

## Dokumentation

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



# Dokumentation - Edelstahl-Öler

---

## 1. Inhalt

---

1. Inhaltsverzeichnis	1
2. Installations- und Bedienungsanleitung	1
3. Wartung	1
4. Funktionskontrolle/Regelmäßige Kontrollen	1
5. Abmaße	2
6. Technische Daten	2

---

## 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 : HYSPIIN AWS 10 / HYSPIIN AWS 22,  
TOTAL: AZOLLA 10

- Nehmen Sie dann die Anlage in Betrieb und prüfen Sie sie auf eventuelle Leckagen.
- Stellen Sie dann den Ölzufluß 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

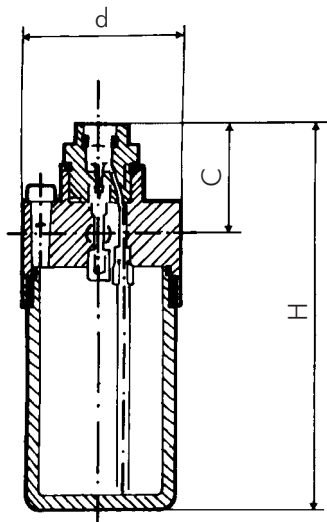
---

- 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.

# Dokumentation - Edelstahl-Öler

## 5. Abmaße



Typ	Gewinde	d	H	C
ÖL 14 ES	G 1/4"	65	159	46
ÖL 38 ES	G 3/8"	65	159	46
ÖL 12 ES	G 1/2"	80	175	46
ÖL 34 ES	G 3/4"	80	175	46
ÖL 10 ES	G 1"	110	235	60

## 6. Technische Daten

Werkstoffe:  
 Temperaturbereich:  
 Eingangsdruck:  
 Medien:

Körper: 1.4436, Dichtung: Viton  
 -20°C bis max. +130°C  
 max. 30 bar  
 Druckluft und andere Gase

Typ	Gewinde	Volumenstrom l/min. <sup>1</sup>
ÖL 14 ES	G 1/4"	900
ÖL 38 ES	G 3/8"	1000
ÖL 12 ES	G 1/2"	2400
ÖL 34 ES	G 3/4"	2500
ÖL 10 ES	G 1"	8000



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.