

# Dokumentation

## ***Edelstahl-Öler*** ***- Typ OL ... ES -***



## 1. Inhalt

1. Inhaltsverzeichnis	1
2. Installations- und Bedienungsanleitung	1
3. Wartung	1
4. Funktionskontrolle/Regelmäßige Kontrollen	1
5. Artikelnummern und technische Daten	1

## 2. Installations- und Bedienungsanleitung

- Prüfen Sie vor Einbau des Ölers dessen technische Daten (Druck, Durchfluß, Temperaturen, usw).
- Verwenden Sie den Öler nur für das Ölen von Druckluft
- Beachten Sie beim Einbau des Ölers dessen Durchflußrichtung, die durch auf dem Öler angebrachte Pfeile ersichtlich ist.
- Füllen Sie den Öler durch das Füllloch mit einem Öl folgender Charakteristika:

Mineralöl mit einer maximalen Viskosität von 2°E - 50°C  
 ESSO: SPINESSO 10 / SPINESSO 20, ELF: SPINELF 10 / SPINELF 15, CASTROL : HYSPIN AWS 10 / HYSPIN AWS 22,  
 TOTAL: AZOLLA 10

- Nehmen Sie dann die Anlage in Betrieb und prüfen Sie sie auf eventuelle Leckagen.
- Stellen Sie dann den Ölzufuß durch Drehen des Einstellknopfes oder der Einstellschraube am Kopf des Ölers ein.

## 3. Wartung

- Demontieren Sie nicht den Ölbehälter solange der Öler unter Druck steht.
- Montieren Sie keine heißen Bauteile direkt an den Öler.
- Vermeiden Sie starke Beschleunigungen und Vibrationen.

## 4. Funktionskontrolle/Regelmäßige Kontrollen

- Zumindest alle 14 Tage sollte der Ölstand kontrolliert werden. Bei einem zu geringen Ölstand füllen Sie bitte Öl wie folgt nach:  
 Nachfüllen bei unter Druck stehendem Öler (nicht empfohlen, da während des Befüllungsvorgangs die Luft nicht geölt wird):  
 a) lösen Sie die Befüllungsschraube langsam,  
 b) lassen Sie den gesamten Öler langsam über die Befüllungsschraube entlüften,  
 c) wenn der Öler vollständig entlüftet ist, demontieren Sie die Befüllungsschraube und füllen das Öl dadurch ein,  
 d) schließen Sie die Schraube wieder.  
 Nachfüllen bei drucklosem Öler:  
 a) stellen Sie sicher, daß der Öler wirklich drucklos ist,  
 b) demontieren Sie den Ölbehälter,  
 c) füllen Sie Öl direkt in den Ölbehälter,  
 d) montieren Sie den Ölbehälter wieder,  
 e) nehmen Sie den Öler erneut in Betrieb.
  - Prüfen Sie alle 6 Monate oder 1000 Betriebsstunden die korrekte Funktion des Ölers.
  - Reinigen Sie jedes Jahr den Öler mit klarem Wasser und Seife nachdem Sie diesen in seine Einzelteile zerlegt haben. Bei schwerem Einsatz reinigen Sie entsprechend öfter.
- Alle Wartungsarbeiten müssen am drucklosen Gerät durchgeführt werden und dürfen nur von dafür ausgebildetem Personal ausgeführt werden.

## 5. Artikelnummern und technische Daten

**Öler** **bis 8200 l/min<sup>2)</sup>**

Werkstoffe: Dichtung: Viton  
 Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C  
 Eingangsdruck: max. 50 bar  
 Medien: Druckluft  
 Optional: NPT-Gewinde -NPT

Typ	Gewinde	Durchfluß l/min <sup>2)</sup>	C	d	H
OL 14 ES	G 1/4"	900	44	64	173
OL 38 ES	G 3/8"	1000	44	64	173
OL 12 ES	G 1/2"	2400	45	79	175
OL 10 ES	G 1"	8200	34	137	202

<sup>2)</sup> Bei 7 bar Eingangsdruck und 0,33 bar Druckabfall

Bestellbeispiel: OL 14 ES \*\*

Standardtyp Kennzeichen der Optionen:  
NPT-Gewinde .....-NPT

