



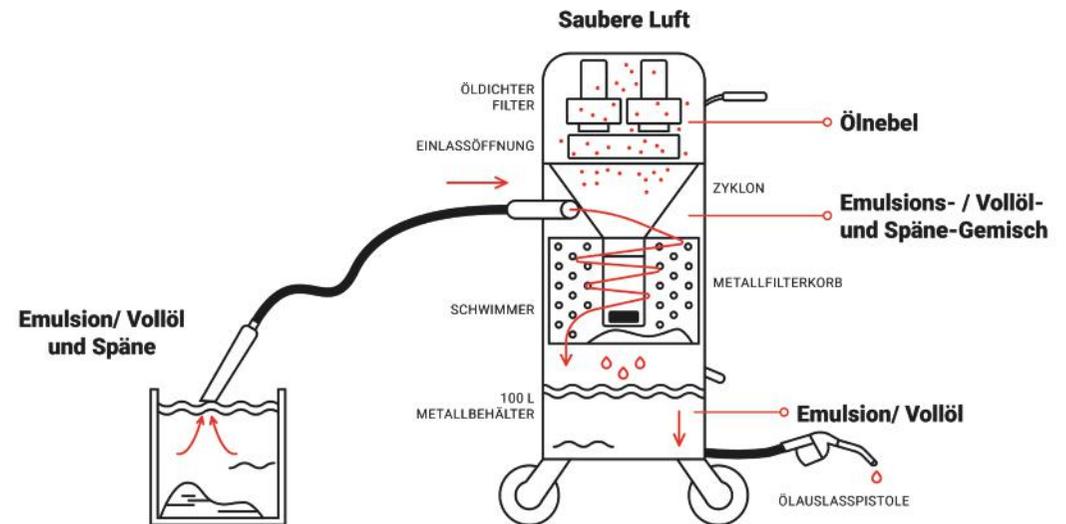
# MAX CYCLONE 100

**MAX CYCLONE 100** ist der industrielle Absauger MAX zum Absaugen und Trennen von Metallspänen aus reinem Öl oder Emulsionen.

Dank seiner Seitenkanalturbine garantiert er eine hohe Geschwindigkeit und Saugleistung. Vertikal und zylindrisch, ist er kompakt, um den Platzbedarf zu reduzieren und einen **effizienten Betrieb auch in engen Räumen zu gewährleisten.**

Der Behälter mit einem Fassungsvermögen von 100 Litern verfügt über einen Metallkorb für die Fest-Flüssig-Trennung, der mit einem **150-Mikron-Nylonfilter** ausgestattet ist, sowie über einen schwimmenden Füllstandswächter, der die Ansaugung automatisch stoppt, wenn die maximale Behälterkapazität erreicht ist.

Das „**Reverse Flow**“-System kehrt den Ansaugstrom um, um das gefilterte Kühlmittel zurück in die Werkzeugmaschine zu leiten.



## MOTOR

**Typologie** Seitenkanalturbine  
**Leistung** 3 kW  
**Spannung** 400 V  
**Frequenz** 50/60 Hz  
**IP/ Isolationsklasse** 55/F  
**Ablasssystem** Strömungsumkehr

## ABSAUGER

**Saugöffnung** Ø 50 mm  
**Abmessungen** 840 x 710 mm  
**Höhe** 1620 mm  
**Gewicht** 110 kg  
**Fassungsvermögen Flüssigkeiten** 100 l  
**Fassungsvermögen Feststoffe** 50 l  
**Ansaugzeit** 100 l/26 sec  
**Ablasszeit** 100 l/92 sec



Die Abbildung zeigt das Modell an, ist jedoch nicht bindend.