M 100 OIL

DEPURECO
INDUSTRIAL VACUUMS

ÖL & SPÄNE

TECHNISCHE DATEN

	Maßeinheit	M 100 OIL
Antrieb		3 Stk. Bypass-Motor
Leistung	kW-HP	3,9 - 5,2
Spannung | Frequenz	V|Hz	230 | 50/60
Max. Unterdruck	mBar	250
Max. Leistung	m³/h	570
Ansaugöffnung	Ø mm	50
Schalldruckpegel – (EN ISO 3744)	dB(A)	72
Fassungsvermögen Flüssigkeit	L	100
Fassungsvermögen Feststoffe	L	50
Abmessungen	mm	700X450
Höhe	mm	1400
Gewicht	Kg	90
Saugleistung	L/sec	100/26
Abscheideleistung	µ	150
Filtermaterial		Nylon
Entleerungsart		Schwerkraft

Depureco Industrial Vacuums | Corso Europa, 609 -10088 Volpiano (TO) ITALY | T. +39 011.98.59.117 | depureco@depureco.com | www.depureco.com

M 100 OIL

DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS

ANTRIEB

Wir verwenden Bypass-Motoren Fabr. Ametek Lamb Electric. Jeder Motor kann einzeln angesteuert werden. Sie sind in einem robusten Metallgehäuse eingebaut. Eine großzügige Schaumstoffdämmung sorgt für eine sehr niedrige Geräuschsentwicklung.

NYLONFILTER

Die angesaugte Flüssigkeit wird im Behälter mit einem widerstandsfähigen Nylonfilter ausgestattet. Mit einer Abscheidewirkung von 150µ werden Feststoffe einbehalten und die Flüssigkeit durchgelassen. Dieser Filter ist auswaschbar und wiederverwendbar. Ebenfalls ist ein Nylonfilter mit einer Abscheidewirkung von 100µ erhältlich.

ANSAUGÖFFNUNG

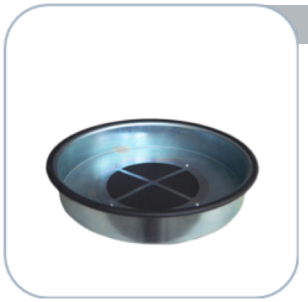
Die Ansaugöffnung ist so konzipiert, dass das angesaugte Material direkt in den Behälter fließen kann. Der asymmetrisch-tangentiale Eintritt sorgt in der Ansaugkammer für einen Zyklon-Effekt. Der Schmutz wird durch die entstehende Reduzierung der Strömungsgeschwindigkeit in den Behälter gefördert.

ENTLEERUNG

Die Flüssigket sammelt sich mittels Schwerkraft am Boden. Die Entleerung erfolgt über einen Kugelhahn. Optional ist es möglich über eine Tragestruktur eine Entleerung mittels Stapler vorzunehmen.

BEHÄLTER

Der Auffangbehälter ist zum Trennen von Feststoffen aus Flüssigkeiten ausgelegt. Es gibt ein abnehmbares Drahtgewebe, das die Späne von Flüssigkeiten trennt. Ein Schwimmer im Behälter und eine optische Füllstandkontrolle sorgen füf einen Überlaufschutz.



PARTIKELFILTER

In einem robusten Blechrahmen integrierter Partikelfilter sorgt für eine gereinigte Abluft. Entstehende Ölnebel werden aufgefangen, der Bediener wird somit geschützt und die Langlebigkeit des Motors zugesichert.

ÖL & SPÄNE

VERFÜGBARE OPTIONEN

BX | Behälter aus Edelstahl V2A (AISI 304)

Änderungen vorbehalten