

Mod. MISTRAL 30 PHARMA

Industriesauger für die Pharma-Industrie



MODELL		MTL30 PHARMA
Spannung	Volt Hz	230 – 400 3~ 50/60
Leistung	KW	2,2
max. Unterdruck	mm.H ₂ O	3000
max. Luftmenge	m ³ /h	300
Filterfläche	Cm ²	20.000
Staubklasse	KAT BIA	L
	Micron	> 3
Filterbelastung	m ³ /m ² /h	150
Behälterkapazität	l.	35
Sauganschluss	Ø mm.	80
Geräuschpegel	dB(A)	70
Schutzklasse	IP	55
Abmessungen	cm	50 x 65
Höhe	cm	175
Gewicht	kg	70

Saugaggregat

Der Sauger verfügt über einen wartungsfreien Direktantrieb. Der Seitenkanalverdichter ist elektronisch ausgewuchtet und für den Dauerbetrieb (auch rund um die Uhr) ausgelegt. Er ist leistungsstark, geräuscharm und langlebig. Der Industriesauger ist mit verschiedenen Schutzeinrichtungen ausgestattet. Ein Unterdruckmanometer erlaubt die kontinuierliche Kontrolle des einwandfreien Betriebs und zeigt die Filterbelegung an. Der Motorschutzschalter unterbricht den Motorbetrieb bei Überhitzung.

Filterkammer

Der große Sternfilter mit 2 m² auf Wunsch mit 3 m² Filterfläche und einer außen liegenden Filterabrüttelung sorgen für eine lange Standzeit. Ein Unterdruckmanometer zeigt die Filterbelegung an.

Sammelbehälter

Der Sammelbehälter ist fahrbar und lässt sich aufgrund einer bequemen Hebelentleerung leicht absenken. Auf Wunsch sind reißfeste Plastiksäcke mit entsprechenden Sackhalterungen für eine kostengünstige und staubarme Entsorgung lieferbar.

Der Sauger ist auf einem robusten Stahlrahmen mit Pulverlackierung, spurfreien drehbaren Rädern und Standbremse montiert.



Optionen*

Anwendung	Code	Beschreibung
klebriger Staub und Material	PTFE	PTFE behandelter Taschenfilter (reduziert das Haftvermögen des Staubes auf dem Filter)
Feinstaub	C	Polyester Taschenfilter mit 1 Mikron Wirkungsgrad
elektrisch leitende Stäube und andere Materialien	ANT	Antistatischer Taschenfilter
elektrisch leitende Stäube	ANT/C	Antistatischer Taschenfilter, 1 Mikron Wirkungsgrad
sehr feine Stäube	A	HEPA Filter (BIA zertifiziert) mit 99,995% Filtereffizienz bei Stäuben kleiner als 0,18 µm standard EN 1822
Feinstaub- Staubklasse M	TÜV M	1 Mikron Sternfilter, Druckbegrenzungsventil, Klasse M Zertifikat
sehr feine und / oder gesundheitsgefährdende Stäube Staubklasse H	TÜV H	1 Mikron Sternfilter, Druckbegrenzungsventil, HEPA Filter (BIA zertifiziert) mit 99,995% Filtereffizienz bei Stäuben kleiner als 0,18 µm standard EN 1822, Zertifikat zum Aufsaugen von sehr feinen und gesundheitsgefährdenden Stäuben der Staubklasse "H".
korrosive Stäube und Materialien	X	Edelstahlsammelbehälter AISI304
korrosive Stäube und Materialien	XX	Edelstahlsammelbehälter und Filterkammer AISI304
elektrisch leitende Stäube und andere Materialien	MT	Erdung sämtlicher Metallteile
Explosionsrisiko - Einsätze in ATEX Zonen	ATEX	Saugeinheit hergestellt gemäß den ATEX-Anforderungen mit Explosionsschutz-Zertifikat

***es sind verschiedene Kombinationen der oben stehenden Optionen möglich (z.B. ACX , Industriesauger mit HEPA-Filter, 1 Mikron Taschen Filter und Edelstahl-Sammelbehälter)**