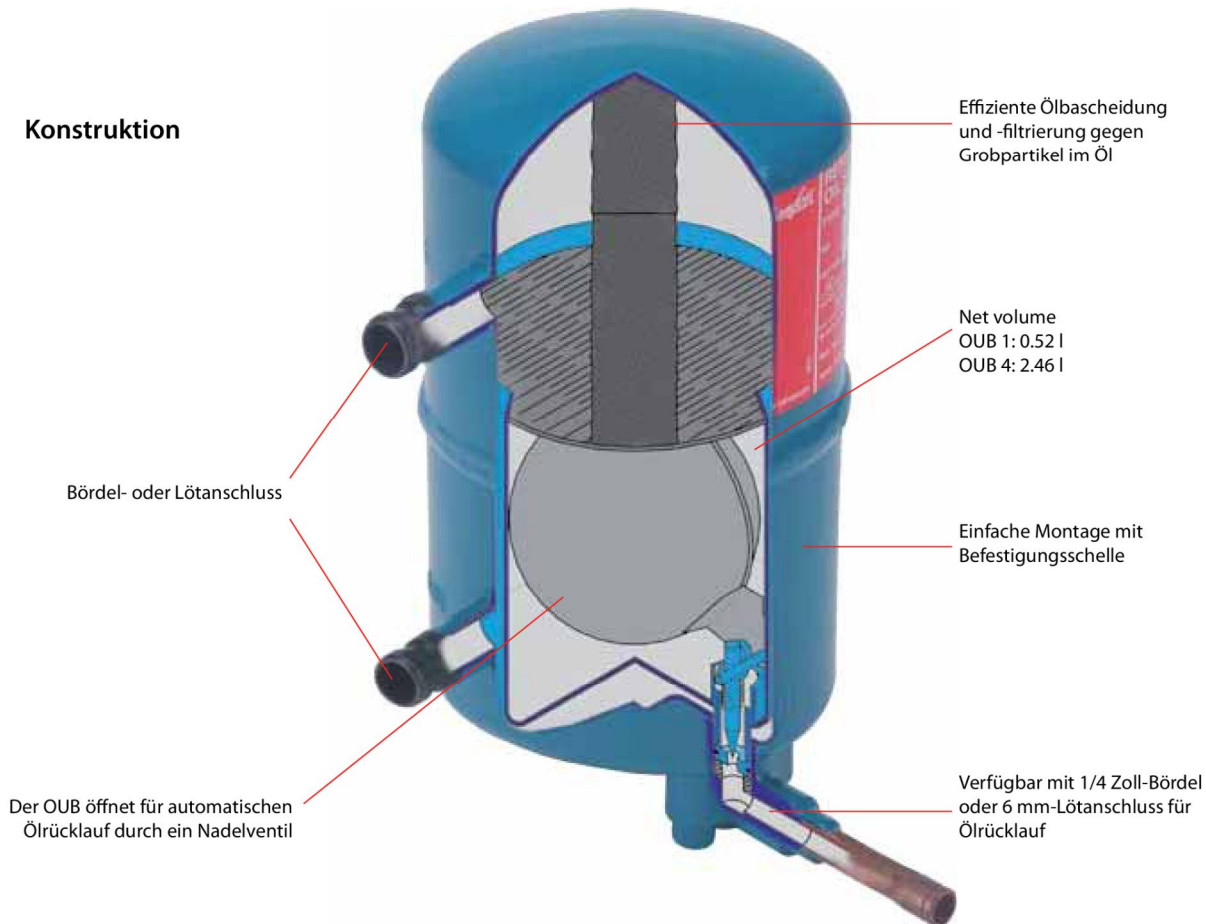




OUB – Ölabscheider

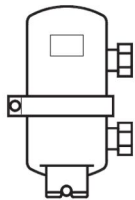
Der Ölabscheider des Typs OUB wird in Kälteanlagen eingesetzt, in denen das Kältemaschinenöl bei allen Betriebsbedingungen direkt wieder in den Ölsumpf des Verdichters zurückgeführt werden muss. So wird verhindert, dass zuviel Verdichteröl zusammen mit dem Kältemittel in der Kälteanlage zirkuliert.

Konstruktion

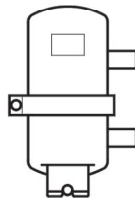


Anwendungen	Vorteile	Fakten
<ul style="list-style-type: none"> · Herkömmliche Kälteanwendungen · Klimaanlage 	<ul style="list-style-type: none"> · Hoher Wirkungsgrad Sammeln des abgeschiedenen Öls bei hoher Temperatur und automatischer Rücklauf des Öls in das Kurbelgehäuse. · Hoher Wirkungsgrad · Bessere Nutzung der Verdichter- und Verflüssigerleistung (keine Öl-Gas-Sammlung). 	<ul style="list-style-type: none"> · Sicherstellen des Ölrücklaufs in den Ölsumpf des Verdichters. Keine Verdichterstörungen aufgrund von mangelnder Schmierung. Längere Verdichterlebensdauer. · Vibrations- und Geräuschkämpfung auf der Hochdruckseite der Anlage · Max. Betriebsdruck $P_s = 28$ bar · FCKW-, HFCKW- und FKW-Kältemittel

Technische Daten und Bestellung



OUB 1 / OUB 4



OUB 1s

Typ	Anschluss			Nennleistung kW					Best.-Nr. für OUB + Verbindungen (Durchgangsausführung)
	Zoll	mm	Ausführung	R22	R134a	R404A	R507	R407C	
OUB 1	³ / ₈	10	Bördelanschlüsse	3.1	2.5	3.5	3.5	4.4	040B0010 + 2 × 040B0132
	³ / ₈		Lötanschlüsse						040B0010 + 2 × 040B0140
		10	Lötanschlüsse						040B0010 + 2 × 040B0138
	¹ / ₂	12	Bördelanschlüsse						040B0010 + 2 × 040B0134
	¹ / ₂		Lötanschlüsse						040B0010 + 2 × 040B0142
		12	Lötanschlüsse						040B0010 + 2 × 040B0139
	⁵ / ₈	16	Bördelanschlüsse						040B0010 + 2 × 040B0136
	⁵ / ₈	16	Lötanschlüsse						040B0010 + 2 × 040B0144
Ohne Anschlussverbindungen									040B0010
OUB 1s ¹⁾		10	Lötanschlüsse	3.1	2.5	3.5	3.5	4.4	040B0023
OUB 1s ²⁾		10	Lötanschlüsse						040B0029
OUB 4	⁵ / ₈	16	Bördelanschlüsse	11.6	9.6	12.8	12.8	16.0	040B0040 + 2 × 040B0256
	⁵ / ₈	16	Lötanschlüsse						040B0040 + 2 × 040B0266
	³ / ₄	18	Bördelanschlüsse						040B0040 + 2 × 040B0258
	³ / ₄		Lötanschlüsse						040B0040 + 2 × 040B0268
	⁷ / ₈		Lötanschlüsse						040B0040 + 2 × 040B0270
		22	Lötanschlüsse						040B0040 + 2 × 040B0264
	1	25	Bördelanschlüsse						040B0040 + 2 × 040B0260
	1		Lötanschlüsse						040B0040 + 2 × 040B0272
	¹ / ₈		Lötanschlüsse						040B0040 + 2 × 040B0274
		28	Lötanschlüsse						040B0040 + 2 × 040B0265
	Ohne Anschlussstücke								

- 1) 1/4 Zoll-Bördelanschluss für Ölrücklaufleitung.
 2) 6 mm ODF-Lötanschluss für Ölrücklaufleitung.