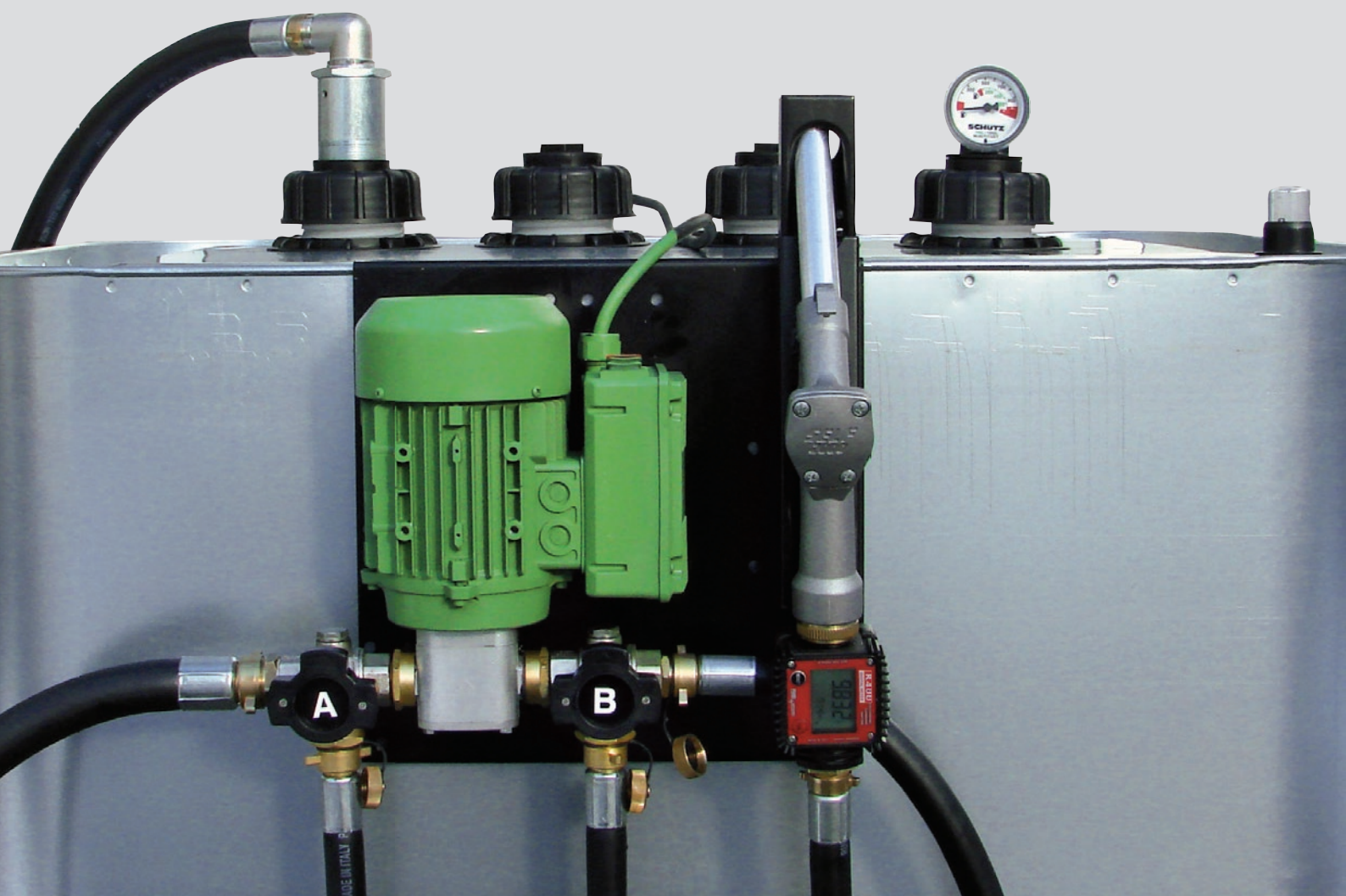


Servicecenter  
stationär und mobil



Mit nur einer Pumpe absaugen und nachfüllen



ZUWA-Zumpe GmbH  
Franz-Fuchs-Str. 13-17  
D-83410 Laufen

Tel.: +49 8682 8934-0  
Fax.: +49 8682 8934-34  
E-Mail: [info@zuwa.de](mailto:info@zuwa.de)

QUALITÄT  
SEIT 1946

# Servicecenter stationär

## Pumpe auf Platte montiert

Servicecenter stationär zur Aufhängung am Tank oder an der Wand. Es eignet sich besonders für Motorölwechsel in größeren Maschinen und Anlagen, kann aber ebenso gut für zahlreiche andere Flüssigkeiten eingesetzt werden.

### Ausstattung

- ▶ Pumpe UNISTAR 2000-B - trocken selbstansaugende Pumpe mit hoher Leistung - unempfindlich gegen Feststoffanteile
- ▶ Zapfpistole mit elektronischem Zählwerk
- ▶ 2 x 3 m Ansaugschlauch und 2 x 4 m Druckschlauch
- ▶ 2 Multifunktionshähne

### Anwendung

- ▶ Motorölwechsel im BHKW
- ▶ Absaugen von Altöl aus Motoren, Getrieben und Hydraulik
- ▶ Absaugen von Kühlschmierstoffen
- ▶ Wartung von Maschinen

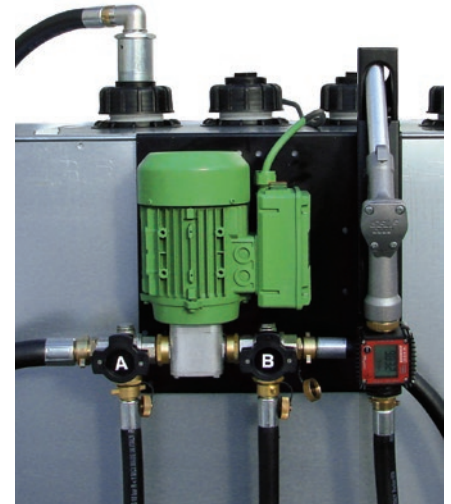
### Funktion

Die Pumpe hat zwei Saug- und zwei Druckleitungen. Diese Schlauchleitungen verbinden sie mit dem Motor, einem Altöltank und einem Tank mit frischem Motoröl. Die Anordnung von Pumpe und Leitungen bleibt unverändert, egal ob Altöl abgepumpt oder Frischöl in den Motor hinein gepumpt wird.

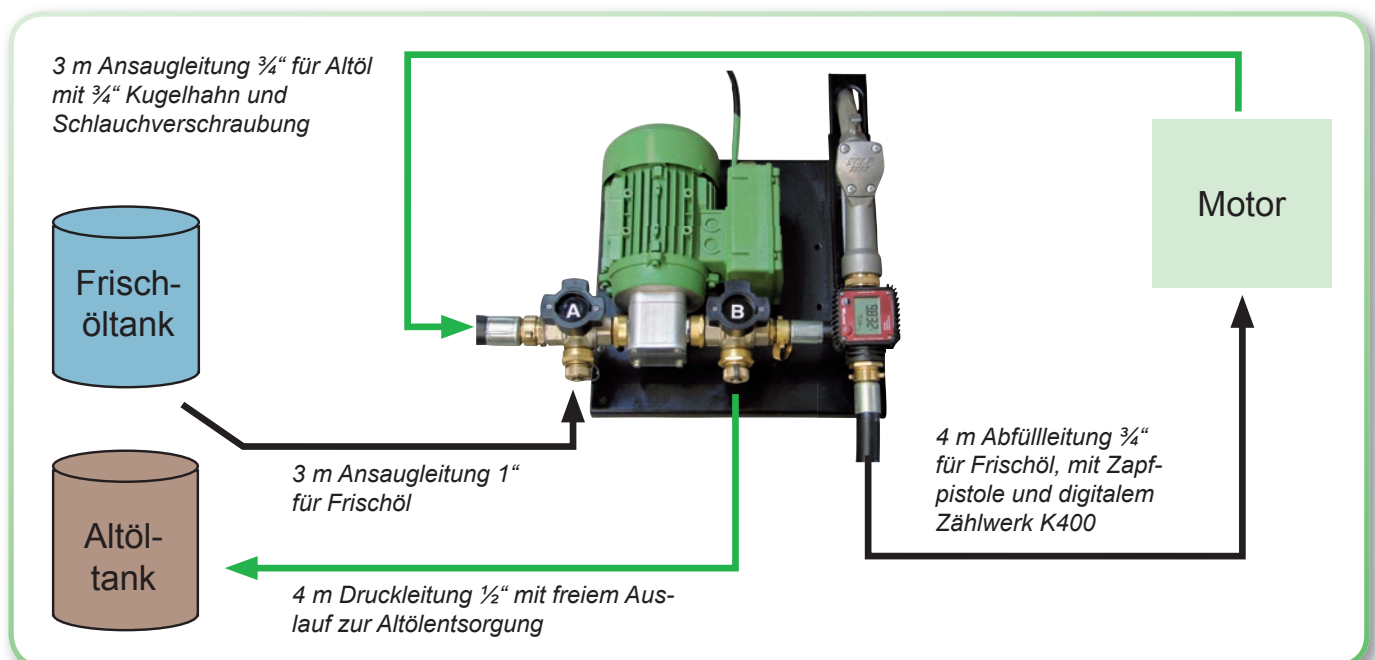
Durch Drehung der zwei Multifunktionshähne lassen sich die vier Leitungen entsprechend öffnen und schließen.

### Zusätzlicher Reinigungseffekt

Anders als beim Ablassen des Motoröls an der Ablassschraube, lösen sich beim Abpumpen mehr Ablagerungen aus dem Motorinnenraum. Durch die höhere Fließgeschwindigkeit entsteht eine Saugwirkung, die Schmutz herauszieht.



## Detailansicht der stationären Einheit



## Pumpe auf Fahrgestell montiert

Mobile Servicecenter-Einheit zum Absaugen und Umfüllen von sauberen und verschmutzten Medien.  
Einfache Handhabung: Kein Hantieren mit schweren Kanistern, kein Verschütten von Flüssigkeit!

### Ausstattung

- ▶ trocken selbstansaugende Pumpe mit hoher Leistung - unempfindlich gegen Feststoffanteile
- ▶ jeweils 3 Meter Saug- und Druckschlauch (2 Meter bei Mobil KOMPAKT)
- ▶ 4 Saugsonden für Peilstaböffnungen oder schwer zugängliche Einfüllstutzen
- ▶ abnehmbarer Sondenhalter mit geschlossenem Boden zum Auffangen von Flüssigkeitsresten aus den Sonden
- ▶ zwei Multifunktionshähne
- ▶ bequem fahrbarer Wagen mit Kanister und großen Lufträdern
- ▶ Optional: Zapfpistolen und Zählwerke für Öl

### Anwendung

- ▶ Absaugen von Altöl aus Motoren, Getrieben und Hydraulik
- ▶ Absaugen von Kühlschmierstoffen und Bohrwasser aus CNC-Maschinen
- ▶ Wartung von Maschinen

### Funktion

Die Pumpe hat neben der externer Saug- und Druckleitung noch zwei Verbindungen zum Behälter. Mit den zwei Multifunktionshähnen „A“ und „B“ lässt sich der Pumpenbetrieb so umstellen, dass der Behälter des Geräts entweder befüllt oder entleert wird.

Altes Öl oder andere Flüssigkeiten werden mit der Pumpe in den Behälter des Servicecenters gesaugt. Zum Entsorgen kann man bequem mit dem Gerät zu einem Sammelbehälter fahren und den Inhalt hinein pumpen.

Umgekehrt lassen sich mit dem Servicecenter auch Flüssigkeiten zum Einsatzort transportieren um sie dort aus dem Behälter des Geräts in einen Motor oder eine Maschine hinein zu pumpen.



Servicecenter Mobil



Servicecenter Mobil KOMPAKT

## Detailansicht der mobilen Einheit



Rückansicht mit Saugsonden

ansaugen und Behälter füllen

abpumpen und Behälter leeren

pumpen ohne Zwischenlagerung im Behälter



# Servicecenter stationär und mobil

## Technische Details

Servicecenter	stationär	mobil		KOMPAKT
Pumpe - trocken selbstansaugende Impellerpumpe <sup>1)</sup>	UNISTAR 2000-B	UNISTAR 2000-A	UNISTAR 2000-B	UNISTAR/V 2000-A
Förderleistung max.	18 l/min (auf Basis Motorenöl 10W-40 mit 20°C)	15 l/min	30 l/min	15 l/min
Förderdruck max.	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Laufgrad und Wellendichtring	Viton®	Viton®	Viton®	Viton®
Elektro-Anschluss	230 Volt - wahlweise auch 400 V	230 Volt - wahlweise auch 400 V		
ölbeständige Abfüll-Schläuche <sup>2)</sup>	1 x 4 Meter ½“, NW 13 1 x 4 Meter ¾“, NW 19	1 x 3 Meter ½“, NW 13	1 x 3 Meter ½“	
ölbeständige Ansaug-Schläuche <sup>2)</sup>	1 x 3 Meter ¾“, NW 19 1 x 3 Meter 1“, NW 25 1 x 1,50 Meter 1“, NW 25, (mit Tankadapter 2“ und Fußventil mit Rückflussverhinderer)	1 x 3 Meter ½“, NW 13, (Saugschlauch mit Sondenadapter)	1 x 2 Meter ½“ (mit Absperrung und Sonden-Set)	
Zusatz Ausstattung	2 Multifunktionshähne	2 Multifunktionshähne		
Behälter	✗	55 Liter	30 Liter	
Saugsonden-Set	✗	2 halbstarre Sonden (6 / 8 x 800 mm) 2 starre Sonden (6 / 9 x 650 mm)		
Zählwerk K400	mit digitaler Anzeige und Aluminium Gehäuse, Genauigkeit ±0,5%	optional	optional	optional
Zapfpistole	✓	optional	optional	optional
Auf Platte montiert	✓	✗	✗	✗
Auf Fahrgestell montiert	✗	✓	✓	✓
Art. Nr.	11231136332-BHKW	132064	132065	1320661

<sup>1)</sup> Optional: mit thermisch auslösendem Trockenlaufschutz (nur geeignet für Medientemperaturen unter 60°C).

<sup>2)</sup> Alle Schläuche sind auf Wunsch auch in anderen Längen lieferbar.

Daten, Angaben, Abbildungen, Beschreibungen und Maße des gesamten Prospekts sind unverbindlich und dienen nur der Veranschaulichung. Änderungen behalten wir uns vor. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.



ZUWA-Zumpe GmbH  
Franz-Fuchs-Str. 13-17  
D-83410 Laufen

Tel.: +49 8682 8934-0  
Fax.: +49 8682 8934-34  
E-Mail: [info@zuwa.de](mailto:info@zuwa.de)