



ASPIRAPOLVERE / LIQUIDI
PROFESSIONALI
PROFESSIONAL WET & DRY
VACUUM CLEANERS



Forza aspirante, maneggevolezza, affidabilità, facilità di utilizzo e silenziosità: sono queste le linee guida che Biemmedue ha seguito per progettare la propria gamma di aspiratori ed aspiraliquidi professionali.

Superior vacuum power, manoeuvrability, reliability, ease of use and noise reduction: these are the guiding principles followed by Biemmedue in the design and manufacture of its range of professional vacuum cleaners.

Portata d'aria VS depressione

La portata d'aria è il volume di aria aspirata in litri al secondo ed è data dalla velocità media dell'aria, moltiplicata per il diametro del condotto. La depressione è la forza aspirante ed è inversamente proporzionale alla portata d'aria: infatti per aver maggior depressione occorre un diametro del condotto minore. L'efficienza di un aspiratore Biemmedue è data dalla combinazione ottimale fra la portata d'aria e la depressione, efficienza che fa sì che la potenza richiesta dal motore sia la più contenuta possibile, per evitare consumo di energia elettrica.

Air flow Vs depression

Air flow is the volume of vacuumed air measured in litres per second and is the product of average air speed multiplied by the conduit diameter. Depression is the vacuum force and is inversely proportional to air flow: the lower the diameter of the conduit, the higher the depression. The efficiency of a Biemmedue vacuum cleaner lies in the optimal ratio between air flow and depression, allowing the motor to provide maximum output with minimum power consumption.

Carrello fisso VS carrello basculante

Dipende dal tipo di applicazione ma in generale il carrello fisso, combinato con il tubo di scarico, è preferibile per l'aspirazione dei liquidi: infatti, per lo svuotamento, si evita lo sforzo di sollevamento del fusto. Il carrello basculante invece è più indicato in presenza di rifiuti solidi e polveri: la possibilità di ribaltamento del fusto facilita il travaso e lo svuotamento.

Fixed trolley VS tipping trolley

The choice depends largely on the application, but as a general rule the fixed trolley equipped with a drain hose is more suitable for liquid pick-up and disposal, avoiding the need to lift and tip the recovery tank. The tipping trolley on the other hand, is more indicated for the removal of solid waste mater and dust due to the easy and effortless tipping and emptying of the recovery tank.

Fusto in plastica VS fusto in acciaio

Il fusto in plastica è preferibile, grazie alla sua flessibilità, laddove sia richiesta resistenza agli urti e movimentazione frequente. Inoltre è indicato in presenza di prodotti chimici particolarmente aggressivi. Per contro, il fusto in acciaio inox è più rigido, stabile, resiste meglio all'abrasione meccanica e gode della miglior percezione estetica del prodotto; quindi è preferibile per utilizzi statici, con materiali abrasivi e dove l'estetica non sia un fattore trascurabile.

Plastic tank VS steel tank

The flexibility and resistance to potential denting and mechanical stress, make the plastic tanks a better choice where the machine might be subjected to contusions and undergo frequent displacements. It is also suitable in the presence of aggressive chemical agents. The steel tank constructed in stainless steel, is more rigid, stable and resistant to mechanical abrasions, and is generally considered more aesthetically pleasing. It is therefore more indicated where the machine is mostly stationary, in the presence of abrasive materials and where the physical image of the machine is a considerable factor.

Filtri

Negli aspirapolvere/liquidi professionali, la scelta della tipologia di filtro riveste un ruolo fondamentale per la soddisfazione delle necessità di pulizia richieste dalle diverse applicazioni. Nelle pagine seguenti è stato dato ampio risalto alle diverse tipologie di filtri, disponibili con chiare istruzioni di utilizzo per le diverse applicazioni.

Filters

In professional wet & dry vacuum cleaners, the choice of filter plays a major role in the fulfilment of the requirements implied in various cleaning applications. In the following pages particular emphasis is placed on the variety of available filters, providing ample explanations and instructions for their diverse uses and applications.

1 motore VS 2-3 motori

Dipende molto dalle applicazioni. Per tale motivo la Biemmedue ha sviluppato una gamma completa dalle diverse configurazioni che vi invitiamo a scoprire nelle pagine seguenti.

1 motor VS 2-3 motors

The choice depends largely on the application. For this reason, Biemmedue has developed a complete range of different configurations which you are invited to consider in the following pages.



OTHELLO

ASPIRAPOLVERE PROFESSIONALE COMPATTO E SILENZIOSO
COMPACT AND QUIET PROFESSIONAL VACUUM CLEANER

OTHELLO - ASPIRAPOLVERE PROFESSIONALE COMPATTO E SILENZIOSO

COMPACT AND QUIET PROFESSIONAL VACUUM CLEANER

- Aspiratore compatto e silenzioso con grandi prestazioni
 - Ideale per la pulizia professionale di alberghi, uffici, abitazioni e tutti i piccoli spazi
 - Motore di ultima generazione, potente ma efficiente e rispettoso dell'ambiente per alto rendimento a basso consumo
 - 4 livelli di filtrazione per aria più pulita e libera di polvere
 - Spia luminosa che allerta l'utilizzatore nel caso di intasamento del filtro
- High performance, compact, low-noise vacuum cleaner
 - Ideal for the professional cleaning of hotels, offices, homes and small spaces
 - Powerful yet efficient and environmentally friendly new generation motor for low consumption and high output
 - 4 levels of filtration for cleaner dust-free air
 - Illuminated signal to alert in case of filter saturation



ACCESSORI IN DOTAZIONE / SUPPLIED ACCESSORIES

	N°	COD.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
	1	004.317	Tubo flessibile diam.36 mm completo (l=1,8m) Flexible hose diam.36mm complete (l= 1.8 m)
	2	004.473	Prolunga diam. 36 mm (2 pezzi) Extension tubes (2 pieces), diam.36 mm
	3	004.399	Spazzola combinata diam.36 mm Combination brush diam.36 mm
	4	004.400	Lancia piatta diam.36mm Crevice tool diam.36 mm
	5	004.402	Pennello diam.36 - Round brush diam.36 mm
	6	004.401	Bocchettina diam.36 mm - Upholstery tool diam.36 mm
		004.499.004	Filtro cartuccia Cartridge filter
		004.499.005	Filtro sacchetto carta Paper filter bag

* Codice e prezzo riferiti a 1 singolo pezzo - Code and price referred to 1 single piece

ACCESSORI A RICHIESTA/ ACCESSORIES ON DEMAND

FILTRO HEPA CLASSE H13 HEPA FILTER CLASS H13	FILTRO A SACCO SUPER SUPER FILTER BAG									
		PESI E DIMENSIONI MACCHINA WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE				IMBALLO PACKAGING				
		MOD	A	B	C	Netto/Net	X	Y	H	Lordo/Gross
			[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
Cod. 004.499.007	Cod. 004.321	OTHELLO	320	440	450	7	429	429	520	8

		OTHELLO
codice - code		008.435
potenza max - max. power	[W]	850
alimentazione - power supply	[V - ph - Hz]	230-1-50/60
tipo motore - motor type		diretto/direct
depressione - water lift	[mm H ₂ O]	2.450
portata aria - air flow	[m ³ /h]	170
volume fusto in litri - tank volume in liters	[l]	7
materiale fusto - tank material		PP
livello rumore - noise level	[dBA]	58
kit accessori - attachments kit	[mm]	36
lunghezza cavo elettrico - electric cable length	[m]	7
dimensioni pallet - pallet dimensions	[cm]	110x130x190
quantità per pallet - pallet quantities	[pz - pcs]	18

PP = polipropilene - polypropylene



MAXIM

ASPIRAPOLVERE/LIQUIDI A 1 MOTORE PER USO PROFESSIONALE
SINGLE-MOTOR WET & DRY VACUUM CLEANERS FOR PROFESSIONAL USE

MAXIM - ASPIRAPOLVERE/LIQUIDI A 1 MOTORE PER USO PROFESSIONALE

- Maneggevoli, facili da spostare
 - Ideali per l'utilizzo in ambienti quali: piccoli uffici, abitazioni, garage, negozi, botteghe, magazzini, etc.
 - Attrezzature necessarie per tutte le imprese di pulizia
 - Includono kit di accessori professionali e filtri per la pulizia di pavimenti, di piccoli angoli e fessure difficili da raggiungere, interni auto e molte altre diverse zone
- *Easy to handle, easy to move, self-contained units*
 - *Ideal for use in environments such as: small offices, workshops, homes, garages, stores, warehouses, etc.*
 - *Necessary equipment for all cleaning companies*
 - *Include professional attachment kits and filters, for cleaning of floors, upholstery, small corners and crevices, hard to reach places, car interiors, and many other different areas*

MAXIM 15 DRY - MAXIM 15



MAXIM 25



ACCESSORI IN DOTAZIONE / SUPPLIED ACCESSORIES

	N°	MOD.	COD.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
	1	Tutti - All	004.317	Tube flessibile diam.36 mm completo (l= 1,8 m) Flexible hose diam.36mm complete (l= 1,8 m)
	2	Tutti - All	004.404	Prolunga acciaio diam. 36 mm (2 pezzi) Extension tubes (2 pieces), steel diam.36 mm
	3	Tutti - All	004.399	Spazzola combinata diam.36 mm Combination brush diam.36 mm
	4	Tutti - All	004.400	Lancia piatta diam.36 Crevice tool diam.36 mm
	5	Tutti - All	004.402	Pennello diam.36 Round brush diam.36 mm
	6	Tutti - All	004.401	Bocchetta diam.36 mm Upholstery tool diam.36 mm
	7	MAXIM 15 MAXIM 25	004.319	Ventosa liquidi diam.36 mm Squeegee floor tool diam.36 mm
		MAXIM 15 DRY	004.423	Filtro in Poliestere con anello portafiltro e tendifiltro Polyester filter with support ring and basket
		MAXIM 15 MAXIM 25	004.179	Filtro in Poliestere con anello portafiltro Polyester filter with support ring
		MAXIM 15 MAXIM 25	004.410	Filtro spugna Sponge filter
		Tutti - All	004.321	Filtro a sacco super Super filter bag

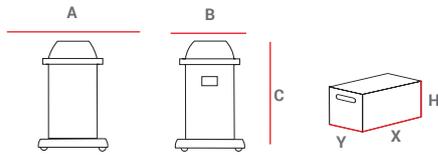
* Codice riferito a 1 singolo pezzo - Code referred to 1 single piece

ACCESSORI A RICHIESTA/ ACCESSORIES ON DEMAND

FILTRO CARTUCCIA POLIESTERE CLASSE M CARTRIDGE POLYESTER FILTER CLASS M	FILTRO HEPA CLASSE H13 HEPA FILTER CLASS H13	FILTRO NYLON NYLON FILTER
Mod. MAXIM 15 - MAXIM 25 Cod. 004.387	Mod. MAXIM 15 - MAXIM 25 Cod. 004.437	Mod. Tutti-All Cod. 004.180

MAXIM - ASPIRAPOLVERE/LIQUIDI A 1 MOTORE PER USO PROFESSIONALE

SINGLE-MOTOR WET & DRY VACUUM CLEANERS FOR PROFESSIONAL USE



PESI E DIMENSIONI MACCHINA WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE					IMBALLO PACKAGING			
MOD	A	B	C	Netto/Net	X	Y	H	Lordo/Gross
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
MAXIM 15 DRY	385	385	520	8,2	429	429	520	9,4
MAXIM 15	385	385	520	8,2	429	429	520	9,4
MAXIM 25	385	385	605	8,7	429	429	640	9,9

		MAXIM 15 DRY*	MAXIM 15	MAXIM 25
codice - code		● 008.330	● 008.357	● 008.331
potenza max - max. power	[W]	900	1.200	1.200
alimentazione - power supply	[V - ph - Hz]	230-1-50/60	230-1-50/60	230-1-50/60
tipo motore - motor type		TF	BP	BP
depressione - water lift	[mm H ₂ O]	2.400	2.400	2.400
portata aria - air flow	[m ³ /h]	160	180	180
volume fusto in litri - tank volume in liters	[l]	15	15	25
materiale fusto - tank material		PP	PP	PP
livello rumore - noise level	[dBA]	64	66	66
kit accessori - attachments kit	[mm]	36 dry	36 wd	36 wd
lunghezza cavo elettrico - electric cable lenght	[m]	7	7	7
dimensioni pallet - pallet dimensions	[cm]	80x120x172	80x120x172	80x120x207
quantità per pallet - pallet quantities	[pz - pcs]	18	18	18

* Modello MAXIM 15 DRY solo per polvere. No liquidi - MAXIM 15 DRY model is for dry use only. No liquids

PP = polipropilene - polypropylene

TF = Bi-stadio con raffreddamento diretto - 2 stage with direct cooling

BP = Bi-stadio con raffreddamento bypass - 2 stage with bypass cooling



SP 30 - 45 & SM 25 - 40

ASPIRAPOLVERE/LIQUIDI A 1 MOTORE PER USO PROFESSIONALE
SINGLE-MOTOR WET & DRY VACUUM CLEANERS FOR PROFESSIONAL USE

SP 30-45 & SM 40-25 - ASPIRAPOLVERE/LIQUIDI A 1 MOTORE PER USO PROFESSIONALE

- Maneggevoli, facili da spostare
- Super silenzioso e compatto (SP 30 DRY, SM 25 DRY)
- Ideali per l'utilizzo in ambienti quali: piccoli uffici, abitazioni, garage, negozi, botteghe, magazzini, etc.
- Attrezzature necessarie per tutte le imprese di pulizia
- Includono kit di accessori professionali e filtri per la pulizia di pavimenti, di piccoli angoli e fessure difficili da raggiungere, interni auto e molte altre diverse zone
- La maggior parte dei modelli è disponibile con un serbatoio in plastica anti-urto, o con un serbatoio in acciaio inox AISI 430
- Base aspiratore montata su quattro ruote robuste per una maggiore stabilità
- Ruote in gomma antitraccia
- Paraurti in gomma per protezione antiurto contro pareti e mobili per modelli con fusto in acciaio inox

- *Easy to handle, easy to move, self-contained units.*
- *Super silent compact dry models (SP 30 DRY, SM 25 DRY)*
- *Ideal for use in environments such as: small offices, workshops, homes, garages, stores, warehouses, etc.*
- *Necessary equipment for all cleaning companies*
- *Include professional attachment kits and filters, for cleaning of floors, upholstery, small corners and crevices, hard to reach places, car interiors, and many other diverse areas*
- *Most models are available with either a shock-proof plastic tank, or a stainless steel AISI 430 tank*
- *Mounted on sturdy wheel base for extra stability*
- *Non-marking rubber wheels*
- *Rubber bumper for wall and furniture protection on stainless steel models*

SP 30

SP 45

SM 40

SM 25



ACCESSORI IN DOTAZIONE / SUPPLIED ACCESSORIES

	N°	MOD.	COD.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
	1	SP 30 - SM 25 (Tutti - All)	004.317	Tube flessibile diam.36 mm completo (l= 1,8 m) Flexible hose diam.36 mm complete (l= 1,8 m)
	2	SP 30 - SM 25 (Tutti - All)	004.404	Prolunga acciaio diam. 36 mm (2 pezzi) Extension tubes (2 pieces), steel diam.36 mm
	3	SP 30 - SM 25 (Tutti - All)	004.399	Spazzola combinata diam.36 mm Combination brush diam.36 mm
	4	SP 30 - SM 25 (Tutti - All)	004.400	Lancia piatta diam.36 mm Crevice tool diam.36 mm
	5	SP 30 - SM 25 (Tutti - All)	004.402	Pennello diam.36 mm Round brush diam.36 mm
	6	SP 30 - SM 25 (Tutti - All)	004.401	Bocchettina diam.36 mm Upholstery tool diam.36 mm
	7	SP 30 - SM 25 (no dry)	004.319	Ventosa liquidi diam.36 mm Squeegee floor tool diam.36 mm
	1	SP 45 - SM 40	004.329	Tubo flessibile diam.40 mm completo (l= 3 m) Flexible hose diam.40 mm complete (l= 3 m)
	2	SP 45 - SM 40	004.046	Doppia curva acciaio diam.40 mm Double-elbow steel tube, diam.40 mm
	3	SP 45 - SM 40	004.331	Spazzola setole "S" diam.40 mm Brush floor tool "S" diam.40 mm
	4	SP 45 - SM 40	004.326	Ventosa liquidi diam.40 mm Squeegee floor tool diam.40 mm
	5	SP 45 - SM 40	004.421	Lancia piatta diam.40 mm Crevice tool diam.40 mm
	6	SP 45 - SM 40	004.088	Pennello diam.40 mm Round brush diam.40 mm
		Tutti - All	004.424	Filtro in Poliestere con anello portafiltro Polyester filter with support ring
		SP 30 - SM 25 (NO DRY) SP 45 - SM 40	004.410	Filtro spugna Sponge filter
		SP 30 DRY - SP 30 - SM 25 DRY - SM 25	004.321	Filtro a sacco super Super filter bag
		SP 45 - SM 40	004.335	

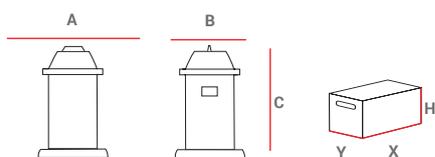
* Codice riferito a 1 singolo pezzo - Code referred to 1 single piece

ACCESSORI A RICHIESTA/ ACCESSORIES ON DEMAND

FILTRO CARTUCCIA POLIESTERE CLASSE M CARTRIDGE POLYESTER FILTER CLASS M	FILTRO HEPA CLASSE H13 HEPA FILTER CLASS H13	FILTRO NYLON NYLON FILTER
Mod. Tutti-All Cod. 004.387	Mod. Tutti-All Cod. 004.437	Mod. Tutti-All Cod. 004.180

SP 30-45 & SM 25-40 - ASPIRAPOLVERE/LIQUIDI A 1 MOTORE PER USO PROFESSIONALE SINGLE-MOTOR WET & DRY VACUUM CLEANERS FOR PROFESSIONAL USE

FILTRO CALOR HEAT-RESISTANT FILTER	KIT FORNO OVEN KIT
	
Mod. SM 25 DRY - SM 25 - SM 40 Cod. 004.346	Mod. SM 25 DRY - SM 25 - SM 40 Cod. 004.332



PESI E DIMENSIONI MACCHINA WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE				IMBALLO PACKAGING				
MOD	A	B	C	Netto/Net	X	Y	H	Lordo/Gross
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SP 30	430	430	518	9,2	474	474	580	10,8
SM 25	430	430	518	9,7	474	474	580	11,3
SP 45	430	430	720	10,7	474	474	760	12,3
SM 40	430	430	720	11,4	474	474	760	13

		SP 30 DRY*	SP 30	SP 45	SM 25 DRY*	SM 25	SM 40
codice - code		● 008.314	● 008.318	● 008.319	● 008.334	● 008.335	● 008.337
potenza max - max. power	[W]	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
alimentazione - power supply	[V-ph-HZ]	230-1-50/60	230-1-50/60	230-1-50/60	230-1-50/60	230-1-50/60	230-1-50/60
tipo motore - motor type		TF	BP	BP	TF	BP	BP
depressione - water lift	[mm H ₂ O]	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
portata aria - air flow	[m ³ /h]	198	198	198	198	198	198
volume fusto in litri - tank volume in liters	[l]	30	30	45	25	25	40
materiale fusto - tank material		PE HD	PE HD	PE HD	SS 430	SS 430	SS 430
livello rumore - noise level	[dBA]	62	65	65	62	65	65
kit accessori - attachments kit	[mm]	36 DRY	36 WD	40	36 DRY	36 WD	40
lunghezza cavo elettrico - electric cable lenght	[m]	7	7	7	7	7	7
dimensioni pallet - pallet dimensions	[cm]	110x130x190	110x130x190	110x130x160	110x130x190	110x130x190	110x130x160
quantità per pallet - pallet quantities	[pz - pcs]	18	18	12	18	18	12

* SP30 DRY - SM25DRY: solo per polvere. No liquidi - SP30 DRY - SM25DRY: for dry use only. No liquids.

TF = Bi-stadio con raffreddamento diretto - 2 stage with direct cooling

BP = Bi-stadio con raffreddamento bypass - 2 stage with bypass cooling

PP = polipropilene - polypropylene

SS 430 = Inox AISI 430 - Stainless steel AISI 430

PE HD = Polietilene alta densità - High density polyethylene



SP 65 - 65 T & SM 50 - 50 B AC

ASPIRAPOLVERE/LIQUIDI A 1 MOTORE PER USO PROFESSIONALE
SINGLE-MOTOR WET & DRY VACUUM CLEANERS FOR PROFESSIONAL USE

SP 65 - 65 T & SM 50 - 50 B AC - ASPIRAPOLVERE/LIQUIDI A 1 MOTORE PER USO PROFESSIONALE

- Maneggevoli, facili da spostare
- Un maxi filtro per una maggiore superficie filtrante
- Un potente motore a due stadi bypass da 1400 W fornisce una prestazione superiore per aspirare polveri e liquidi
- Ideale per l'utilizzo in ambienti quali botteghe, laboratori, officine, garage, magazzini, ecc.
- Attrezzature necessarie per tutte le imprese di pulizia e per rimuovere grandi volumi di sporco e polvere
- Includono kit di accessori professionali e filtri per la pulizia di pavimenti, di piccoli angoli e fessure difficili da raggiungere, interni auto e molte altre diverse zone
- Tutti i modelli SM 50 sono dotati con serbatoio in acciaio inox AISI 430
- SM 50 B AC è montato su un robusto carrello basculante per facilitare le operazioni di svuotamento e di una stabile base ruote resistente per tutti i tipi di superficie
- Tutti i modelli SP 65 hanno un fusto in plastica da 65 litri robusto e antiurto: massimo volume in minimo spazio
- La maniglia e le larghe ruote posteriori rendono il modello SP 65 T adatto e particolarmente utile per l'utilizzo su terreni sconnessi e irregolari
- *Easy to handle, easy to move, self-contained units*
- *Oversized filter for higher filtration surface area*
- *An extra powerful 1400 W two-stage bypass motor provides superior performance for both wet and dry pick-up*
- *Ideal for use in workshops, garages, warehouses, etc.*
- *Necessary equipment for all cleaning companies and for large-volume dust and waste removal*
- *Include professional attachment kits and filters, for cleaning of floors, upholstery, small corners and crevices, hard to reach places, car interiors, and many other diverse areas*
- *All SM 50 models have a stainless steel AISI 430 tank*
- *SM 50 B AC is mounted on a robust tip & pour frame to facilitate emptying operations and to provide a resistant wheel base for all terrains*
- *All SP 65 models have robust, shock-proof 65 litre plastic tanks: maximum volume in minimum space*
- *The handle and large rear wheels of the SP 65 T make it suitable and convenient for use on rough grounds*

SP 65

SP 65 T

SM 50

SM 50 B AC



ACCESSORI IN DOTAZIONE / SUPPLIED ACCESSORIES

	N°	MOD.	COD.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
	1	Tutti - All	004.329	Tubo flessibile diam.40 mm completo (l=3m) Flexible hose diam.40 mm complete (l=3 m)
	2	Tutti - All	004.046	Doppia curva acciaio diam.40 mm Double-elbow steel tube, diam. 40 mm
	3	Tutti - All	004.331	Spazzola setole "S" diam.40 mm - Brush floor tool "S" diam.40 mm
	4	Tutti - All	004.326	Ventosa liquidi diam.40 mm Squeegee floor tool diam.40 mm
	5	Tutti - All	004.421	Lancia piatta diam.40 mm Crevice tool diam.40 mm
	6	Tutti - All	004.088	Pennello diam.40 mm Round brush diam.40 mm
		Tutti - All	004.430	Filtro in Poliestere con anello portafiltro e tendifiltro Polyester filter with support ring and basket
		Tutti - All	004.410	Filtro spugna Sponge filter
		Tutti - All	004.335	Filtro a sacco super Super filter bag

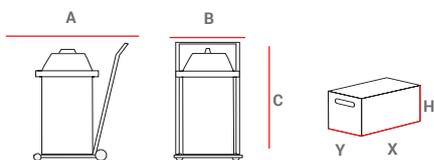
* Codice riferito a 1 singolo pezzo - Code referred to 1 single piece

ACCESSORI A RICHIESTA/ ACCESSORIES ON DEMAND

FILTRO CARTUCCIA POLIESTERE CLASSE M CARTRIDGE POLYESTER FILTER CLASS M	FILTRO HEPA CLASSE H13 HEPA FILTER CLASS H13	FILTRO NYLON NYLON FILTER
Mod. Tutti-All Cod. 004.387	Mod. Tutti-All Cod. 004.437	Mod. Tutti-All Cod. 004.103
FILTRO CALOR HEAT-RESISTANT FILTER	KIT FORNO OVEN KIT	KIT TUBO SCARICO LIQUIDI DRAIN HOSE KIT
Mod. SM 50 - SM 50 B AC Cod. 004.417	Mod. SM 50 - SM 50 B AC Cod. 004.332	Mod. SP 65 - SP 65 T Cod. 004.499.001** Mod. SM 50 Cod. 004.425**

(**) Installato in fase di produzione macchina - Must be installed during manufacturing

SP 65 - 65T & SM 50 - 50 B AC - ASPIRAPOLVERE/LIQUIDI A 1 MOTORE PER USO PROFESSIONALE
 SINGLE-MOTOR WET & DRY VACUUM CLEANERS FOR
 PROFESSIONAL USE



PESI E DIMENSIONI MACCHINA WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE					IMBALLO PACKAGING			
MOD	A	B	C	Netto/Net	X	Y	H	Lordo/Gross
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SP 65	445	415	800	12,5	512	512	965	14,5
SP 65 T	610	520	800	14	694	604	1.035	16
SM 50	400	400	830	14,4	512	512	965	18,6
SM 50 B AC	620	540	900	17	694	604	1.035	21,2

		SP 65	SP 65 T	SM 50	SM 50 B AC
codice - code		● 008.363	● 008.328	● 008.370	● 008.339
potenza max - max. power	[W]	1.200	1.200	1.200	1.200
alimentazione - power supply	[V - ph - Hz]	230-1-50/60	230-1-50/60	230-1-50/60	230-1-50/60
tipo motore - motor type		BP	BP	BP	BP
depressione - water lift	[mm H ₂ O]	2.450	2.450	2.450	2.450
portata aria - air flow	[m ³ /h]	210	210	210	210
volume fusto in litri - tank volume in liters	[l]	65	65	50	50
materiale fusto - tank material		PE HD	PE HD	SS 430	SS 430
livello rumore - noise level	[dBA]	65	65	65	65
kit accessori - attachments kit	[mm]	40	40	40	40
lunghezza cavo elettrico - electric cable lenght	[m]	7	7	7	7
dimensioni pallet - pallet dimensions	[cm]	100x120x195	110x130x217	100x120x195	110x130x217
quantità per pallet - pallet quantities	[pz - pcs]	8	8	8	8

BP = Bistadio con raffreddamento bypass - 2 stage with bypass cooling

SS 430 = Inox AISI 430 - Stainless steel AISI 430

PE HD = Polietilene alta densità - High density polyethylene



SP 70 - 70 T & SM 70 - 70 B AC

ASPIRAPOLVERE/LIQUIDI COMPATTI A 2/3 MOTORI
COMPACT 2/3 MOTOR WET & DRY VACUUM CLEANERS

SP 70 - 70 T & SM 70 - 70 B AC ASPIRAPOLVERE/LIQUIDI COMPATTI A 2/3

- Massima potenza in minimo ingombro
 - Maneggevoli, facili da spostare
 - Motori bypass ad alta efficienza e rendimento di ultima generazione erogano livelli insuperabili di depressione e portata d'aria
 - Design intelligente per maggiore silenziosità
 - SM 70: involucro in Inox AISI430 montato su un robusto basamento ruote in acciaio con copri ruote protettive
 - SM 70 B AC: involucro in Inox AISI430 montato su un resistente carrello basculante in acciaio per facilitare lo svuotamento
 - SP 70 - SP 70 T: fusti anti-urto ultrasensibili in polietilene ad alta densità
 - La maniglia di spostamento e le larghe ruote posteriori del modello SP 70 T lo rendono adatto e particolarmente utile per l'utilizzo su terreni sconnessi e irregolari
 - Tutta la serie è dotata di kit completo di accessori professionali diametro 40 mm, e tutti i filtri necessari
 - Vasta gamma di accessori opzionali disponibili per adattare le macchine a varie e diverse applicazioni
- *Extreme power in a compact high capacity frame*
 - *Easy to move, easy to maneuver, easy to store*
 - *New generation high efficiency and high output bypass motors provide unsurpassed depression and air flow*
 - *Intelligent design for lower noise levels*
 - *SM 70: stainless steel AISI430 tank mounted on a sturdy steel wheel base with protective wheel covers*
 - *SM 70 B AC: stainless steel AISI430 tank mounted on a heavy-duty tip&pour steel trolley for effortless emptying*
 - *SP 70 models have shock-proof, ultra-resistant plastic tanks made of high-density polyethylene*
 - *The convenient handle and large rear wheels of SP 70 T models make it suitable for use on rough uneven grounds*
 - *All models are equipped with a full professional diameter 40 mm accessories kit and all necessary filters*
 - *Vast choice of optional accessories available to adapt the units for many different applications*

SP 70 (3/4 HP) SP 70 T (3/4 HP) SM 70 (3/4 HP) SM 70 B AC (3/4 HP)



ACCESSORI IN DOTAZIONE / SUPPLIED ACCESSORIES

	N°	MOD.	COD.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
	1	Tutti - All	004.329	Tubo flessibile diam.40 mm completo (l=3 m) Flexible hose diam.40 mm complete (l=3 m)
	2	Tutti - All	004.046	Doppia curva acciaio diam.40 mm Double-elbow steel tube, diam. 40 mm
	3	Tutti - All	004.331	Spazzola setole "S" diam.40 mm Brush floor tool "S" diam.40 mm
	4	Tutti - All	004.326	Ventosa liquidi diam.40 mm Squeegee floor tool diam.40 mm
	5	Tutti - All	004.421	Lancia piatta diam.40 mm Crevice tool diam.40 mm
	6	Tutti - All	004.088	Pennello diam.40 mm Round brush diam.40 mm
		Tutti - All	004.429	Filtro in Poliestere con anello portafiltro Polyester filter with support ring
		Tutti - All	004.367	Filtro spugna Sponge filter

* Codice riferito a 1 singolo pezzo - Code referred to 1 single piece

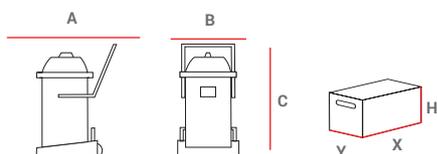
ACCESSORI A RICHIESTA/ ACCESSORIES ON DEMAND

FILTRO A SACCO SUPER SUPER FILTER BAG	FILTRO CARTUCCIA POLIESTERE CLASSE M CARTRIDGE POLYESTER FILTER CLASS M	FILTRO HEPA CLASSE H13 HEPA FILTER CLASS H13
		
Mod. Tutti-All Cod. 004.335	Mod. Tutti-All Cod. 004.441	Mod. Tutti-All Cod. 004.499.002
FILTRO NYLON NYLON FILTER	FILTRO CALOR HEAT-RESISTANT FILTER	KIT FORNO OVEN KIT
		
Mod. Tutti-All Cod. 004.103	Mod. SM 70 - SM 70 B AC Cod. 004.347	Mod. SM 70 - SM 70 B AC Cod. 004.332
KIT TUBO SCARICO LIQUIDI DRAIN HOSE KIT		
		
Mod. SP 70 - SP 70 T Cod. 004.499.001**		
Mod. SM 70 Cod. 004.425**		

(**) Installato in fase di produzione macchina - Must be installed during manufacturing

SP 70 - 70 T & SM 70 - 70 B AC - ASPIRAPOLVERE/LIQUIDI COMPATTI A 2/3

COMPACT 2/3 MOTOR WET & DRY VACUUM CLEANERS



PESI E DIMENSIONI MACCHINA WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE				IMBALLO PACKAGING				
MOD	A	B	C	Netto/Net	X	Y	H	Lordo/Gross
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SP 70 3HP	445	415	800	15	512	512	965	17
SP 70 4HP	445	415	800	17	512	512	965	19
SM 70 3HP	400	400	920	17	694	604	1.035	19
SM 70 4HP	400	400	920	19	694	604	1.035	21
SP 70 3HP T	610	520	800	16	694	604	1.035	18
SP 70 4HP T	610	520	800	18	694	604	1.035	20
SM 70 3HP B AC	610	425	920	19	694	604	1.035	21
SM 70 4HP B AC	610	425	920	21	694	604	1.035	23

		SP 70 3HP	SP 70 4HP	SM 70 3HP	SM 70 4HP
codice - code		● 008.457	● 008.458	● 008.459	● 008.460
potenza max - max. power	[W]	2.400	3.500	2.400	3.500
alimentazione - power supply	[V-ph-Hz]	230-1-50/60	230-1-50/60	230-1-50/60	230-1-50/60
tipo motore - motor type		HOE-BP	HOE-BP	HOE-BP	HOE-BP
motori - motors	[NR]	2	3	2	3
depressione - water lift	[mm H ₂ O]	2.500	2.500	2.500	2.500
portata aria - air flow	[m ³ /h]	520	780	520	780
volume fusto in litri - tank volume in liters	[l]	65	65	65	65
materiale fusto - tank material		PE HD	PE HD	SS 430	SS 430
livello rumore - noise level	[dBA]	75	77	75	77
kit accessori - attachments kit	[mm]	40	40	40	40
lunghezza cavo elettrico - electric cable lenght	[m]	7	7	7	7
dimensioni pallet - pallet dimensions	[cm]	100x120x195	100x120x195	100x120x195	100x120x195
quantità per pallet - pallet quantities	[pz - pcs]	8	8	8	8

		SP 70 3HP T	SP 70 4HP T	SM 70 3HP B AC	SM 70 4HP B AC
codice - code		● 008.461	● 008.462	● 008.463	● 008.464
potenza max - max. power	[W]	2.400	3.500	2.400	3.500
alimentazione - power supply	[V-ph-Hz]	230-1-50/60	230-1-50/60	230-1-50/60	230-1-50/60
tipo motore - motor type		HOE-BP	HOE-BP	HOE-BP	HOE-BP
motori - motors	[NR]	2	3	2	3
depressione - water lift	[mm H ₂ O]	2.500	2.500	2.500	2.500
portata aria - air flow	[m ³ /h]	520	780	520	780
volume fusto in litri - tank volume in liters	[l]	65	65	65	65
materiale fusto - tank material		PE HD	PE HD	SS 430	SS 430
livello rumore - noise level	[dBA]	75	77	75	77
kit accessori - attachments kit	[mm]	40	40	40	40
lunghezza cavo elettrico - electric cable lenght	[m]	7	7	7	7
dimensioni pallet - pallet dimensions	[cm]	110x130x217	110x130x217	110x130x217	110x130x217
quantità per pallet - pallet quantities	[pz - pcs]	8	8	8	8

HOE-BP = Alto rendimento e efficienza - bypass - High output and efficiency - bypass
 PE HD = polietilene alta densità - High density polyethylene
 SS 430 = Inox AISI 430 - Stainless steel AISI 430



SP & SM 80 F - B PL - B AC

ASPIRAPOLVERE/LIQUIDI A 2/3 MOTORI CON CARRELLO FISSO/BASCULANTE
MULTIPLE-MOTOR (2/3 MOTORS) WET & DRY VACUUM CLEANERS WITH FIXED/TIP & POUR FRAME

SP & SM 80 F - B PL - B AC - ASPIRAPOLVERE/LIQUIDI A 2/3 MOTORI CON CARRELLO FISSO/BASCULANTE

- Robusti e di grandi dimensioni per l'utilizzo in aree più ampie, dove potrebbe essere necessario un fusto con capacità maggiore
 - Tutti i modelli hanno 2 o 3 motori con una potenza di aspirazione molto elevata
 - Ideali per l'utilizzo in piccoli laboratori, come falegnamerie, lavorazione dei metalli
 - Ottimi per idraulici per la facilità del recupero dei liquidi ed asciugatura delle superfici bagnate
 - Adatti anche per officine meccaniche, per attività di pulizia particolarmente pesanti come per le imprese edili e per ogni tipo di magazzino
 - Includono kit di accessori professionali e filtri per la pulizia di pavimenti, di piccoli angoli e fessure difficili da raggiungere, interni auto e molte altre diverse zone
 - Possibilità di scelta del serbatoio: sia in plastica anti-urto che in acciaio inox AISI 430
 - I modelli B AC sono montati su un carrello basculante interamente costruito in acciaio per garantire durabilità anche nelle condizioni più estreme
 - I modelli B PL sono montati su un carrello basculante in plastica extra resistente
 - Ruote resistenti sono montate su un basamento ruote per maggiore stabilità
- *Robust and large sized for use where a higher capacity recovery tank may be needed*
 - *All units have 2 or 3 vacuum motors for very high suction power*
 - *Ideal for use in artisans' workshops, metal-working and wood-working facilities*
 - *Great for plumbers: vacuums spilled liquids and dries wet floors and surfaces*
 - *Suitable for mechanics' garages, and for heavy-duty work such as construction companies, and all larger workshop and warehouses*
 - *Include professional accessories kits and filters for cleaning of floors, upholstery, small corners and crevices, hard to reach places, car interiors and many other diverse areas*
 - *Choice of tanks: either a shock-proof plastic tank, or a stainless steel tank in AISI 430*
 - *B AC models are mounted on a heavy-duty tip & pour frame made entirely of steel to guarantee durability under the most extreme conditions*
 - *B PL models are mounted on a plastic tip & pour frame*
 - *Resistant wheels are mounted on a stable wheel base*



**SP & SM 80 F - B PL - B AC - MULTIPLE-MOTOR (2/3 MOTORS) WET & DRY
VACUUM CLEANERS WITH FIXED/TIP & POUR FRAME**

ACCESSORI IN DOTAZIONE / SUPPLIED ACCESSORIES

	N°	MOD.	COD.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
	1	Tutti - All	004.329	Tubo flessibile diam.40 mm completo (l= 3m) Flexible hose diam.40 mm complete (l= 3m)
	2	Tutti - All	004.046	Doppia curva acciaio diam.40 mm Double-elbow steel tube, diam. 40 mm
	3	Tutti - All	004.331	Spazzola setole "S" diam.40 mm Brush floor tool "S" diam.40 mm
	4	Tutti - All	004.326	Ventosa liquidi diam.40 mm Squeegee floor tool diam.40 mm
	5	Tutti - All	004.421	Lancia piatta diam.40 mm Crevice tool diam.40 mm
	6	Tutti - All	004.088	Pennello diam.40 mm Round brush diam.40 mm
		Tutti - All	004.134	Filtro in Poliestere con anello portafiltro Polyester filter with support ring
		Tutti - All	004.367	Filtro spugna Sponge filter

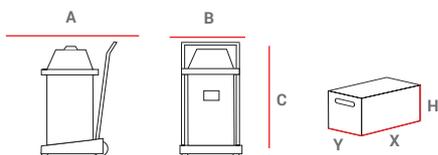
* Codice riferito a 1 singolo pezzo - Code referred to 1 single piece

ACCESSORI A RICHIESTA/ ACCESSORIES ON DEMAND

FILTRO A SACCO SUPER SUPER FILTER BAG	FILTRO CARTUCCIA POLIESTERE CLASSE M - KIT COMPLETO CARTRIDGE POLYESTER FILTER CLASS M - COMPLETE KIT	FILTRO HEPA CLASSE H13 - KIT COMPLETO HEPA FILTER CLASS H13 - COMPLETE KIT
Mod. Tutti-All Cod. 004.335	Mod. Tutti-All Cod. 004.479	Mod. Tutti-All Cod. 004.411
FILTRO NYLON NYLON FILTER	FILTRO CALOR HEAT-RESISTANT FILTER	KIT FORNO OVEN KIT
Mod. Tutti-All Cod. 004.103	Mod. SM 80 Cod. 004.110	Mod. SM 80 Cod. 004.332
KIT TUBO SCARICO LIQUIDI LIQUID DISCHARGE PIPE KIT		
Mod. SP 80 F - SM 80 F ** Cod. 004.425		

(**) Installato in fase di produzione macchina - Must be installed during manufacturing

SP & SM 80 F - B PL - B AC - ASPIRAPOLVERE/LIQUIDI A 2/3 MOTORI CON CARRELLO FISSO/BASCULANTE
 MULTIPLE-MOTOR (2/3 MOTORS) WET & DRY VACUUM CLEANERS WITH FIXED/TIP & POUR FRAME



PESI E DIMENSIONI MACCHINA WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE					IMBALLO PACKAGING			
MOD	A	B	C	Netto/Net	X	Y	H	Lordo/Gross
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SP 80 3HP F	630	460	980	23	604	694	1.035	27,2
SP 80 4HP F	630	460	980	25,2	604	694	1.035	29,4
SM 80 3HP F	630	460	980	25	604	694	1.035	29,2
SM 80 4HP F	630	460	980	27,2	604	694	1.035	31,4
SP 80 3HP B PL	630	480	980	22,2	604	694	1.035	26,4
SP 80 4HP B PL	630	480	980	24,2	604	694	1.035	28,6
SM 80 3HP B PL	630	480	980	24,2	604	694	1.035	28,4
SM 80 4HP B PL	630	480	980	26,4	604	694	1.035	30,6
SP 80 3HP B AC	630	480	880	21,8	604	694	1.035	26
SP 80 4HP B AC	630	480	880	24	604	694	1.035	28,2
SM 80 3HP B AC	630	480	930	23,8	604	694	1.035	28
SM 80 4HP B AC	630	480	930	26	604	694	1.035	30,2

		SP 80 3HP F	SP 80 4HP F	SM 80 3HP F	SM 80 4HP F
codice - code		● 008.364	● 008.366	● 008.365	● 008.367
potenza max - max. power	[W]	2.800	3.500	2.800	3.500
alimentazione - power supply	[V-ph-Hz]	230-1-50/60	230-1-50/60	230-1-50/60	230-1-50/60
tipo motore - motor type		BP	BP	BP	BP
motori - motors	[NR]	2	3	2	3
depressione - water lift	[mm H ₂ O]	2.500	2.500	2.500	2.500
portata aria - air flow	[m ³ /h]	430	650	430	650
volume fusto in litri - tank volume in liters	[l]	80	80	80	80
materiale fusto - tank material		PP	PP	SS 430	SS 430
livello rumore - noise level	[dBA]	78	79	78	79
kit accessori - attachments kit	[mm]	40	40	40	40
dimensioni pallet - pallet dimensions	[cm]	110x130x217	110x130x217	110x130x217	110x130x217
quantità per pallet - pallet quantities	[pz - pcs]	8	8	8	8

		SP 80 3HP B PL	SP 80 4HP B PL	SM 80 3HP B PL	SM 80 4HP B PL
codice - code		● 008.340	● 008.342	● 008.341	● 008.343
potenza max - max. power	[W]	2.800	3.500	2.800	3.500
alimentazione - power supply	[V-ph-Hz]	230-1-50/60	230-1-50/60	230-1-50/60	230-1-50/60
tipo motore - motor type		BP	BP	BP	BP
motori - motors	[NR]	2	3	2	3
depressione - water lift	[mm H ₂ O]	2.500	2.500	2.500	2.500
portata aria - air flow	[m ³ /h]	430	650	430	650
volume fusto in litri - tank volume in liters	[l]	80	80	80	80
materiale fusto - tank material		PP	PP	SS 430	SS 430
livello rumore - noise level	[dBA]	78	79	78	79
kit accessori - attachments kit	[mm]	40	40	40	40
dimensioni pallet - pallet dimensions	[cm]	110x130x217	110x130x217	110x130x217	110x130x217
quantità per pallet - pallet quantities	[pz - pcs]	8	8	8	8

		SP 80 3HP B AC	SP 80 4HP B AC	SM 80 3HP B AC	SM 80 4HP B AC
codice - code		● 008.373	● 008.379	● 008.376	● 008.380
potenza max - max. power	[W]	2.800	3.500	2.800	3.500
alimentazione - power supply	[V-ph-Hz]	230-1-50/60	230-1-50/60	230-1-50/60	230-1-50/60
tipo motore - motor type		BP	BP	BP	BP
motori - motors	[NR]	2	3	2	3
depressione - water lift	[mm H ₂ O]	2.500	2.500	2.500	2.500
portata aria - air flow	[m ³ /h]	430	650	430	650
volume fusto in litri - tank volume in liters	[l]	80	80	80	80
materiale fusto - tank material		PP	PP	SS 430	SS 430
livello rumore - noise level	[dBA]	78	79	78	79
kit accessori - attachments kit	[mm]	40	40	40	40
dimensioni pallet - pallet dimensions	[cm]	110x130x217	110x130x217	110x130x217	110x130x217
quantità per pallet - pallet quantities	[pz - pcs]	8	8	8	8

Lunghezza cavo elettrico per tutti i modelli= 7m - Electric cable length for all models= 7m

BP = Bistadio con raffreddamento bypass - 2 stage with bypass cooling

PP = polipropilene - polypropylene

SS 430 = Inox AISI 430 - Stainless steel AISI 430



EX 40 - 80

ASPIRAPOLVERE/LIQUIDI COMBINATI CON MACCHINA A INIEZIONE ED ESTRAZIONE
WET & DRY VACUUM CLEANERS COMBINED WITH A CARPET/UPHOLSTERY CLEANING MACHINE

- Questi modelli combinano in un unico apparecchio tutte le caratteristiche di un aspirapolvere/liquidi con una macchina a iniezione/estrazione
 - La soluzione detergente viene spruzzata direttamente sulla superficie da pulire attraverso una speciale pompa iniezione a bassa pressione. Gli speciali accessori utilizzati a tale scopo sono utili anche per la loro azione meccanica nella pulizia e smacchiatura delle superfici
 - I potenti motori rimuovono lo sporco e i liquidi dalle superfici lasciandole asciutte. Un modo estremamente sicuro ed efficace per lavare e pulire adeguatamente anche i tessuti e le superfici più delicate come tappeti, tappezzerie, materassi, interni auto, pavimenti, pareti, etc.
 - Modelli nuovi EX 80 P PRO e EX 80 M PRO per il professionista esigente: costruiti con una pompa a membrana con bypass e pressostato integrato specialmente progettato, testato e provato nelle condizioni più severe di lavoro
- *Full use of a wet & dry vacuum cleaner combined with a carpet and upholstery cleaning machine, all in one unit*
 - *A special low-pressure injection pump sprays detergent solution onto the surface to be cleaned and the special attachments used for this purpose also help in mechanical cleaning and stain removal*
 - *The powerful vacuum motor(s) will then remove all dirt and liquids from the surface, leaving it almost dry. A very safe and effective way to wash and properly clean even the most sensitive fabrics and surfaces such as carpets, upholstery, mattresses, car interiors, floors, walls, etc.*
 - *New and improved extra durable and reliable models EX 80 P PRO and EX 80 M PRO for the demanding professional: constructed with a specially designed membrane pump with integrated bypass and pressure switch, tested and proven under the harshest conditions*



POMPA - PUMP
EX 40 - EX 80

POMPA - PUMP
EX 80 PRO



ACCESSORI IN DOTAZIONE / SUPPLIED ACCESSORIES

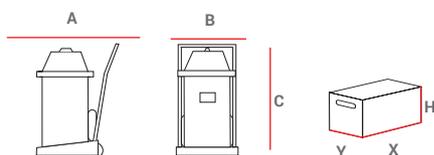
	MOD.	COD.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
	EX 40	004.453	Bocchetta a mano + tubo (l= 1,8m) Upholstery hand tool, complete with flexible hose (l= 1,8m)
	EX 80	004.398	Bocchetta a mano + tubo (l= 3m) Upholstery hand tool, complete with flexible hose (l= 3m)
	EX 40	004.424	Filtro in Poliestere con anello portafiltro Polyester filter with support ring
	EX 80	004.134	Filtro in Poliestere con anello portafiltro Polyester filter with support ring
	EX 40	004.410	Filtro spugna Sponge filter
	EX 80	004.367	Filtro spugna Sponge filter

ACCESSORI A RICHIESTA/ ACCESSORIES ON DEMAND

KIT 40 KIT 40	LANCIA PAVIMENTI / MOQUETTE FLOOR / CARPET WAND
	
Mod. Tutti-All Tubo flessibile diam.40 mm completo (l= 3m) Flexible hose diam.40 mm complete (l= 3m) Cod. 004.329	1
Mod. Tutti-All Doppia curva acciaio diam.40 mm Double-elbow steel tube, diam.40 mm Cod. 004.046	2
Mod. Tutti-All Spazzola setole "S" diam.40 mm Brush floor tool "S" diam.40 mm Cod. 004.331	3
Mod. Tutti-All Ventosa liquidi diam.40 mm Squeegee floor tool diam.40 mm Cod. 004.326	4
Mod. Tutti-All Lancia piatta diam.40 mm Crevice tool diam.40 mm Cod. 004.421	5
Mod. Tutti-All Pennello diam.40 mm Round brush diam.40 mm Cod. 004.088	6
	Mod. EX 40 Cod. 004.391 Lancia pavimenti / moquette con 1 ugello Floor / carpet wand with 1 spray nozzle
	Mod. EX 80 Cod. 004.405 Lancia pavimenti / moquette con 2 ugelli Floor / carpet wand with 2 spray nozzles

* Codice riferito a 1 singolo pezzo - Code referred to 1 single piece

EX 40-80 - ASPIRAPOLVERE/LIQUIDI COMBINATI CON MACCHINA A INIEZIONE ED ESTRAZIONE WET & DRY VACUUM CLEANERS COMBINED WITH A CARPET/UPHOLSTERY CLEANING MACHINE



PESI E DIMENSIONI MACCHINA WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE					IMBALLO PACKAGING			
MOD	A	B	C	Netto/Net	X	Y	H	Lordo/Gross
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
EX 40 M	430	430	720	12,8	474	474	760	13,8
EX 80 P ECO	630	460	980	23,2	694	604	1.035	27,4
EX 80 M ECO	630	460	980	25,2	694	604	1.035	29,4
EX 80 P PRO	630	460	980	24,8	694	640	1.035	29
EX 80 M PRO	630	460	980	26,8	694	640	1.035	31

		EX 40 M	EX 80 P ECO	EX 80 M ECO	EX 80 P PRO	EX 80 M PRO
codice - code		● 008.407	● 008.316	● 008.317	● 008.465	● 008.466
potenza max - max. power	[W]	1.200+65	2.800+65	2.800+65	2.800+60	2.800+60
alimentazione - power supply	[V - ph - Hz]	1-230/50-60	1-230/50-60	1-230/50-60	1-230/50-60	1-230/50-60
tipo motore - motor type		BP	BP	BP	BP	BP
motori - motors	[NR]	1	2	2	2	2
depressione - water lift	[mm H ₂ O]	2.400	2.500	2.500	2.500	2.500
portata aria - air flow	[m ³ /h]	180	430	430	430	430
pressione erogata - delivered pressure	[bar]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
portata pompa resa - delivered flow rate	[l/min]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
volume fusto in litri - tank volume in liters	[l]	40	80	80	80	80
volume serbatoio acqua pulita clean water tank volume	[l]	3	16	16	16	16
materiale fusto - tank material		SS 430	PP	SS 430	PP	SS 430
livello rumore - noise level	[dBA]	65	78	78	78	78
kit accessori - attachments kit	[mm]	40	40	40	40	40
lunghezza cavo elettrico - electric cable lenght	[m]	7	7	7	7	7
dimensioni pallet - pallet dimensions	[cm]	110x130x160	110x130x217	110x130x217	110x130x217	110x130x217
quantità per pallet - pallet quantities	[pz - pcs]	12	8	8	8	8

BP = Bistadio con raffreddamento bypass - 2 stage with bypass cooling

PP = polipropilene - polypropylene

SS 430 = Inox AISI 430 - Stainless steel AISI 430



SP 80 EVAC

ASPIRAPOLVERE/LIQUIDI CON POMPA DI SCARICO
WET & DRY VACUUM CLEANERS WITH DISCHARGE PUMP

SP 80 EVAC - ASPIRATORE CON POMPA DI SCARICO - VACUUM CLEANERS WITH DISCHARGE PUMP

- Una pompa potente e integrata a immersione fa di questa macchina un attrezzo unico e versatile particolarmente indicato per l'aspirazione e l'espulsione dei liquidi dalle zone inondate, dalle cisterne e per servizi di emergenza
- Due motori d'aspirazione bi-stadio bypass aspirano velocemente e con efficienza grandi quantità di liquidi
- La pompa, con 800 W di potenza, espelle velocemente i liquidi a lunghe distanze e fino a 8 metri di altezza
- Un sofisticato sistema elettronico rileva il livello del liquido nel serbatoio spegnendo automaticamente i motori di aspirazione quando la pompa di scarico deve essere attivata
- La pompa si spegne automaticamente quando il serbatoio si è svuotato
- Impostando la modalità totalmente automatica, le operazioni di aspirazione ed evacuazione si svolgono automaticamente ed in continuo, senza interruzioni
- Un tubo di scarico aggiuntivo è incluso nella macchina
- A powerful integrated submersible pump makes this a unique and versatile machine, particularly useful in draining flooded areas, emptying tanks, and emergency services
- Two double-stage bypass vacuum motors collect large amounts of liquid quickly and efficiently
- With 800 W of power, the pump will pump out liquids at an amazing speed over long distances and even elevations of up to 8 metres in height
- A sophisticated electronic system detects the level of liquid in the tank and automatically turns off the vacuum motors when the discharge pump needs to be activated
- The pump turns off automatically when the tank is drained
- Select the fully automatic mode for seamless, automatic and continuous operation of the vacuum and evacuation systems, without interruption
- Additional drain hose for small and quick jobs included



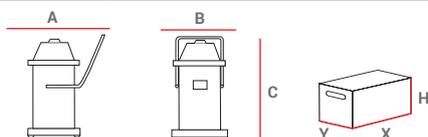
ACCESSORI IN DOTAZIONE / SUPPLIED ACCESSORIES

N°	MOD.	COD.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
1	Tutti - All	004.329	Tubo flessibile diam.40 mm completo (l= 3m) Flexible hose diam.40 mm complete (l= 3m)
2	Tutti - All	004.046	Doppia curva acciaio diam.40 mm Double-elbow steel tube, diam. 40 mm
3	Tutti - All	004.326	Ventosa liquidi diam.40 mm - Squeegee floor tool diam.40 mm
4	Tutti - All	004.421	Lancia piatta diam.40 mm - Crevice tool diam.40 mm

* Codice riferito a 1 singolo pezzo - Code referred to 1 single piece

ACCESSORI A RICHIESTA/ ACCESSORIES ON DEMAND

FILTRO IN POLIESTERE CON ANELLO PORTA FILTRO POLYESTER FILTER WITH SUPPORT RING	FILTRO A SACCO SUPER SUPER FILTER BAG	SPAZZOLA SETOLE "S" DIAM.40 mm BRUSH FLOOR TOOL "S" DIAM. 40 mm	PENNELLO DIAM. 40 mm ROUND BRUSH DIAM. 40 mm
Mod. Tutti-All Cod. 004.134	Mod. Tutti-All Cod. 004.335	Mod. Tutti-All Cod. 004.331	Mod. Tutti-All Cod. 004.088



PESI E DIMENSIONI MACCHINA WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE				IMBALLO PACKAGING				
MOD	A	B	C	Netto/Net	X	Y	H	Lordo/Gross
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SP 80 EVAC	480	480	880	23	694	604	1.035	27,20

		SP 80 EVAC
codice - code		008.361
potenza - power	[W] motors	2.600
	[W] pump	700
alimentazione - power supply	[V - ph - Hz]	230-1-50/60
tipo motore /n°motori - motor type/n° of motors	[nr]	BP-2
depressione - water lift	[mm H2O]	2.500
portata aria - air flow	[m3/h]	430
erogazione pompa - pump water flow	[l/min]	225
prevalenza pompa (max) - pump water lift (max)	[m]	8
volume fusto in litri - tank volume in liters	[l]	80
materiale fusto - tank material		PP
livello rumore - noise level	[dBA]	78
kit accessori - attachments kit	[mm]	40
dimensioni pallet - pallet dimensions	[cm]	110x130x217
quantità per pallet - pallet quantities	[pz - pcs]	8



RC 40 - 45 - 80

ASPIRAPOLVERE/LIQUIDI PER UTILIZZO ABBINATO AD ELETTROUTENSILI
WET & DRY VACUUM CLEANERS DESIGNED FOR USE WITH POWER HAND TOOLS

- Progettati per essere utilizzati con elettROUTENSILI(trapani, levigatrici, seghe elettriche, etc...) in modo che quando lo strumento è acceso l'aspirapolvere si accende automaticamente e tutta la polvere e i detriti creati durante il funzionamento dell'attrezzo sono convogliati nel serbatoio attraverso uno speciale tubo flessibile di collegamento
- Questo sistema elimina la polvere alla sorgente, impedendone la diffusione nell'ambiente con seguenti difficoltà di respirazione, e contribuisce a preservare l'area di lavoro pulita e senza polvere
- *Designed to be used with power hand tools (drills, sanders, saws, etc...) in a way that when the tool is turned on, the vacuum cleaner turns on automatically and the dust and debris created during the operation of the power tool is vacuumed and carried to the tank through the special connecting flexible hose*
- *Removes the dust right from the source, preventing it from getting scattered throughout the work space and causing breathing difficulties, and it helps maintain the work area clean and dust-free*

RC 40 M

RC 45 P

RC 80 M

RC 80 P



Utensile non fornito - Power/pneumatic tools not supplied



ACCESSORI IN DOTAZIONE / SUPPLIED ACCESSORIES

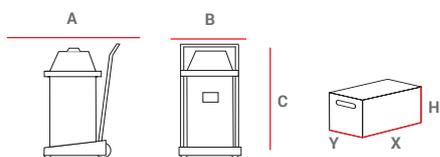
	N°	MOD.	COD.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
		Tutti - All	004.412	Kit RC (l= 3m) RC Kit (l= 3m)
		RC 40 M - RC 45 P	004.424	Filtro in Poliestere con anello portafiltro Polyester filter with support ring
		RC 80 P - RC 80 M	004.134	Filtro in Poliestere con anello portafiltro Polyester filter with support ring
		RC 40 M - RC 45 P	004.410	Filtro spugna Sponge filter
		RC 80 M - RC 80 P	004.367	Filtro spugna Sponge filter
		RC 40 M - RC 45 P	004.335	Filtro a sacco super Super filter bag

ACCESSORI A RICHIESTA/ ACCESSORIES ON DEMAND

KIT 40 KIT 40	FILTRO A SACCO SUPER SUPER FILTER BAG	FILTRO CARTUCCIA POLIESTERE CLASSE M CARTRIDGE POLYESTER FILTER CLASS M
		
Mod. Tutti-All Tubo flessibile diam.40 mm completo (l= 3m) Flexible hose diam.40 mm complete (l= 3m) Cod. 004.329	Mod. Tutti-All Cod. 004.335	Mod. RC 40 - RC 45 P Cod. 004.387 Mod. RC 80 M - RC 80 P (complete kit) Cod. 004.479
Mod. Tutti-All Doppia curva acciaio diam.40 mm Double-elbow steel tube, diam.40 mm Cod. 004.046	FILTRO HEPA CLASSE H13 HEPA FILTER CLASS H13	FILTRO NYLON NYLON FILTER
Mod. Tutti-All Spazzola setole "S" diam.40 mm Brush floor tool "S" diam.40 mm Cod. 004.331		
Mod. Tutti-All Ventosa liquidi diam.40 mm Squeegee floor tool diam.40 mm Cod. 004.326		
Mod. Tutti-All Lancia piatta diam.40 mm Crevice tool diam.40 mm Cod. 004.421		
Mod. Tutti-All Pennello diam.40 mm Round brush diam.40 mm Cod. 004.088	Mod. RC 40 - RC 45 P Cod. 004.437 Mod. RC 80 M - RC 80 P (complete kit) Cod. 004.411	Mod. RC 40 - RC 45 P Cod. 004.180 Mod. RC 80 M - RC 80 P Cod. 004.103

* Codice riferito a 1 singolo pezzo - Code referred to 1 single piece

RC 40-80 - ASPIRAPOLVERE/LIQUIDI PER UTILIZZO ABBINATO AD ELETTROUTENSILI WET & DRY VACUUM CLEANERS DESIGNED TO BE USED WITH POWER HAND TOOLS



PESI E DIMENSIONI MACCHINA WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE					IMBALLO PACKAGING			
MOD	A	B	C	Netto/Net	X	Y	H	Lordo/Gross
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
RC 45 P	430	430	720	8,8	474	474	760	10,4
RC 40 M	430	430	720	9,5	474	474	760	11,1
RC 80 P	630	460	980	21,2	694	604	1.035	25,4
RC 80 M	630	460	980	23,2	694	604	1.035	27,4

		RC 45 P	RC 40 M	RC 80 P	RC 80 M
codice - code		● 008.320	● 008.346	● 008.345	● 008.368
potenza max - max. power	[W]	1.200	1.200	2.800	2.800
alimentazione - power supply	[V - ph - Hz]	230-1-50/60	230-1-50/60	230-1-50/60	230-1-50/60
tipo motore - motor type		BP	BP	BP	BP
motori - motors	[nr]	1	1	2	2
depressione - water lift	[mm H ₂ O]	2.400	2.400	2.500	2.500
portata aria - air flow	[m ³ /h]	180	180	430	430
volume fusto in litri - tank volume in liters	[l]	45	40	80	80
materiale fusto - tank material		PE HD	SS 430	PP	SS 430
livello rumore - noise level	[dBA]	65	65	78	78
kit accessori - attachments kit	[mm]	36	36	36	36
lunghezza cavo elettrico - electric cable lenght	[m]	7	7	7	7
dimensioni pallet - pallet dimensions	[cm]	110x130x160	110x130x160	110x130x217	110x130x217
quantità per pallet - pallet quantities	[pz - pcs]	12	12	8	8

BP = Bistadio con raffreddamento bypass - 2 stage with bypass cooling

PP = polipropilene - polypropylene

SS 430 = Inox AISI 430 - Stainless steel AISI 430

PE HD = Polietilene alta densità - High density polyethylene



CON SCUOTIFILTRO AUTOMATICO
WITH AUTOMATIC FILTER CLEANER



MRC 30 - 45 - 65

ASPIRAPOLVERI PER UTILIZZO CON ELETTROUTENSILI ED UTENSILI PNEUMATICI - PER POLVERI
PERICOLOSE IN CLASSE M

VACUUM CLEANERS FOR USE WITH POWER AND PNEUMATIC TOOLS - FOR HAZARDOUS
DUST IN CLASS M

MRC 30-45-65 - ASPIRAPOLVERI PER UTILIZZO CON ELETTROUTENSILI ED UTENSILI PNEUMATICI - PER POLVERI PERICOLOSE IN CLASSE M

- Progettati per essere utilizzati con elettROUTENSILI (trapani, levigatrici, seghe elettriche, etc...) in modo che quando lo strumento è acceso l'aspirapolvere si accende automaticamente e tutta la polvere e i detriti creati durante il funzionamento dell'attrezzo sono convogliati nel serbatoio attraverso uno speciale tubo flessibile di collegamento
 - Questo sistema elimina la polvere alla sorgente, impedendone la diffusione nell'ambiente conseguenti difficoltà di respirazione, e contribuisce a preservare l'area di lavoro pulita e senza polvere
 - Filtri specificamente progettati per l'uso con polveri pericolose in Classe M
 - Dotati di un innovativo meccanismo automatico di pulizia del filtro: il filtro viene pulito automaticamente ad ogni spegnimento dell'utensile
 - Una spia luminosa altamente visibile avverte l'utente quando il filtro deve essere pulito ed il meccanismo di pulizia del filtro deve essere attivato
 - Filtro a cartuccia in Classe M e filtro a sacco Super in microfibra con elevata efficienza di filtrazione
 - Il modello MRC 65 è stato progettato per essere utilizzato con elettROUTENSILI e con utensili pneumatici
- *Designed to be used with power hand tools (drills, sanders, saws, etc...) in a way that when the tool is turned on, the vacuum cleaner turns on automatically and the dust and debris created during the operation of the power tool is vacuumed and carried to the tank through the special connecting flexible hose*
 - *Removes the dust right from the source, preventing it from getting scattered throughout the work space and causing breathing difficulties, and it helps maintain the work area clean and dust-free*
 - *Special filter suitable for use with hazardous dust in Class M*
 - *Equipped with an innovative and state of the art automatic filter cleaning mechanism: the filter is cleaned automatically each time the tool is turned off*
 - *A highly visible warning light alerts the user when the filter needs to be cleaned and the filter cleaning mechanism needs to be activated*
 - *Class M cartridge filter and microfiber Super filter bag with high filtration efficiency*
 - *Top of the line model MRC 65 is designed for use with power hand tools as well as pneumatic tools*



Utensile non fornito - Power/pneumatic tools not supplied



ACCESSORI IN DOTAZIONE / SUPPLIED ACCESSORIES

	N°	MOD.	COD.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
		Tutti - All	004.412	Kit RC (l= 3m) RC Kit (l= 3m)
		MRC 65	004.310	Kit MRC aria (l= 10m) MRC air kit (l= 10m)
		Tutti - All	004.387	Filtro cartuccia poliestere Classe M Cartridge polyester filter Class M
		MRC 30	004.321	Filtro a sacco super Super filter bag
		MRC 45 - MRC 65	004.335	

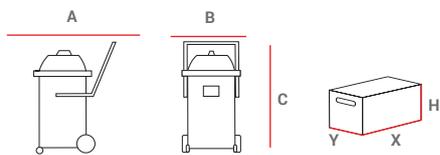


ACCESSORI A RICHIESTA/ ACCESSORIES ON DEMAND

KIT 36 DRY KIT 36 DRY	KIT 40 DRY KIT 40 DRY	FILTRO HEPA CLASSE H13 HEPA FILTER CLASS H13
		
Mod. MRC 30 Tubo flessibile diam.36 mm completo (l= 1,80m) Flexible hose diam.36 mm complete (l= 1,80m) Cod. 004.317	Mod. MRC 45-65 Tubo flessibile diam.40 mm completo (l= 3m) Flexible hose diam.40 mm complete (l= 3m) Cod. 004.329	Mod. Tutti-All Cod. 004.437
Mod. MRC 30 Prolunga acciaio diam. 36 mm (2 pezzi) Extension tubes (2 pieces), steel diam.36 mm Cod. 004.404	Mod. MRC 45-65 Doppia curva acciaio diam.40 mm Double-elbow steel tube, diam.40 mm Cod. 004.046	FILTRO NYLON NYLON FILTER
Mod. MRC 30 Spazzola combinata diam.36 mm Combination brush diam.36 mm Cod. 004.399	Mod. MRC 45-65 Spazzola setole "S" diam.40 mm Brush floor tool "S" diam.40 mm Cod. 004.331	
Mod. MRC 30 Lancia piatta diam.36 mm Crevice tool diam.36 mm Cod. 004.400	Mod. MRC 45-65 Lancia piatta diam.40 mm Crevice tool diam.40 mm Cod. 004.421	
Mod. MRC 30 Pennello diam.36 mm Round brush diam.36 mm Cod. 004.402	Mod. MRC 45-65 Lancia piatta diam.40 mm Crevice tool diam.40 mm Cod. 004.088	Mod. MRC 30 - MRC 45 Cod. 004.180
Mod. MRC 30 Bocchettina diam.36 mm Upholstery tool diam.36 mm Cod. 004.401		Mod. MRC 65 Cod. 004.103

* Codice riferito a 1 singolo pezzo - Code referred to 1 single piece

MRC 30-45-60 - ASPIRAPOLVERI PER UTILIZZO CON ELETTROUTENSILI ED UTENSILI PNEUMATICI - PER POLVERI PERICOLOSE IN CLASSE M
VACUUM CLEANERS FOR USE WITH POWER AND PNEUMATIC TOOLS - FOR HAZARDOUS DUST IN CLASS M



PESI E DIMENSIONI MACCHINA WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE				IMBALLO PACKAGING				
MOD	A	B	C	Netto/Net	X	Y	H	Lordo/Gross
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
MRC 30	430	430	518	8,2	474	474	580	10,2
MRC 45	430	430	720	8,8	474	474	760	10,8
MRC 65	445	415	800	12,5	694	604	1.035	14,5

		MRC 30	MRC 45	MRC 65
codice - code		● 008.397	● 008.398	● 008.347
potenza max - max. power	[W]	1.400	1.400	1.400
alimentazione - power supply	[V - ph - Hz]	230-1-50/60	230-1-50/60	230-1-50/60
tipo motore - motor type		BP	BP	BP
motori - motors	[nr]	1	1	1
depressione - water lift	[mm H ₂ O]	2.500	2.500	2.500
portata aria - air flow	[m ³ /h]	210	210	210
volume fusto in litri - tank volume in liters	[l]	30	45	65
materiale fusto - tank material		PE HD	PE HD	PE HD
livello rumore - noise level	[dBA]	65	65	65
kit accessori - attachments kit	[mm]	36	36	36
lunghezza cavo elettrico - electric cable lenght	[m]	7	7	7
dimensioni pallet - pallet dimensions	[cm]	110x130x190	110x130x160	110x130x217
quantità per pallet - pallet quantities	[pz - pcs]	18	12	8

BP = Bistadio con raffreddamento bypass - 2 stage with bypass cooling

PE HD = Polietilene alta densità - High density polyethylene



MAXIM 40-70 M OIL

ASPIRALIQUIDI PROFESSIONALE PER SEPARAZIONE E RECUPERO DI OLIO EMULSIONATO E TRUCIOLI
PROFESSIONAL VACUUM CLEANER FOR PICK-UP AND SEPARATION OF EMULSIFIED OIL AND CHIPPINGS

MAXIM 40-70 M OIL - ASPIRALIQUIDI PROFESSIONALE PER SEPARAZIONE E RECUPERO DI OLIO EMULSIONATO E TRUCIOLI

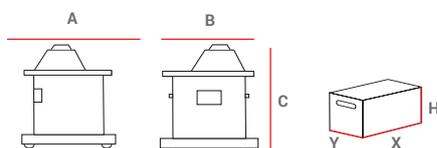
PROFESSIONAL VACUUM CLEANER FOR PICK-UP AND SEPARATION OF EMULSIFIED OIL AND CHIPPINGS

- Aspiraliquidi professionale progettato specificatamente per il recupero e separazione di olio emulsionato e trucioli
 - Ideale per le officine meccaniche, tornerie ed officine lavorazione metallo
 - L'aspirazione dall'alto facilita il passaggio di liquidi e trucioli, permettendo di sfruttare al massimo la potenza e la portata del motore
 - Olio e trucioli arrivano direttamente e senza impedimento nell'apposito inserto separa-trucioli, dove i trucioli vengono separati dall'olio e trattenuti, mentre l'olio si deposita nel fusto
 - In questo modo i trucioli possono essere facilmente recuperati rimuovendo l'inserto che contiene i trucioli
 - Design compatto e nello stesso tempo capiente
 - Costruzione robusta, fusto in inox montato su resistente basamento ruote in acciaio
 - Per uso esclusivo con liquidi
- Professional vacuum cleaner designed specifically for the recovery and separation of emulsified oil and chippings
 - Ideal for use in metal working shops, with lathes and in metal forming factories
 - Upper vacuum entry facilitates the passage of liquids and chippings, allowing for the maximum expression of the power and air flow of the motor
 - Oil and chippings arrive directly and without impediment into the special separation insert, where the chippings are deposited and separated from the liquids, while the liquid components are drained into the tank
 - In this way the chippings can be easily recovered by extracting the separation insert
 - Designed to be compact yet capacious
 - Sturdy construction, stainless steel tank mounted on a resistant steel wheel base
 - To be used exclusively for liquid pick-up



ACCESSORI IN DOTAZIONE / SUPPLIED ACCESSORIES

	COD.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
	004.410	Filtro spugna Sponge filter
	004.499.009	Tubo flessibile diam. 40 mm completo per MAXIM 40M OIL Flexible hose diam.40 mm complete for MAXIM 40M OIL
	004.095	Lancia piatta resistente a olio diam. 40 mm Oil-resistant crevice nozzle diam.40 mm
	004.399.019	Separatrucioli inox Metal shavings filtration device in inox



PESI E DIMENSIONI MACCHINA WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE					IMBALLO PACKAGING			
MOD	A	B	C	Netto/Net	X	Y	H	Lordo/Gross
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
MAXIM 40M OIL	420	420	710	17	474	474	760	19
MAXIM 70M OIL	425	610	920	21	604	694	965	23

		MAXIM 40 M OIL	MAXIM 70 M OIL
codice - code		● 008.311	● 008.475
potenza max. - max. power	[W]	1.400	1.400
alimentazione - power supply	[V - ph - Hz]	230-1-50/60	230-1-50/60
tipo motore /n° motori- motor type/n° of motors	[nr]	BP-1	BP-1
depressione - water lift	[mm H ₂ O]	2.400	2.400
portata aria - air flow	[m ³ /h]	220	220
volume fusto in litri - tank volume in liters	[l]	40	70
materiale fusto - tank material		SS 430	SS 430
livello rumore - noise level	[dBA]	65	65
diametro accessori - accessories diameter	[mm]	40	40
lunghezza cavo elettrico - electric cable lenght	[m]	7	7
dimensioni pallet - pallet dimensions	[cm]	110X130X160	110X130X217
quantità per pallet - pallet quantities	[pz - pcs]	12	8

BP = Bistadio con raffreddamento bypass - 2 stage with bypass cooling

SS 430 = Inox AISI 430 - Stainless steel AISI 430