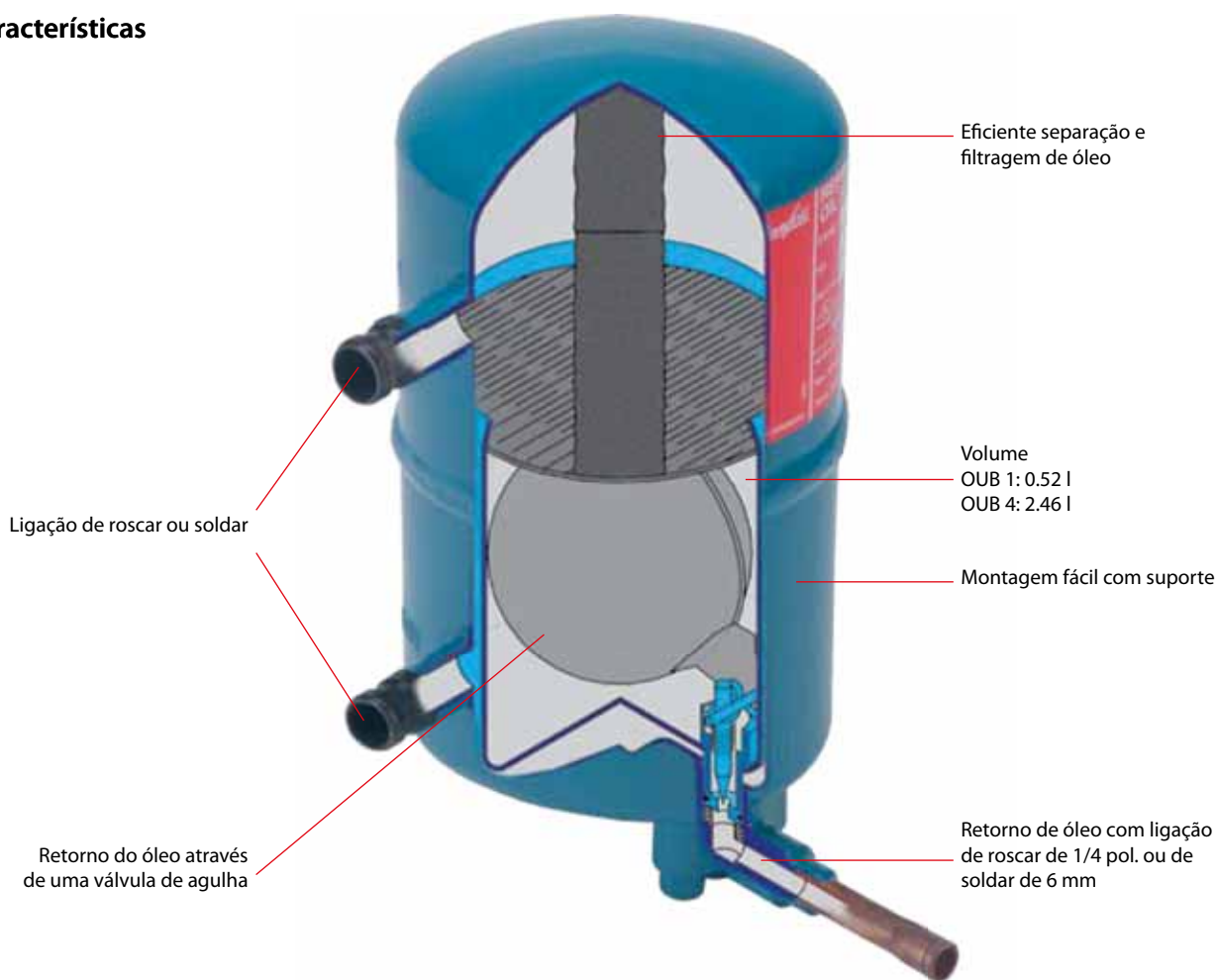


OUB: Separadores de óleo

O separador de óleo tipo OUB é aplicado em todas as instalações de refrigeração em que o óleo de lubrificação do compressor deve ser devolvido directamente para o cárter do compressor em todas as condições de funcionamento.

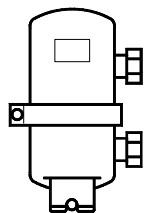
Desta forma o óleo de lubrificação do compressor é impedido de circular com o refrigerante no sistema de refrigeração.

Características

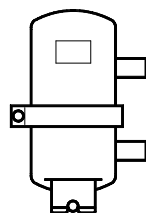


Aplicações	Vantagens	Factos
<ul style="list-style-type: none"> Refrigeração tradicional Unidades de ar condicionado 	<ul style="list-style-type: none"> Elevada eficiência; Devido à combinação dos efeitos produzidos pela redução de velocidade e mudança de direcção do gás de descarga, absorção do óleo a alta temperatura e retorno automático do óleo ao cárter. Protege o compressor contra golpes de líquido Melhor aproveitamento da capacidade do condensador e do evaporador (menor concentração de óleo-gás). 	<ul style="list-style-type: none"> Garante o retorno do óleo para o cárter do compressor. Previne a falha do compressor causada por falta de lubrificação. Aumenta a vida útil do compressor. Amortecimento de pulsações e de ruídos no lado de alta pressão do sistema Pressão máx. de funcionamento PS = 28 bar Refrigerantes CFC, HCFC, HFC

Dados técnicos e selecção



OUB 1 / OUB 4



OUB 1s

Tipo	Ligação			Capacidade nominal da instalação kW					Código para OUB + uniões (em linha)
	pol.	mm	Versão	R22	R134a	R404A	R507	R407C	
OUB 1	3/8	10	Roscar	3.1	2.5	3.5	3.5	4.4	040B0010 + 2 × 040B0132
	3/8		Soldar						040B0010 + 2 × 040B0140
		10	Soldar						040B0010 + 2 × 040B0138
	1/2	12	Roscar						040B0010 + 2 × 040B0134
	1/2		Soldar						040B0010 + 2 × 040B0142
		12	Soldar						040B0010 + 2 × 040B0139
	5/8	16	Roscar						040B0010 + 2 × 040B0136
	5/8	16	Soldar						040B0010 + 2 × 040B0144
Sem uniões de ligação									040B0010
OUB 1s STnS ¹⁾		10	Soldar	3.1	2.5	3.5	3.5	4.4	040B0023
OUB 1s ²⁾		10	Soldar						040B0029
OUB 4	5/8	16	Roscar	11.6	9.6	12.8	12.8	16.0	040B0040 + 2 × 040B0256
	5/8	16	Soldar						040B0040 + 2 × 040B0266
	3/4	18	Roscar						040B0040 + 2 × 040B0258
	3/4		Soldar						040B0040 + 2 × 040B0268
	7/8		Soldar						040B0040 + 2 × 040B0270
		22	Soldar						040B0040 + 2 × 040B0264
	1	25	Roscar						040B0040 + 2 × 040B0260
	1		Soldar						040B0040 + 2 × 040B0272
	1 1/8		Soldar						040B0040 + 2 × 040B0274
		28	Soldar						040B0040 + 2 × 040B0265
	Sem uniões de ligação								

- 1) Ligação de rosca de 1/4 pol. para linha de retorno de óleo.
- 2) Ligação de soldar ODF de 6 mm para linha de retorno de óleo.