# MISTRAL 352 DS

**Hochleistungs-Industriesauger mit großer Filterfläche und Hebelentleerung**

| MODELL | | MISTRAL 352 DS |
|---|---|---|
| **Spannung** | Volt<br>Hz | 230 (110)<br>50 / 60 |
| **Motoren** | | 2 |
| **Leistung** | KW | 2,3 |
| **Max. Unterdruck** | mm/$H_2O$ | 2500 |
| **Max. Luftmenge** | $m^3$/h | 360 |
| **Filter Fläche** | $cm^2$ | 20.000 |
| **Filter Typ** | Stern | Polyester |
| **Staubklasse** | Kat. BIA<br>Micron | L/G (Opt. M / H)<br>> 3 (opt. 1 / 0.3) |
| **Filterflächenbelastung** | $m^3/m^2$/h | 180 |
| **Behälterkapazität** | l. | 35 |
| **Sauganschluss** | ∅ | 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.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, die technische Angaben und andere Kennzeichen ohne Vorankündigung zu verändern

# 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 Taschenfiilter, 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)**