

HAUPTMERKMALE

- **DURCHSATZ:** 2 CM³ PRO VOLLER BETÄTIGUNG;
- **DRUCK:** 5 BAR (0,5 MPA);
- **BEHÄLTERKAPAZITÄT:** 200 CM³ HALBDURCHSICHTIG;
- **ANSAUGFILTER:** 40 MIKROMETER;
- **AUSLASSÖFFNUNG:** 1/8" BSP – UNI ISO 7/1;
- **KOMPATIBLE FLÜSSIGKEITEN:** PFLANZENÖL, MINERALÖL, SILIKONÖL, TINTE, POLYPROPYLEN- UND ETHYLENGLYKOL;
- **VIKOSITÄT:** MIN. 100 cSt MAX. 250

ANWENDUNG

- VERSORGUNG VON SCHMIERSYSTEMEN MIT EINLEITUNGSDOSIERERN 01.

HANDPUMPE MIT DURCHFLUSSREGLER FÜR SONDERANWENDUNGEN

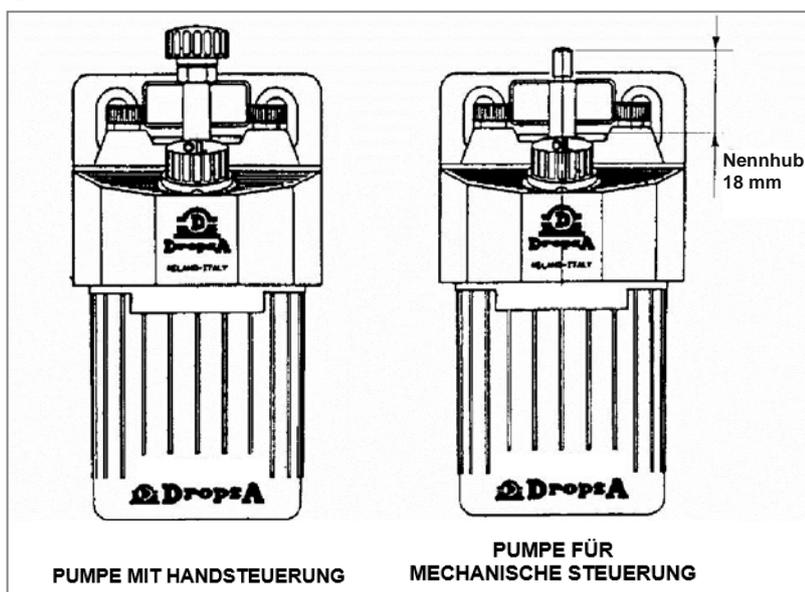
Kolbenpumpe für die Versorgung von Schmiersystemen mit Einzelleitungsdosierern 01. In Bezug auf die beiden Linien in zentraler Position montiert ermöglicht sie, die Anlagenlänge zu vergrößern. Sie kann auch nur mit einem Auslass verwendet werden, indem man den anderen mit einer Spezialkappe verschließt.

216035 Pumpe mit Handsteuerung

Durch Drücken des Steuerknopfs wird die Dosiereinheit gefüllt und eine Feder gespannt, die bei Freigabe des Steuerknopfs auf den Kolben einwirkt und das Öl in den Schmierleitungen verteilt.

216055 Pumpe für mechanische Steuerung

Der Antrieb erfolgt über einen Hebel oder eine Nocke an der Maschine, der/die direkt auf den Steuerstab der Pumpe einwirkt. Durchsatz für 1 mm Hub der Steuerstange = 0,11 cm³. Diese Pumpe ist mit einem Sicherheitsventil ausgestattet, um Schäden zu verhindern, die durch fehlenden Ölabblass und unbeabsichtigte Verstopfung der Schmierleitungen verursacht werden könnten.



TECHNISCHE INFORMATIONEN

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Druck	5 bar (0,5 MPa)
Behälterkapazität	200 cm ³ halbdurchsichtig
Durchsatz	2 cm ³ pro voller Betätigung
Auslassöffnung	1/8" BSP – UNI ISO 7/1
Ansaugfilter	40 Mikrometer
Kompatible Schmiermittel	Öl - min. 100 cSt max. 250 cSt

Betriebsweise

Durch Drücken der Knopfs 1 wird die Feder 6 gespannt und der Kolben 5 bewegt. Das im Dosierelement 7 enthaltene Schmiermittel wird über die Zentralleitung 4 und das Rückschlagventil 3 in die obere Ausgabekammer befördert. Wenn man den Knopf freigibt, bringt die Feder 6 den Kolben 5 wieder in seine Ausgangsposition, wodurch die Ausgabe des Schmiermittels über die Ausgänge 2 und 9 und das Öffnen des Rückschlagventils 8 mit Füllung des Dosierelements 7 veranlasst wird. Achtung: ein sofortiges Zurückbewegen der Steuerstange zeigt das Fehlen von Schmiermittel im Behälter oder die Leckage der Schmierleitungen an.

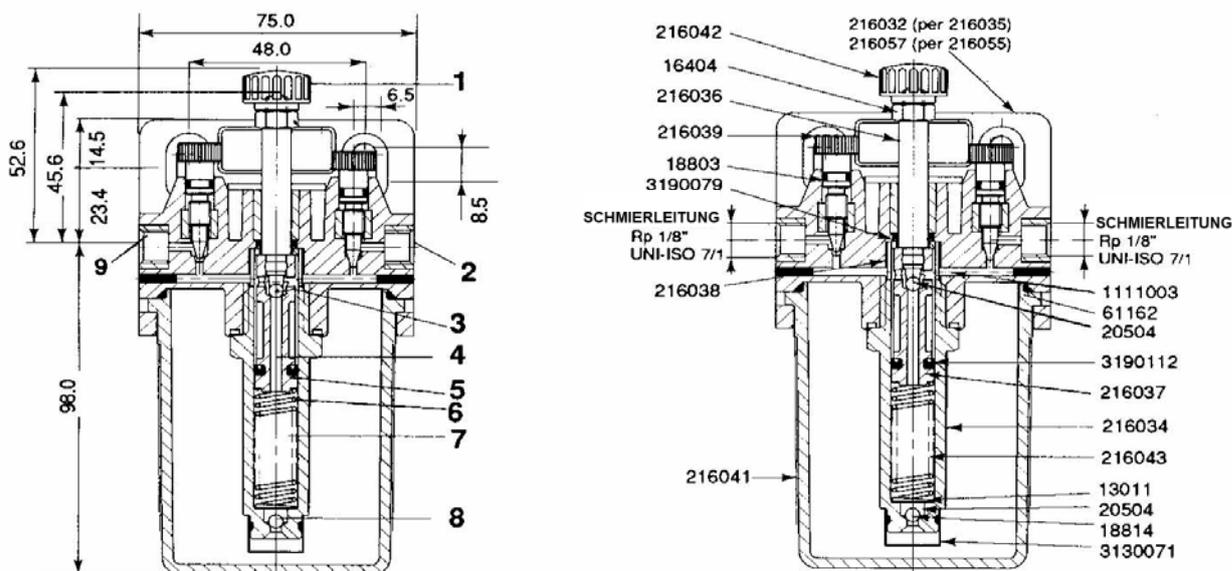
Inbetriebnahme

Den Behälter mit dem zu pumpenden Schmiermittel befüllen und wiederholt die Steuerstange betätigen, bis das Schmiermittel austritt. Achtung: Zum Erleichtern des Anschlusses der Pumpe während der Installation in der Phase des Ansaugens des Schmiermittels die Auslässe verschließen.

Wartung

Regelmäßig den Filter überprüfen, um Verstopfungen zu vermeiden. Fall notwendig, mit Petroleum oder Benzin reinigen. Zur Filterabnahme ist es notwendig, den Behälter abzunehmen, indem er gegen den Uhrzeigersinn gedreht wird (der Behälter ist am Pumpenkörper befestigt).

ABMESSUNGEN



Behälter-Füllkappe

BESTELLINFORMATIONEN

BESCHREIBUNG	CODE
Handpumpe 22 cc mit Bypass	0216035
Handpumpe 22 cc mit Nocke	0216055

Händlerinformationen

7179280 WK 35/17

Die Produkte von Dropsa sind in den Niederlassungen von Dropsa und bei autorisierten Händlern erhältlich, besuchen Sie die Webseite www.dropsa.com/contact oder schreiben Sie eine E-Mail an sales@dropsa.com