

DATENBLATT

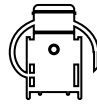
INDUSTRIESAUGER

WD 132 P

EINPHASEN

WD 132 P ist die **ideale Lösung zum einfachen** und sicheren Aufnehmen von **Flüssigkeiten, Feststoffen und leichten Schlämmen**. Die **Saugwirkung** wird von zwei **Einphasen-Bypass-Motoren** erzeugt, die gemeinsam parallel arbeiten und so **Flüssigkeiten sehr schnell aufsaugen können**. Das eingesaugte Material gelangt über einen Metallstutzen mit internem Ableitblech aus Aluminiumguss und Gusseisen in den Sauger. Das Ableitblech leitet das Material nach unten auf den Boden des Behälters und verhindert, dass es gegen den Filter stößt. Auf diese Weise wird der Filter geschützt und seine Nutzdauer verlängert. Der Behälter verfügt über ein **Fassungsvermögen von 130 l**, ist aus lackiertem Stahl hergestellt und kann auf Anfrage auch in Edelstahl vom Typ AISI 304 geliefert werden. Er wird mit einer Pumpe von Lovara geleert, die **eine Leistung von 225 l/min bietet**. Mit ihrer Hilfe kann gleichzeitig eingesaugt und der Behälter entleert werden. An einer außen angebrachten Füllstandanzeige kann abgelesen werden, wie viel Flüssigkeit bereits eingesaugt wurde. Ein Schwimmer in seinem Inneren unterbricht den Saugvorgang, wenn das maximale Fassungsvermögen ausgeschöpft ist. **WD 132 P** wird mit zwei unabhängigen Filtersätzen geliefert: Einer der Filter ist für Feinstaub, der andere für Flüssigkeiten. Auf diese Weise kann der Sauger absolut sicher für unterschiedliche Anwendungen eingesetzt werden. Das **Kit Wet&Dry** gehört zum Lieferumfang des **Saugers dazu**.



**LEISTUNG**
2,6 kW**SAMMELBEHÄLTER**
130 Lt**HIGHLIGHTS****ANTRIEB**

Wir verwenden Bürstenmotoren von Ametek Lamb Electric. Jeder Motor kann einzeln angesteuert werden. Sie sind in einem robusten Metallgehäuse innerhalb der Schalldämmhaube eingebaut. Eine großzügige Schaumstoffdämmung sorgt für eine sehr niedrige Geräuschentwicklung.

**FILTER-SET**

Sie können entweder einen Flüssigkeitsfilter oder einen Feststofffilter verwenden. Der Flüssigkeitsfilter besteht aus Polypropylen und ist hinter dem Motorkopf befestigt. Wenn eine Staubabsaugung erforderlich ist, kann ein zusätzlicher Polyesterfilter der Klasse M eingesetzt werden, um alle Partikel bis zu einem Mikrometer zu stoppen. Beide Filter sind waschbar.

**ENTLEERUNGSSYSTEM**

Die Entladung erfolgt durch die Schwerkraft. Im unteren Teil des Geräts befindet sich ein Ventil, mit dem die im Behälter gesammelten Flüssigkeiten und Ablagerungen leicht abgelassen werden können.

**TAUCHPUMPE (BEIM MODELL 132 P ERHÄLTlich)**

Optional wird die Möglichkeit geboten, eine elektrische Pumpe im Behälter zu installieren. Dank dieser Pumpe ist es möglich, Flüssigkeiten auch mit wenigen Metern Schlauch abzulassen. Dank des Rückschlagventils ist es möglich, gleichzeitig anzuzugeln und abzulassen, ohne das Gerät anzuhalten.

TECHNISCHE DATEN

MOTOR		PRIMÄRFILTER		MASCHINE	
Typ	by-pass	Typ	beutel	Saugmund	70 Ø mm
Spannung	230 V	Filtermedium	nylon	Abmessungen	580 x 530 mm
Max. Unterdruck	250 mBar			Gesamthöhe	1160
Maximale Luftleistung	390 m3/h			Gewicht	47
Geräuschpegel	72 dB(A)			Entleerungsgeschwindigkeit	225
Engine	2				
Frequenz	50/60				
Leistung	3,5 HP				

OPTIONEN

STRUKTUR UND OPTIONEN



BX
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)



GRD
Erdung