



MISTRAL 352 DS

Hochleistungs-Industriesauger mit großer Filterfläche und Hebelentleerung



MODELL		MISTRAL 352 DS
Spannung	Volt	230 (110)
	Hz	50 / 60
Motoren		2
Leistung	KW	2,3
Max. Unterdruck	mm/H ₂ O	2500
Max. Luftmenge	m ³ /h	360
Filter Fläche	cm ²	20.000
Filter Typ	Stern	Polyester
Staubklasse	Kat. BIA	L/G (Opt. M / H)
	Micron	> 3 (opt. 1 / 0.3)
Filterflächenbelastung	m ³ /m ² /h	180
Behälterkapazität	l.	35
Sauganschluss	Ø	80/50/40
Geräuschpegel	dB (A)	74
Isolierung	CL	F
Abmessungen	cm	55 X 60
Höhe	cm	125
Gewicht	kg	35

Saugaggregat

Der Sauger verfügt über zwei einzeln zuschaltbare 1.1150-Watt Bypass-Saugmotoren (LAMB) in einem robusten Kunststoffgehäuse. Ein Unterdruckanzeiger erlaubt die kontinuierliche Kontrolle des einwandfreien Betriebs und der möglichen Filterbelegung. Ein Warnlicht zeigt eventuelle Filterprobleme.

Filterkammer

Der große Sternfilter mit 2 m² Filterfläche und eine außen liegende Filterabrüttlung sorgen für eine lange Standzeit. Ein Unterdruckmanometer zeigt die Filterbelegung an.

Sammelbehälter und Zubehör

Der fahrbare Sammelbehälter 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. Das abgebildete Zubehör gehört zum Lieferumfang.



Optionen

Anwendung	Code	Beschreibung
klebriger Staub und klebriges Material	PTFE	PTFE behandelter Taschenfilter (reduziert das Haftvermögen des Staubes auf dem Filter)
heiße Stäube und Materialien	NOMEX	Nomex Hitzeschutz-Filter, temperaturresistent bis zu 250° C
elektrisch leitfähige Stäube	ANT	antistatischer Taschenfilter
elektrisch leitfähige Feinstäube	ANT/C	antistatischer Taschenfilter, 1 Mikron Filtereffizienz
sehr feine Stäube	A	HEPA-Filter (BIA zertifiziert) mit 99,995% Filtereffizienz bei Stäuben kleiner als 0,18 µm standard EN 1822
sehr feine Stäube	A/C	1 Mikron Taschenfilter, HEPA-Filter (BIA zertifiziert) mit 99,995% Filtereffizienz bei Stäuben kleiner als 0,18 µm standard EN 1822
Feinstaub (Staubklasse "M")	TUV M	1 Mikron Taschenfilter, TÜV Zerifikat zum Ausaugen von Feinstaub der Staubklasse "M"
sehr feine und / oder gesundheitsgefährdende Stäube (Staubklasse "H")	TUV H	1 Mikron Taschenfilter, HEPA-Filter (BIA zertifiziert) mit 99,995% Filtereffizienz bei Stäuben kleiner als 0,18 µm standard EN 1822, TÜV 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
Einsatz von Elektro-Werkzeugen mit synchronisiertem Ein/Aus Schalter	AA2720	elektronische Schalteinrichtung innerhalb des Motorkopfes geschützt untergebracht, ermöglicht das synchronisierte Ein/Aus schalten des Industriesaugers in Verbindung mit Schleifwerkzeugen

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