

SONOREX TECHNIK

Ölabscheider OX 16 bis OX 210

Ölabscheider OX 16 bis OX 210 zum Entfernen aufschwimmender Öle und Fette aus Reinigungsflüssigkeiten

Ölabscheider dienen zur Standzeitverlängerung von wässrigen Reinigungsflüssigkeiten.

Das Gemisch aus Öl und Reinigungsflüssigkeit wird aus dem Ultraschallreinigungsbad in die erste Kammer des Ölabscheiders geleitet. Hier wird, aufgrund der Schwerkraft, das Öl an Koaleszenzblechen von der wässrigen Flüssigkeit getrennt. Die Abwassergrenzwerte werden hierdurch nicht unterschritten. Die restliche Flüssigkeit fließt am Boden in die zweite Kammer und steigt dort nach dem Prinzip kommunizierender Röhren auf. In der zweiten Kammer befindet sich eine Eintauchpumpe, welche die Flüssigkeit durch einen Feinfilter zurück in das Ultraschallbad pumpt.

Die Ölabscheider OX 16 bis OX 210 bestehen jeweils aus dem Grundgerät OX 500 und dem Anschlusssatz AOX zum Anschluss an das Ultraschallbad.



Ölabscheider	OX 16	OX 40	OX 75	OX 110	OX 180	OX 210
Bestehend aus:						
Ölabscheider (Grundgerät)	OX 500	OX 500	OX 500	OX 500	OX 500	OX 500
Anschlusssatz	AOX 16	AOX 40/75	AOX 40/75	AOX 110/180/210	AOX 110/180/210	AOX 110/180/210
Bestell-Nr.	8600A	8601A	8602A	8603A	8604A	8605A

Ölabscheider OX 500 (Grundgerät)




Kammervolumen (1 und 2)	60 l
Zulauf	G 1
Rücklauf	Kugelhahn G ½, Edelstahl V4A
Ablauf, je Kammer zum Entleeren	Kugelhahn G ½, Messing, galvanisch beschichtet
Öl-Überlauf	G ¾

Gehäuse

Außenmaße, L × B × H einschließlich Schaltkasten mit Hauptschalter	730 × 580 × 700mm
Gehäusematerial	Edelstahl
Schutzgrad	IP 54
Füße	4 Gummifüße

Stromversorgung

Betriebsspannung	230 V~ 50 Hz
Stromaufnahme	2,05 A
Netzkabel	2 m, fest am Gerät, mit Schutzkontaktstecker CEE 7/7 (Typ E+F)

	OX 16	OX 40	OX 75	OX 110	OX 180	OX 210
Pumpe						
Pumpentyp	Eintauchpumpe					
Pumpenleistung	0,25kW					
Betriebstemperatur	max. 70 °C					
Druck	max. 0,25 bar					
Fördermenge	1 m³/h, H = 2,5 m					
Material	Edelstahl 1.4301					
Schutzgrad	IP 54					
Filter						
Material Filtergehäuse	Polypropylen (PP)					
Filtereinsatz	Einweg-Wickelkerze, Polypropylen (PP), 9 ¾", Filterfeinheit 25 µm					
Aufstellungsbedingungen						
Zulässige Umgebungstemperatur:	5 – 40 °C					
Zulässige relative Feuchte bis 31 °C	80 %					
Zulässige relative Feuchte bis 40 °C	50 %					
<div></div>						
Anschlusssätze	AOX 16	AOX 40/75	AOX 110/180/210			
Schläuche	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)					
Schlauchtüllen	Messing, galvanisch beschichtet					
Versandinformationen						
Gewicht netto brutto	70 kg 88 kg					
Verpackung, L x B x H	auf Einwegpalette, 1100 x 750 x 1240 mm					