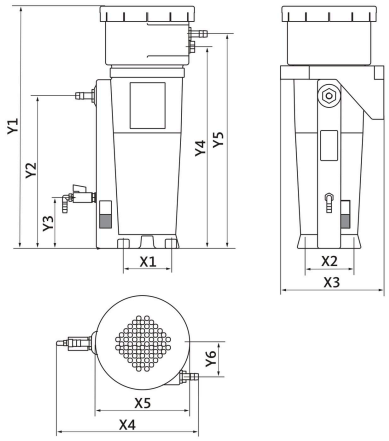
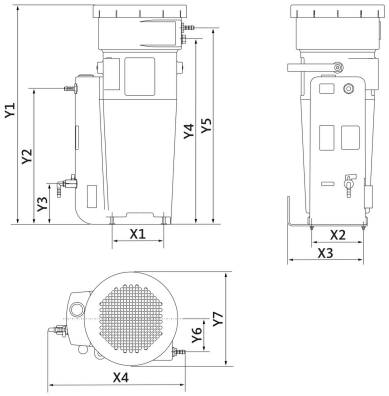
Separátory voda-olej BEKO ÖWAMAT

Technický list · ÖWAMAT 10 a 11 · filtrační sady OEKOSORB

Separátor ÖWAMAT odloučí olej z kondenzátu kompresoru bez elektřiny. Kondenzát se v tlakové vyrovnávací komoře zbaví vzduchu, uklidní se a proteče dvoustupňovou filtrační vložkou OEKOSORB (předfiltr a hlavní filtr). Odtéká voda s obsahem oleje nejvýš 20 mg/l.



ÖWAMAT 10 – kóty v návodu



ÖWAMAT 11 – kóty v návodu

Výkon a rozměry

Parametr	ÖWAMAT 10	ÖWAMAT 11
Kompresor (ref. podmínky)	1,4–2,4 m³/min	2,8–4,9 m³/min
Kondenzát max.	2,95 l/h	6 l/h
Objem nádrže / plnicí objem	10 / 4,3 l	18,6 / 11,7 l
Předfiltr / hlavní filtr	2,5 / 2,6 l	4,7 / 4,8 l
Zachytí oleje (vložka)	0,6 kg	1,8 kg
Výdrž vložky (ref. podmínky)	1 000 h	1 500 h
Výška × šířka × hloubka	528 × 290 × 222 mm	604 × 387 × 205 mm
Hmotnost prázdný / v provozu	3,5 / 13,5 kg	5,75 / 24,35 kg
Hlásič hladiny	–	ano
Filtrační sada OEKOSORB	O10	O11

Výkon platí pro referenční podmínky výrobce: 30 °C, relativní vlhkost 70 %, 7 bar, tlakový rosný bod +3 °C, šroubový kompresor, olej VDL, úlet oleje 4 mg/m³. V teplém a vlhkém prostředí a u syntetických olejů se výkon může lišit.

Filtrační sady OEKOSORB

Sada	Pro separátor	Č. výrobce	Obsah
O10	ÖWAMAT 10	4010719	2,5 / 2,6 l
O11	ÖWAMAT 11	4011999	4,7 / 4,8 l
O12	ÖWAMAT 12 (stávající)	4010711	2,5 / 5,9 l + rohož 120 × 50 × 30 mm

Společné údaje

Olej v odtékající vodě	≤ 20 mg/l (kontrola referenční zákalovou trubičkou 20 mg/l, volitelně 10 a 5 mg/l)
Přítok / odtok	2× G½ hadicová objímka ⌀ 10 mm / G½ ⌀ 10 mm; servisní ventil 12 mm
Tlak na přítoku	max. 16 bar
Provozní podmínky	+5 až +60 °C, relativní vlhkost okolí ≤ 80 %, vnitřní prostor chráněný před mrazem a sluncem
Médium	kondenzát z kompresorů s rozptýleným olejem; ne stabilní emulze, ne průmyslové odpadní vody
Údržba	zkouška zákalu jednou týdně a záznam; vložku měnit při negativní zkoušce, při značce hlásiče hladiny (11) nebo po výdrži, nejpozději po 12 měsících; odborná údržba každých 6 měsíců
Schválení	DIBt Z-83.5-9 (Německo), platné do 21. 1. 2031

Údaje výrobce BEKO. O vypouštění vyčištěné vody rozhoduje provozovatel kanalizace (kanalizační řád), případně vodoprávní úřad.