

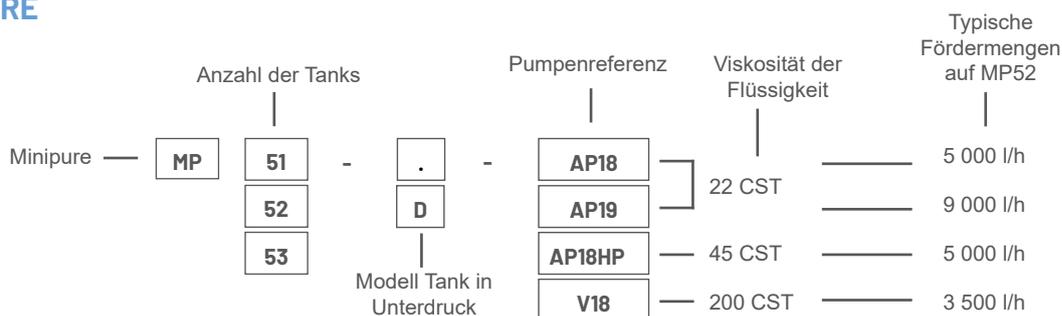
Minipure Vorteil

Die Geräte der Serie MINIPURE beseitigen kontinuierlich alle Mikrospäne, Teilchen, Feststoffe und aufsteigendes Öl oder emulgiertes Öl, welches aus der Schmierung von Maschinen stammt (lösliches Öl). Sie eignen sich ebenfalls für die Elektroerosion, zum Wasserstrahlschneiden usw...

- Deckel zur Schnellen Öffnung
- Auswechselbare Medien
- Vollständig modular aufgebaut
- Passed für jede Maschine
- Optional: Gehäuse



MINIPURE



Charakteristik

Behandlung	Auswechselbare Medien Filterung nach Maß
Material	Polypropylene
Max. Temperatur	80°C
Pumpe	Große Auswahl an Technologien. Selbstansaugende Zentrifugalpumpe : Hoher Wirkungsgrad, geringe Lärmbelästigung. Große Auswahl an Technologien je nach Viskosität.
Durchfluss	Bis zu 9.000 l/h
Optionen	Gehäuse SAFE TECH-Gehäuse Schutz vor Trockenlauf Rollgestell für mobile Version Set für die Bewässerung Abschäumer für die Oberfläche Schwimmender Abschäumer

SIEBEC entwickelt Lösungen für alle Anwendungen der Behandlung von industriellen Flüssigkeiten. Der modulare Aufbau von MINIPURE bietet eine breite Auswahl an Behandlungsmodulen, die sich perfekt an Ihre Bedürfnisse anpassen

MINIPURE Behandlung

1



Vorfiltrationsbeutel : BAG-TECH

Ermöglicht das Auffangen der größten Späne

- Feinheiten von 150 bis 600 Mikrometer
- Waschbar und wiederverwendbar
- Anbringung ohne Werkzeugs.

2



Faltkerze : FIL-TECH

Faltkerze mit sehr hoher Kapazität

- 5 m² Filterfläche
- Waschbar und wiederverwendbar
- Montage und Demontage ohne Werkzeuge
- Filterfeinheiten von 5, 20 oder 50 Mikrometer

3



Rückgewinnung von Öl : OIL-TECH

Die Schneidflüssigkeit durchläuft den mit Mikrofasern gefüllten Behälter

- Hohes Rückhaltevermögen von Fettstoffen, die aus Kohlenwasserstoffen stammen
- Hydrophob: nehmen weder Wasser oder emulgierte Schneidflüssigkeit auf
- Eine Mikrofaserausfüllung von 11 Litern ermöglicht die Rückgewinnung von durchschnittlich 6 Litern Öl

4



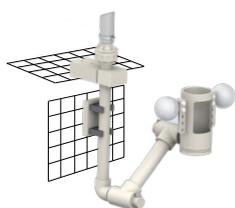
Magnetische Filtration : MAG-TECH 3B

Die zu filternde Flüssigkeit wird um 300 mm lange Magnetstäbe aus Edelstahl kanalisiert, die magnetischen Partikel auffangen

- Fängt bis zu 3 kg Partikel auf
- Montage und Reinigung sehr einfach
- Elektromagnetische Flussdichte 3.800 Gauss

Optionen & Zubehör MINIPURE

1



Schwimmender Schaumabstreifer

Rückgewinnung von aufsteigendem Öl

2



Fester Schaumabstreifer

Einfache Anbringung mithilfe eines Magnetträgers

3



Einheit SAFE-TECH

Schutz vor Trockenlauf

4



MINIPURE Gehäuse

Integrierte Safe - TECH, Manometer für Drucküberwachung, Einfacher Zugang zu der Pumpe, Müheloser Transport

5



Sprühsatz

Zum Reinigen der Teile, Werkzeuge, des Inneren der Maschine mit regeneriertem, löslichem Öl.

6



Fahrbarer Grundrahmen

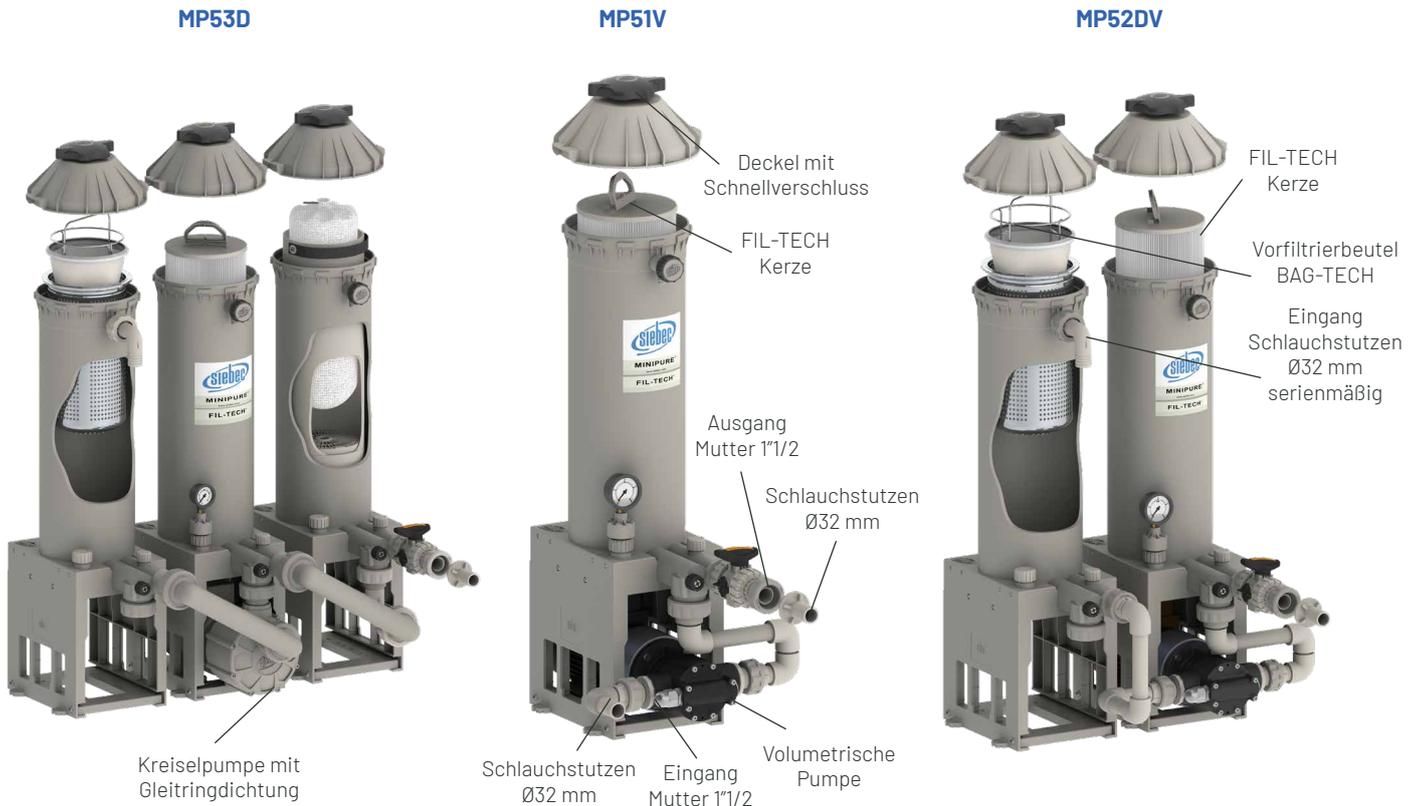


Modell	MINIPURE MP51-AP18	MINIPURE MP51-AP18
Beschreibung	Einfachbehälter Druck, max. Durchsatz 9 m ³ /h	Beschreibung Druck, max. Durchsatz 9 m ³ /h
Pumpe	AP18 dreiphasig oder einphasig 0,55 kW, Gleitringdichtung	AP18 dreiphasig oder einphasig 0,55 kW, Gleitringdichtung
Filtereinsatz	FILTECH-Kerze 5-20-50 µ	Behälter OIL-TECH
Funktionen	Filtration von kleinen Spänen, Feinteilen und anderen Festpartikeln	Entölung

Modell	MINIPURE MP52-AP18	MINIPURE MP52D-AP18
Beschreibung	Doppelbehälter Druck, max. Durchsatz 8 m ³ /h	Doppelbehälter Unterdruck/Druck, max. Durchsatz. 8 m ³ /h
Pumpe	AP18 dreiphasig oder einphasig 0,55 kW, Gleitringdichtung	AP18 dreiphasig oder einphasig 0,55 kW, Gleitringdichtung
Filtereinsatz1. Behälter	FILTECH-Kerze 5-20-50 µ	Vorfiltrierbeutel BAG-TECH 150-600 µ
Filtereinsatz2. Behälter	Behälter OIL-TECH	Behälter OIL-TECH
Funktionen	Filtration der feinen Partikel, Feststoffe, Entölen.	Auffangen von Spänen, Entölung

MP52D-A18

Der erste Behälter befindet sich vor der Pumpe. Er funktioniert mit Unterdruck und ermöglicht das Sammeln großer Späne in einem waschbaren und wiederverwendbaren Filterbeutel. Der zweite Behälter ist mit einem Mikrofaserbehälter ausgestattet, der die Schneid- oder rozzessflüssigkeit entölen soll.



Modell	MINIPURE MP53D-AP18	MINIPURE MP51V	MINIPURE MP52DV
Beschreibung	3 Behälter Unterdruck/Druck, max. Durchsatz 8m ³ /h	Einfachbehälter Druck, max. Durchsatz 4m ³ /h	Doppelbehälter Unterdruck/Druck, max. Durchsatz. 4m ³ /h
Pumpe	AP18 dreiphasig oder einphasig 0,55 kW, Gleitringdichtung	Volumetrisch, dreiphasig 0,55 kW	Volumetrisch, dreiphasig 0,55 kW
Filtereinsatz1. Behälter	Vorfiltrierbeutel BAG-TECH 150-600 µ	FILTECH-Kerze 5-20 µ	Vorfiltrationsbeutel BAG-TECH 150-600 µ
Filtereinsatz2. Behälter	FILTECH-Kerze 5-20-50 µ	-	FILTECH-Kerze 5-20-50 µ
Filtereinsatz3. Behälter	Behälter OIL-TECH	-	-
Funktionen	Auffangen von Spänen, Filtration der feinen Partikel, Entölung	Filtration von Vollöl	Auffangen von Spänen, Filtration von Vollöl

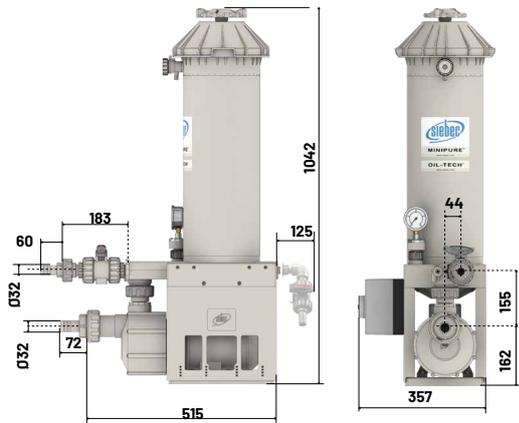
MINIPURE MP53D

Der erste Behälter ist vor der Pumpe. Er funktioniert mit Unterdruck und ermöglicht das Sammeln großer Späne in einem waschbaren und wiederverwendbaren Filterbeutel. Der zweite Behälter verfügt über eine Kerze zur Filtration von Vollöl. Der dritte Behälter ist mit einem Mikrofaserbehälter ausgestattet, der die Schneid- oder Prozessflüssigkeit entölen soll.

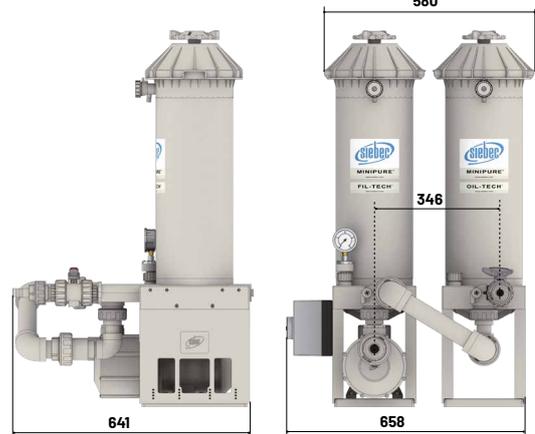
MINIPURE MP52DV

Der erste Behälter ist vor der Pumpe. Er funktioniert mit Unterdruck und ermöglicht das Sammeln großer Späne in einem waschbaren und wiederverwendbaren Filterbeutel. Der zweite Behälter verfügt über eine Kerze zur Filtration von Vollöl.

MP51-AP18



MP52-AP18



MP52D-AP18



MP53D-AP18



MP51V



MP52DV

