



acuraOil Ölabsorbierende Filterkerze

Die *acuraOil* Filterkerzen bestehen aus einem neuartigen Filtermaterial auf Zellulosebasis. Dieses Material kann gelöstes, emulgiertes und dispergiertes Öl aus Wasser durch chemische Adsorption binden. In einem einzigen Durchlauf wird eine Rückhalterate von bis zu 95% erreicht. Größere Effizienz erreicht man durch Hintereinanderschalten von zwei oder drei Systemen. Die einzigartige Konstruktion erlaubt wesentlich höhere Fließraten gegenüber Aktivkohle bei geringstem Differenzdruck. Bypass durch Kanalbildung ist ausgeschlossen. Anwendungsbereiche gibt es in der chemischen und metallverarbeitenden Industrie, das Material kann z.B. zur Reinigung von belastetem Oberflächenwasser, von Bilgenwasser in Schiffen, von Kondensat aus Kompressoren und für viele andere Applikationen eingesetzt werden.



TECHNISCHE DATEN

acuraOil

Werkstoff/ Filterfläche	Öl-Aufnahmemenge	Temperatur
Zellulose / Polypropylen	bis zu 2,5 kg	max. 80°C
Kerzenlänge		Dichtung
9 3/4" = 248 mm	20" = 508 mm	NBR (Buna)

ÖL-AUFNAHMEMENGE

acuraOil

Durchmesser	9 3/4"	20"
70 mm	360 g	720 g
117 mm	1290 g	2580 g

EIGENSCHAFTEN

- Konstante Adsorption
- Hohe Durchflussraten
- Rückhaltung von emulgiertem und dispergiertem Öl
- Geringer Differenzdruck
- Anwendungstemperatur bis zu 80°C
- Hohe Aufnahmekapazität
- Einsetzbar in allen gängigen Filtergehäusen

AUFBAU

Das *acuraOil* Material wird auf einen Stützkern aufgerollt, durch ein Netz fixiert und mit einer Endkappe mit Flachdichtung konfektioniert.

Andere Endkappen auf Anfrage:

- 222 - Steckadapter
- 226 - Bajonettadapter

BESTELLMHINWEISE FÜR FILTERKERZEN

acuraOil

AOA-09BB-F0N

Produktbezeichnung
AOA = *acuraOil*

Kerzengröße
09 = Ø 70 x 248 mm
20 = Ø 70 x 508 mm
09BB = Ø117 x 248 mm
20BB = Ø117 x 508 mm

Dichtung
N = NBR

Anschluss
F0 = DOE - Flachadapter

Technische Änderungen vorbehalten.
AL1040-00

