



ZIER Pumpen und Anlagen AG
Hauptstrasse 18
CH-9323 Steinach
Tel. 071 446 00 00
Fax 071 446 00 05
www.zier-anlagenbau.ch

Cleaning Mobilcenter die mobile Spülstation

In zahlreichen Industrieprozessen finden unterschiedlichste Flüssigkeiten ihre Anwendung. Unter anderem kommen Prozesswasser, glykolhaltige Kühlmittel, Kühlschmierstoffe und andere Flüssigkeiten zum Einsatz.

Durch einen natürlichen Alterungsprozess oder durch Verschmutzung und Kontamination mit Fremdkörpern werden die Prozesse durch diverse Verunreinigungen stark negativ beeinflusst. Ablagerungen, Verschlämmungen und Korrosion droht und führt im schlimmsten Fall zum Prozessstillstand. Um dies zu vermeiden, ist eine regelmäßige Filterung der flüssigen Medien sowie eine kontinuierliche Spülung, Reinigung und Entkalkung der entsprechenden Geräte enorm wichtig.

Das Cleaning Mobilcenter ist perfekt geeignet zum Filtern und Spülen im industriellen Bereich.

- ⊕ Erhöht Standzeiten und Prozesssicherheit.
- ⊖ Reduziert Kosten und Ausfallzeiten.

Anwendungen:

- ▶ Abpumpen
- ▶ Befüllen
- ▶ Desinfizieren
- ▶ Reinigen
- ▶ Sanieren
- ▶ Spülen

Entfernen von:

- ▶ Ablagerungen
- ▶ Biofilm
- ▶ Korrosion
- ▶ Mikroorganismen
- ▶ Schlamm



Filter zerlegt



Cleaning Mobilcenter

Geeignet für unterschiedlichste Anwendungen:

Rohrsysteme:

- ▶ Heizungsanlagen
- ▶ Kühlanlagen
- ▶ Industrieanlagen

Wärmetauscher:

- ▶ Warmwasseranlagen
- ▶ PKW's und LKW's
- ▶ Kaltwassersatz

Industrietechnik:

- ▶ Prozesswasserkreislauf
- ▶ Kalt- und Heißwassersysteme
- ▶ Löschwasseranlagen
- ▶ Sprinkleranlagen
- ▶ Tankreinigung

Maschinentechnik:

- ▶ CNC-Anlagen
- ▶ Schleifmaschinen
- ▶ Drehmaschinen
- ▶ Fräsmaschinen
- ▶ Bandsägen

Ausstattung Cleaning Mobilcenter



Technische Details

Modell	Motor			Pumpe*	max. Förderdruck	max. Fördermenge	Filter**	Schlauch	Tank***	Art.Nr.
	kW	V	A							
Cleaning Mobilcenter 2800 min ⁻¹	0,55	230	4,3	COMBISTAR 2000-B mit NBR Impeller	5 bar	60 l/min	Kerzenfiltergehäuse aus Edelstahl - 75 µm	2 x 3m PVC mit Gewebe	max. Füllinhalt 50 l	1340584
Cleaning Mobilcenter 1400 min ⁻¹	0,55	230	3,2	COMBISTAR 2000-B mit NBR Impeller	4 bar	30 l/min	Kerzenfiltergehäuse aus Edelstahl - 75 µm	2 x 3m PVC mit Gewebe	max. Füllinhalt 50 l	1340585

Abmessungen: B 47 cm x H 105 cm x T 66 cm | Gewicht: 40 kg | Empfohlenes Zubehör: Trockenlaufschutz für Impellerpumpe

* Verschiedene Impellerwerkstoffe verfügbar (z.B.: Viton® oder EPDM).

** Verschiedene Filteralternativen auf Anfrage erhältlich.

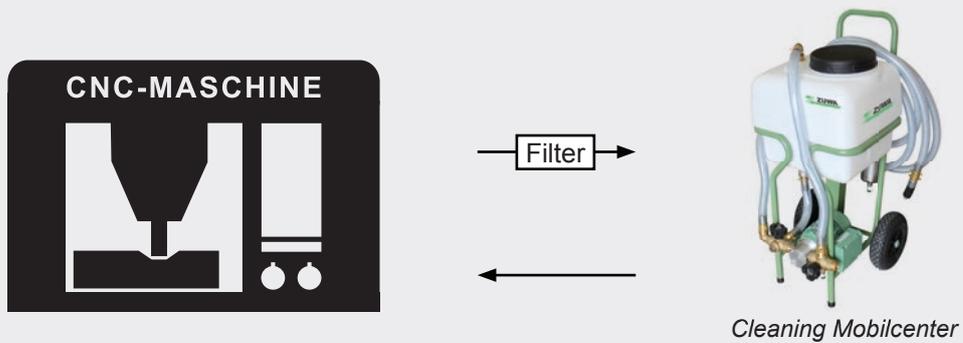
*** Größere Behälter auf Anfrage erhältlich.

Anwendungsbeispiele Cleaning Mobilcenter

Zum **Nachfüllen** (mobil) an verschiedenen CNC-Anlagen



Zum **Filtern** des Kühlschmierstoffs



Zum **Absaugen** des kontaminierten Kühlschmierstoffs



Zum **Wiederbefüllen** der CNC-Anlage

