

PHARMA 40.40 DC - CONTENIMENTO POLVERI



CHEMIEINDUSTRIE



✓ Wartungsfreier Seitenkanalverdichter, Direktantrieb, geräuscharm, leistungsstark und für den 24 Std. Einsatz konzipiert

✓ Staubfreie Entsorgung für gesundheitsschädlicher Stäube



SAUGEINHEIT

Spannung	V - Hz	400 - 50 3~
Leistung	kW	4
Unterdruck	mmH ₂ O	3.200
Unterdruck (fortlaufend)	mmH ₂ O	2.300
Luftmenge	m ³ /h	420
Geräuschepegel (EN ISO 3744)	dB(A)	70
Sauganschluss	mm	Clamp 3



FILTEREINHEIT

Maximale Effizienz	98%
--------------------	-----



SAMMELEINHEIT

Kapazität	l	30
-----------	---	----

Sammeleinheit	
---------------	--



VOLUMEN

Maße	cm	95x56x232h
------	----	------------

Gewicht	kg	160
---------	----	-----



SAUGEINHEIT

Die Saugeinheit besteht aus einem Seitenkanalverdichter mit direkter Kopplung zwischen dem Motor und dem Flügelradgebläse. Sie ist ohne Riemenantrieb konstruiert und ist daher leise, völlig wartungsfrei und für den Dauerbetrieb geeignet.



FILTEREINHEIT

Druckdifferenzüberwachungssensor Magnehelic, zur visuellen Kontrolle der Filtersättigung.

Optionaler Druckdifferenzüberwachungssensor Photohelic, zur Kontrolle der Filtersättigung inkl. Signalmeldung.



SAMMELEINHEIT

Zyklontrichter und Austragsvorrichtung sind aus rostfreiem Edelstahl AISI316 (V4A) gefertigt und sowohl innen als auch außen poliert, um den Durchfluss des abgesaugten Materials zu erleichtern und die Reinigung der Anlage zu vereinfachen.

Das Gestell ist aus rostfreiem Edelstahl AISI304 gefertigt und ist langlebig und unverwundlich.

Das Material wird in verschleißbare Kunststoffbeutel entleert, die ein Austreten und den Kontakt mit Staub auch bei der Entnahme des Beutels verhindern.

Kapazitiver Sensor zur Überwachung des Füllstandes im Sammelbehälter.



EXTRAS

- ✓ ATEX-Zertifikat
- ✓ Absolutfilter Staubklasse H inklusive BIBO System (Bag In/Bag Out)
- ✓ Komponenten in Edelstahl für zusätzliche Absolutfilter Staubklasse H
- ✓ Photohelic zur Überprüfung auf Verstopfung oder Abwesenheit des Filters
- ✓ Klemmzange inklusive Verschlüsse
- ✓ Wash in place System (integriertes Waschsystem)