

**OM**

Hochvakuum Filter



Die Staubsammeltonne kann mühelos mit einem Hebel geöffnet und geschlossen werden. Der Staub wird in einem Plastikbeutel gesammelt, was die Handhabung einfach und hygienisch macht.

Der Polyester-Filter erfüllt die BIA-Anforderungen für Klasse "M". Seine Oberfläche misst 4 qm und seine Kegelform sorgt für eine wirksamere Filterreinigungsfunktion.

Die Standard-Staubsauganlage wird mit einer halbautomatischen Reinigungsfunktion geliefert, kann aber auf eine vollautomatische Druckluft-Reinigungsfunktion aufgerüstet werden.

Die Zentralstaubsauganlage "OM" ist eine Mittelklassen-Maschine mit hoher Leistung. Dieses Modell ist mit einem 3 oder 4 kW Seitenkanalverdichter ausgestattet und mit, oder ohne Frequenzumrichter lieferbar.

Das Gerät wurde in Europa konstruiert und hergestellt. Seine robuste Bauweise garantiert eine lange und störungsfreie Lebensdauer. Zum Lieferumfang gehört eine separates Unterdruck-Entlastungsventil, sowie einen thermischen Schutz. Der montierte Schalldämpfer sorgt für einen möglichst niedrigen Geräuschpegel.

„OM“ steht auf einem starken und stabilen Gestell, das auf vier verstellbaren Füßen aufsitzt, wodurch eine sichere Montage gewährleistet ist. Mit denselben Bohrungen lässt sich die Anlage am Boden verankern.

Model		OM-3	OM-3F	OM-4	OM-4F
Artikelnr.		223100	223200	224100	224200
Größe	LxBxH cm	52x78x162	52x78x162	52x78x162	52x78x162
Gewicht	Kg	72	74	78	80
Spannung	V kW	400 V, 3 kW	400 V, 3 kW	400 V, 4 kW	400 V, 4 kW
Stromaufnahme	A	7	7	9	9
Absicherung	A	10	10	10	10
Anlauf	Direkt Frequenzumr.	Direkt	Frequenz- umr.	Direkt	Frequenz- umr.
Motorschutz	Clixon/PTC	Clixon	Clixon	Clixon	Clixon
Luftmenge	m³/h	330	420	330	420
Unterdruck max.	mbar	280	280	300	300
Ansaugöffnung	mm	63	63	63	63
Ausblasöffnung	mm	80	80	80	80
Filterfläche	m²	4	4	4	4
Material		Polyester	Polyester	Polyester	Polyester
Typ	Zylindrisch/ Konisch	Konisch	Konisch	Konisch	Konisch
Filtermaterial		BIA Class M	BIA Class M	BIA Class M	BIA Class M
Reinigung	Manuell / Automatisch	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell
Staubsammeltonne	l	40	40	40	40
Staubsack	l	50	50	50	50
"Voll"-Anzeige		Nein	Nein	Nein	Nein
Kompressor	Ja/Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Schalldämpfer	Ja/Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Gleichzeitigkeit		1	1-2	1	2-3
<b>Ersatzteile</b>					
Artikelnummer Filter		160422	160422	160422	160422
Artikelnummer Staubsack Satz von 10 Stück	10 Stück	400040	400040	400040	400040
<b>Optionen</b>					
Automatische Reinigung		Ja	Ja	Ja	Ja
Füllstandsanzeige		Ja	Ja	Ja	Ja
Schalldämpfer					
Preis	€	4 165,00 €	5 335,00 €	4 750,00 €	6 035,00 €

**FD**

Hochvakuum Filter



Das Modell „FD“ besteht aus einem Seitenkanalverdichter, einem Schaltschrank, einem Zyklonabscheider mit Filtereinsatz und dem Stahlgestell. Alle Filter sind mit einem Frequenzumrichter ausgestattet.

Die Abreinigung erfolgt automatisch, der notwendige Kompressor gehört zum Lieferumfang, ein Sicherheitsventil ist ebenfalls montiert. Der Seitenkanalverdichter befindet sich in einem Schalldämmgehäuse.

Model		FD 5,5	FD 7,5	FD 13
Artikelnr.		235100	237100	248100
Größe	LxBxH cm	131x70x172	131x70x172	142x80x176
Gewicht	Kg	225	245	280
Spannung	V kW	400 V, 5,5 kW	400 V, 7,5 kW	400 V 13 kW
Stromaufnahme	A	13	17	25
Absicherung	A	16	20	32
Anlauf	Direkt Frequenzumr.	Frequenzumr.	Frequenzumr.	Frequenzumr.
Motorschutz	Clixon/PTC	Clixon	PTC	PTC
Luftmenge	m³/h	670	670	1685
Unterdruck max.	mbar	280	300	280
Ansaugöffnung	mm	76	76	102
Ausblasöffnung	mm	80	80	100
Filterfläche	m²	7,5	7,5	7,5/11
Material		Polyester	Polyester	Polyester
Typ	Zylindrisch/ Konisch	Konisch	Konisch	Konisch
Filtermaterial		BIA Class M	BIA Class M	BIA Class M
Reinigung	Manuell / Automatisch	Automatisch	Automatisch	Automatisch
Staubsaammeltonne	l	60	60	60
"Voll"-Anzeige		Nein	Nein	Nein
Kompressor	Ja/Nein	Ja	Ja	Ja
Schalldämpfer	Ja/Nein	Nein	Nein	Nein
Gleichzeitigkeit		3-4	4-5	7-8

Ersatzteile				
Artikelnummer Filter		160722	160722	161912
Artikelnummer Staubsack	10 Stück	400060	400060	400060
Satz von 10 Stück				

Optionen				
Automatische Reinigung				
Füllstandsanzeige		Ja	Ja	Ja
Schalldämpfer		Ja	Ja	Ja
Preis	€	10 910,00 €	11 200,00 €	14 780,00 €

# OM

High Pressure System



The centrifugal separator has a steel hinged dust container which can easily be opened and closed by a lever. The collected garbage is gathered inside a plastic bag within the dust container for an easy and hygienic manipulation.

The polyester filter complies with the BIA requirements for the class "M". Its surface is 4 sqm and its conical shape increase the efficiency of its filter cleaning function. The standard vacuum unit is delivered with a semiautomatic filter cleaning function, but can be upgraded to a fully automatic compressed air cleaning function.

The central vacuum cleaner "OM" is a mid-range machine with a large capacity. This model is available with a 3 or 4 kW vacuum pump, which can be set for direct start or equipped with a frequency converter to improve its thermal efficiency and overall effectiveness.

The pump is designed and made in Europe, with a robust construction to ensure its long and problem-free life. The standard pump has a separate vacuum relief valve and a thermal protection. The mounted muffler keeps the noise levels as low as possible.

"OM" is built on a strong and stable frame, resting on four adjustable feet to insure its secure installation. These same holes can be used to anchor the unit to the ground.

Model		OM-3	OM-3F	OM-4	OM-4F
Article no.		223100	223200	224100	224200
Size	LxWxH cm	52x78x162	52x78x162	52x78x162	52x78x162
Weight	kg	72	74	78	80
Power supply	V, kW	400 V, 3 kW	400 V, 3 kW	400 V, 4 kW	400 V, 4 kW
Power consumption	A	7	7	9	9
Fuse, delayed.	Ampere	10	10	10	10
Starter, type.	D/FI	Direct	Freq.inverter	Direct	Freq.inverter
Motor protection	Clixon/PTC	Clixon	Clixon	Clixon	Clixon
Airflow	m³/h	330	420	330	420
Vacuum	mbar	280	280	300	300
Inlet diameter	mm	63	63	63	63
Outlet diameter	mm	80	80	80	80
Filter, size	m²	4	4	4	4
Material	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester
Type	Cylindrical/ conical	Conical	Conical	Conical	Conical
Filtration		BIA Class M	BIA Class M	BIA Class M	BIA Class M
Filter cleaning, type	Manual/ automatic	Manual	Manual	Manual	Manual
Dust bucket, volume	l	40	40	40	40
Capacity dust bag	l	50	50	50	50
Dust bag full indicator	No	No	No	No	No
Compressor	Yes/no	No	No	No	No
Silencer	Yes/no	Yes	Yes	Yes	Yes
No of simultaneous users		1	1-2	1	2-3

Consumables					
Consumables		160422	160422	160422	160422
Article no dustbag	Set of 10 pcs	400040	400040	400040	400040

Options					
Automatic filter cleaning		Yes	Yes	Yes	Yes
Dust level indicator		Yes	Yes	Yes	Yes
Silencer					
Price	€	4 165,00 €	5 335,00 €	4 750,00 €	6 035,00 €

**FD**



The model „FD“ consists of a side channel blower, an electrical cabinet, a cyclonic separator with filter cartridge and a steel stand. All filters are equipped with a frequency inverter.

Cleaning takes place automatically, the required compressor is included in delivery, a safety valve is also fitted. The side channel blower channel blower is contained in a sound-isolation housing.



Model		FD 5,5	FD 7,5	FD 13
Article no.		235100	237100	248100
Size	LxWxH cm	131x70x172	131x70x172	142x80x176
Weight	kg	225	245	280
Power supply	V, kW	400 V, 5,5 kW	400 V, 7,5 kW	400 V 13 kW
Power consumption	A	13	17	25
Fuse, delayed.	Ampere	16	20	32
Starter, type.	D/FI	Freq.inverter	Freq.inverter	Freq.inverter
Motor protection	Clixon/PTC	Clixon	PTC	PTC
Airflow	m <sup>3</sup> /h	670	670	1685
Vacuum	mbar	280	300	280
Inlet diameter	mm	76	76	102
Outlet diameter	mm	80	80	100
Filter, size	m <sup>2</sup>	7,5	7,5	7,5/11
Material	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester
Type	Cylindrical/ conical	Conical	Conical	Cylindrical
Filtration		BIA Class M	BIA Class M	BIA Class M
Filter cleaning, type	Manual/ automatic	Automatic	Automatic	Automatic
Dust bucket, volume	l	60	60	60
Capacity dust bag	l	-	-	70
Dust bag full indicator	No	No	No	No
Compressor	Yes/no	Yes	Yes	Yes
Silencer	Yes/no	No	No	No
No of simultaneous users		3-4	4-5	7-8

Consumables				
Consumables		160722	160722	161912
Article no dustbag	Set of 10 pcs	400060	400060	400060

Options				
<b>Automatic filter cleaning</b>				
Dust level indicator		Yes	Yes	Yes
Silencer		Yes	Yes	Yes
Price	€	10 910,00 €	11 200,00 €	14 780,00 €