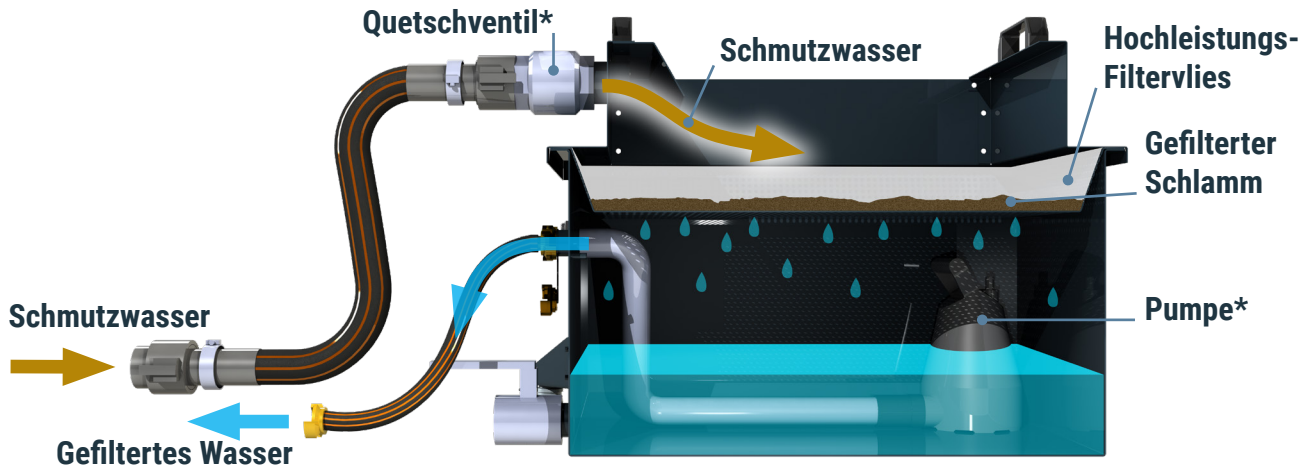


WaterSafe Pro M/L



WaterSafe Pro ist ein zusätzliches Filtrations-Upgrade zur effizienten Trennung von Schlamm und Prozesswasser aus Nassabscheidern. Herstellerunabhängig.



Funktions-Beschreibung:

Das verschmutzte Prozesswasser wird dem WaterSafe Pro zugeführt und über ein Hochleistungs-Filtervlies geführt. Die im Wasser enthaltenen Feststoffe werden zuverlässig zurückgehalten und als entwässelter Schlamm separiert. Das filtrierte Wasser sinkt durch ein Lochblech in den Sammelbehälter und

wird – je nach Ausführung – entweder über einen Ablasshahn entnommen oder mittels integrierter Pumpe automatisch zurück in den Nassabscheider gefördert. In der Ausführung „H(igh)“ steuert eine integrierte 230V-Automatik die Intervall- und Öffnungszeiten des Zulauf-Quetschventils. Dadurch wird die optimale Schlammmenge kontinuierlich ausgetragen und eine gleichmäßige Filtration sichergestellt.

Merkmale:

- › Herstellerunabhängig nachrüstbar für alle Nassabscheider
- › Edelstahlkonstruktion für industriellen Dauerbetrieb
- › Hochleistungs-Filtervlies zur effizienten Feststoffabscheidung
- › Wahlweise manuelle oder automatische Wasser-Rückführung
- › Schlauch-Schnellanschlüsse für einfache Integration
- › Fahrbare Ausführung für flexible Positionierung

Vorteile / Nutzen:

- › Senkung der Entsorgungskosten um über 80 %
- › Einsparung von bis zu 40.000 Litern Wasser pro Jahr**
- › Reduzierung des Reinigungsaufwands > 6 h / Woche
- › Schlammentsorgung während laufendem Betrieb möglich
- › Geeignet für nahezu alle Stäube & Fasern
- › Schneller und unkomplizierter Filterwechsel



(* Abb. zeigt Optionen, ** bei wöchentlichem Wasserwechsel)

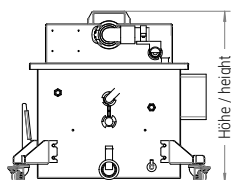
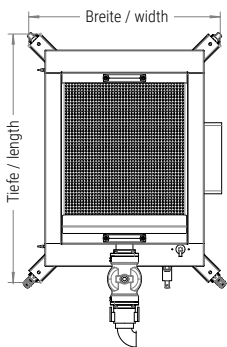
Beschreibung	S(standard)	E(xtended)	H(igh)
Hochleistungs-Filterflies	✓	✓	✓
Edelstahlbehälter	✓	✓	✓
Fahrbar	✓	✓	✓
Wasserablasshahn (2")	✓	✓	✓
Schlauchanschluss Einlauf	✓	✓	✓
Rückspül-Pumpe	—	✓	✓
Schlauchanschluss Rücklauf	—	✓	✓
Druckluft-Quetschventil	—	—	✓
Automatiksteuerung 230V (Intervall- & Öffnungszeit einstellbar)	—	—	✓
Sonderfarbe	♦	♦	♦
Schlauch-Set Zulauf 5 Meter (2")	♦	♦	♦
Schlauch-Set Rücklauf 3 Meter (3/4")	—	♦	♦
Andere Hersteller:			
Schlauch-Set Einlauf	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Schlauch-Set Rücklauf	—	auf Anfrage	auf Anfrage

♦ optional — nicht verfügbar

Technische Daten:

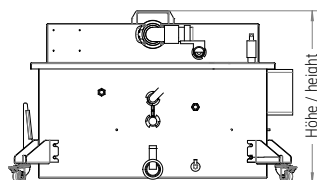
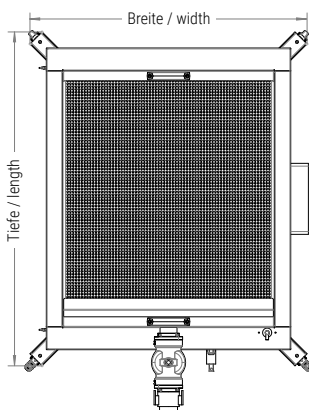
WaterSafe Pro M:

- › Wasservolumen ca. 110 Liter
- › T 875 x B 675 x H 607 mm



WaterSafe Pro L:

- › Wasservolumen ca. 250 Liter
- › T 1.175 x B 975 x H 607 mm



Branchen:

- › Metallbearbeitung
- › Automotive
- › Maschinenbau
- › Kunststoff
- › Pharma & Chemie
- › Textil u.v.m.

Prozesse:

- › Schleifen
- › Zerspanen
- › Polieren
- › Abfüllen
- › Schneiden
- › Sägen u.v.m.

Materialien:

- › Aluminium
- › Magnesium
- › Textilien
- › Lebensmittel
- › Chemikalien
- › Kunststoffe u.v.m.



See functions

ULMATEC
FILTRATION

☎ +49 (0)7308 811 077-0
✉ info@ulmatec.com

ulmatec.com