



## DM40 SGA

### Nass und Trocken Industriesauger



MODELL		DM40 SGA
Spannung	Volt Hz	230 / 400 50 / 60
Motoren		3
Leistung	KW	3,45
Max. Unterdruck	mm.H <sub>2</sub> O	2500
Max. Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	540
Filter Fläche	cm <sup>2</sup>	20.000 / (opt.) 30.000
Filter Typ	Stern	Polyester
Staubklasse	Kat. Micron	L/G (Opt. M/H) > 3 (opt. 1 / 0.3)
Filterbelastung	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h	270 (opt. 180)
Behälterkapazität	l.	50
Sauganschluss	∅	80/50/40
Geräuschpegel	dB (A)	72
Schutzklasse	IP	55
Isolierung	CL	F
Abmessungen	cm	58 x 60
Höhe	cm	140
Gewicht	kg	55

#### Saugaggregat

Der Sauger verfügt über drei einzeln zuschaltbare 1.150- Watt Bypass-Saugmotoren (LAMB). Motorkopf aus robustem Metallgehäuse. Ein Unterdruckanzeiger erlaubt die kontinuierliche Kontrolle des einwandfreien Betriebs und der möglichen Filterbelegung.

#### Filterkammer

Der große Sternfilter mit 2 m<sup>2</sup>, auf Wunsch mit 3 m<sup>2</sup> 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
Staub in großen Mengen	ELF	extra große Filterfläche (30.000 cm <sup>2</sup> )
klebriger Staub und klebriges Material	PTFE	PTFE Teflon 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
Flüssigkeit in großen Mengen	FLOTTEUR	eine Schwimmereinrichtung unterbricht den Saugvorgang bei vollem Behälter
korrosive Stäube und Materialien	X	Edelstahlsammelbehälter AISI304
korrosive Stäube und Materialien	XX	Edelstahlsammelbehälter und Filterkammer AISI304
aggressive Dämpfe, Stäube und Materialien	XXX	komplette Bauweise aus Edelstahl, (Chassis, Sammelbehälter und Filterkammer AISI304 und innenliegende Bauteile)
elektrisch leitfähige Stäube	MT	Erdung sämtlicher Metallteile
Feinstaub – Staubklasse "M"	TÜV M	1 Mikron Sternfilter, Druckbegrenzungsventil, zertifiziert zum Aufsaugen von Feinstaub der Staubklasse "M"

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