



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 (vedere pag. 163).

#### **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 (see pag. 163).*

#### **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 - Flexible hose diam.36mm complete
	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.36 - 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

### ACCESSORI A RICHIESTA/ ACCESSORIES ON DEMAND

FILTRO HEPA HEPA FILTER	FILTRO A SACCO SUPER SUPER FILTER BAG							
Cod. 004.499.007	Cod. 004.321							
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]
OTHELLO	320	440	450	7	440	440	600	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 <sub>2</sub> O ]	2.450
portata aria - air flow	[ m <sup>3</sup> /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
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 diverse 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 <i>Flexible hose diam.36mm complete</i>
	2	Tutti - All	004.404	Prolunga acciaio diam. 36 mm (2 pezzi) <i>Extension tubes (2 pieces), steel diam.36 mm</i>
	3	Tutti - All	004.399	Spazzola combinata diam.36 mm <i>Combination brush diam.36 mm</i>
	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	Bocchettina 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 <i>Polyester filter with support ring</i>
		MAXIM 15 MAXIM 25	004.179	Filtro in Poliestere con anello portafiltro <i>Polyester filter with support ring</i>
		MAXIM 15 MAXIM 25	004.410	Filtro spugna - Sponge filter
		Tutti - All	004.321	Filtro a sacco super - Super filter bag

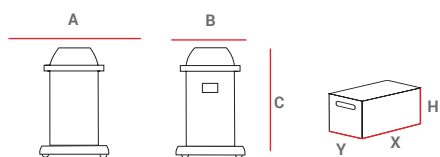
## ACCESSORI A RICHIESTA/ ACCESSORIES ON DEMAND

FILTRO CARTUCCIA POLIESTERE CLASSE M <i>CARTRIDGE POLYESTER FILTER CLASS M</i>	FILTRO HEPA <i>HEPA FILTER</i>	FILTRO NYLON <i>NYLON FILTER</i>
<b>Mod.</b> MAXIM 15 - MAXIM 25 <b>Cod.</b> 004.340	<b>Mod.</b> MAXIM 15 - MAXIM 25 <b>Cod.</b> 004.303	<b>Mod.</b> Tutti-All <b>Cod.</b> 004.180

Per la descrizione e le speciali caratteristiche della nostra gamma di filtri, vedere pag.163  
 For description and special features of our range of filters, see pag.163

# 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	395	395	520	9,4
MAXIM 15	385	385	520	8,2	395	395	520	9,4
MAXIM 25	385	385	620	8,7	395	395	640	9,9

		MAXIM 15 DRY*	MAXIM 15	MAXIM 25
codice - code		008.330	008.357	008.331
potenza max - max. power	[ W ]	1.200	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 <sub>2</sub> O ]	2.200	2.200	2.200
portata aria - air flow	[ m <sup>3</sup> /h ]	198	198	198
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
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*



## ACCESSORI IN DOTAZIONE / SUPPLIED ACCESSORIES

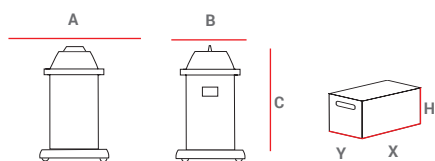
	N°	MOD.	COD.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
	1	SP 30 - SM 25 (Tutti - All)	004.317	Tube flessibile diam.36 mm completo <i>Flexible hose diam.36 mm complete</i>
	2	SP 30 - SM 25 (Tutti - All)	004.404	Prolunga acciaio diam. 36 mm (2 pezzi) <i>Extension tubes (2 pieces), steel diam.36 mm</i>
	3	SP 30 - SM 25 (Tutti - All)	004.399	Spazzola combinata diam.36 mm <i>Combination brush diam.36 mm</i>
	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 <i>Squeegee floor tool diam.36 mm</i>
	1	SP 45 - SM 40	004.329	Tubo flessibile diam.40 mm completo <i>Flexible hose diam.40 mm complete</i>
	2	SP 45 - SM 40	004.046	Doppia curva acciaio diam.40 mm <i>Double-elbow steel tube, diam.40 mm</i>
	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 <i>Polyester filter with support ring</i>
		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	

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

ACCESSORI A RICHIESTA/ ACCESSORIES ON DEMAND

FILTRO CARTUCCIA POLIESTERE CLASSE M CARTRIDGE POLYESTER FILTER CLASS M	FILTRO HEPA HEPA FILTER	FILTRO NYLON NYLON FILTER
		
<b>Mod. Tutti-All</b> <b>Cod. 004.387</b>	<b>Mod. Tutti-All</b> <b>Cod. 004.437</b>	<b>Mod. Tutti-All</b> <b>Cod. 004.180</b>
FILTRO CALOR HEAT-RESISTANT FILTER	KIT FORNO OVEN KIT	
		
<b>Mod. SM 25 DRY - SM 25 - SM 40</b> <b>Cod. 004.346</b>	<b>Mod. SM 25 DRY - SM 25 - SM 40</b> <b>Cod. 004.332</b>	

Per la descrizione e le speciali caratteristiche della nostra gamma di filtri, vedere pag.163  
 For description and special features of our range of filters, see pag.163



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	600	9,2	440	440	600	10,8
SM 25	430	430	600	9,7	440	440	600	11,3
SP 45	430	430	720	10,7	440	440	720	12,3
SM 40	430	430	720	11,4	440	440	720	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 <sub>2</sub> O]	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
portata aria - air flow	[m <sup>3</sup> /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
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 uneven grounds*

SP 65

SP 65 T

SM 50

SM 50 B AC



SP 65 - SP 65 T & SM 50 - 50 B AC - SINGLE-MOTOR WET & DRY VACUUM CLEANERS  
FOR PROFESSIONAL USE

ACCESSORI IN DOTAZIONE / SUPPLIED ACCESSORIES

	N°	MOD.	COD.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
	1	Tutti - All	004.329	Tubo flessibile diam.40 mm completo Flexible hose diam.40 mm complete
	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	004.410	Filtro spugna - Sponge filter
		Tutti - All	004.335	Filtro a sacco super - Super filter bag

ACCESSORI A RICHIESTA/ ACCESSORIES ON DEMAND

FILTRO CARTUCCIA POLIESTERE CLASSE M CARTRIDGE POLYESTER FILTER CLASS M	FILTRO HEPA HEPA FILTER	FILTRO NYLON NYLON FILTER
<b>Mod.</b> Tutti-All <b>Cod.</b> 004.387	<b>Mod.</b> Tutti-All <b>Cod.</b> 004.437	<b>Mod.</b> Tutti-All <b>Cod.</b> 004.103
FILTRO CALOR HEAT-RESISTANT FILTER	KIT FORNO OVEN KIT	ACCESSORIO FISSO FRONT FIXED ATTACHMENT
<b>Mod.</b> SM 50 - SM 50 B AC <b>Cod.</b> 004.347	<b>Mod.</b> SM 50 - SM 50 B AC <b>Cod.</b> 004.332	<b>Mod.</b> SP 65 T <b>Cod.</b> 004.350** <b>Mod.</b> SM 50 B AC <b>Cod.</b> 004.406

(\*\*) 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

**KIT TUBO SCARICO LIQUIDI  
 DRAIN HOSE KIT**



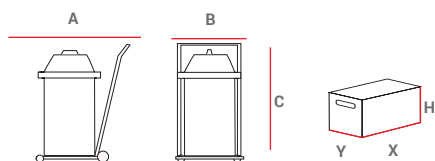
**Mod.** SP 65 - SP 65 T  
**Cod.** 004.499.001\*\*

**Mod.** SM 50  
**Cod.** 004.425\*\*

Per la descrizione e le speciali caratteristiche della nostra gamma di filtri, vedere pag.163

For description and special features of our range of filters, see pag.163

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



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	500	500	900	14,5
SP 65 T	610	520	800	14	560	640	1.010	16
SM 50	400	400	830	14,4	500	500	900	18,6
SM 50 B AC	540	620	900	17	560	640	1.010	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]	1.400	1.400	1.400	1.400
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 <sub>2</sub> O]	2.400	2.400	2.400	2.400
portata aria - air flow	[m <sup>3</sup> /h]	220	220	220	220
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
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 <i>Flexible hose diam.40 mm complete</i>
	2	Tutti - All	004.046	Doppia curva acciaio diam.40 mm <i>Double-elbow steel tube, diam. 40 mm</i>
	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 <i>Polyester filter with support ring</i>
		Tutti - All	004.367	Filtro spugna - Sponge filter

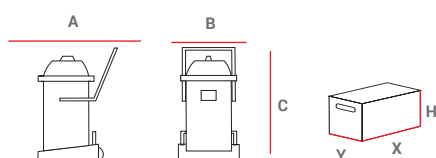
## ACCESSORI A RICHIESTA/ ACCESSORIES ON DEMAND

FILTRO A SACCO SUPER SUPER FILTER BAG	FILTRO CARTUCCIA POLIESTERE CLASSE M CARTRIDGE POLYESTER FILTER CLASS M	FILTRO HEPA HEPA FILTER
<b>Mod.</b> Tutti-All <b>Cod.</b> 004.335	<b>Mod.</b> Tutti-All <b>Cod.</b> 004.441	<b>Mod.</b> Tutti-All <b>Cod.</b> 004.499.002
FILTRO NYLON NYLON FILTER	FILTRO CALOR HEAT-RESISTANT FILTER	KIT FORNO OVEN KIT
<b>Mod.</b> Tutti-All <b>Cod.</b> 004.103	<b>Mod.</b> SM 70 - SM 70 B AC <b>Cod.</b> 004.347	<b>Mod.</b> SM 70 - SM 70 B AC <b>Cod.</b> 004.332
ACCESSORIO FISSO FRONT FIXED ATTACHMENT	KIT TUBO SCARICO LIQUIDI DRAIN HOSE KIT	
<b>Mod.</b> SP 70 T <b>Cod.</b> 004.350**	<b>Mod.</b> SP 70 - SP 70 T <b>Cod.</b> 004.499.001**	
<b>Mod.</b> SM 70 B AC <b>Cod.</b> 004.406	<b>Mod.</b> SM 70 <b>Cod.</b> 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



MOD	PESI E DIMENSIONI MACCHINA WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE			IMBALLO PACKAGING				
	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	500	500	900	17
SP 70 4HP	445	415	800	17	500	500	900	19
SM 70 3HP	400	400	920	17	560	640	1.010	19
SM 70 4HP	400	400	920	19	560	640	1.010	21
SP 70 3HP T	520	610	800	16	560	640	1.010	18
SP 70 4HP T	520	610	800	18	560	640	1.010	20
SM 70 3HP B AC	425	610	920	19	560	640	1.010	21
SM 70 4HP B AC	425	610	920	21	560	640	1.010	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 <sub>2</sub> O]	2.500	2.500	2.500	2.500
portata aria - air flow	[m <sup>3</sup> /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
dimensioni pallet - pallet dimensions	[cm]	100x120x195	100x120x195	100x120x195	100x120x195

		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 <sub>2</sub> O]	2.500	2.500	2.500	2.500
portata aria - air flow	[m <sup>3</sup> /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
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

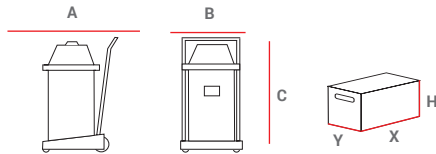
	N°	MOD.	COD.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
	1	Tutti - All	004.329	Tubo flessibile diam.40 mm completo <i>Flexible hose diam.40 mm complete</i>
	2	Tutti - All	004.046	Doppia curva acciaio diam.40 mm <i>Double-elbow steel tube, diam. 40 mm</i>
	3	Tutti - All	004.331	Spazzola setole "S" diam.40 mm - Brush floor 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 <i>Polyester filter with support ring</i>
		Tutti - All	004.367	Filtro spugna - Sponge filter

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 - KIT COMPLETO HEPA FILTER - COMPLETE KIT
<b>Mod.</b> Tutti-All <b>Cod.</b> 004.335	<b>Mod.</b> Tutti-All <b>Cod.</b> 004.479	<b>Mod.</b> Tutti-All <b>Cod.</b> 004.411
FILTRO NYLON NYLON FILTER	FILTRO CALOR HEAT-RESISTANT FILTER	KIT FORNO OVEN KIT
<b>Mod.</b> Tutti-All <b>Cod.</b> 004.103	<b>Mod.</b> SM 80 <b>Cod.</b> 004.110	<b>Mod.</b> SM 80 <b>Cod.</b> 004.332
KIT TUBO SCARICO LIQUIDI LIQUID DISCHARGE PIPE KIT	ACCESSORIO FISSO FRONT FIXED ATTACHMENT	
<b>Mod.</b> SP 80 F - SM 80 F ** <b>Cod.</b> 004.425	<b>Mod.</b> Tutti-All <b>Cod.</b> 004.406	

Per la descrizione e le speciali caratteristiche della nostra gamma di filtri, vedere pag.163 - For description and special features of our range of filters, see pag.163  
 (\*\*) 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	460	630	980	23	560	640	1.010	27,2
SP 80 4HP F	460	630	980	25,2	560	640	1.010	29,4
SM 80 3HP F	460	630	980	25	560	640	1.010	29,2
SM 80 4HP F	460	630	980	27,2	560	640	1.010	31,4
SP 80 3HP B PL	460	630	980	22,2	560	640	1.010	26,4
SP 80 4HP B PL	460	630	980	24,2	560	640	1.010	28,6
SM 80 3HP B PL	460	630	980	24,2	560	640	1.010	28,4
SM 80 4HP B PL	460	630	980	26,4	560	640	1.010	30,6
SP 80 3HP B AC	480	630	880	21,8	560	640	1.010	26
SP 80 4HP B AC	480	630	880	24	560	640	1.010	28,2
SM 80 3HP B AC	480	630	930	23,8	560	640	1.010	28
SM 80 4HP B AC	480	630	930	26	560	640	1.010	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 <sub>2</sub> O]	2.500	2.500	2.500	2.500
portata aria - air flow	[m <sup>3</sup> /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 <sub>2</sub> O]	2.500	2.500	2.500	2.500
portata aria - air flow	[m <sup>3</sup> /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 <sub>2</sub> O]	2.500	2.500	2.500	2.500
portata aria - air flow	[m <sup>3</sup> /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

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

## EX 40-80 - ASPIRAPOLVERE/LIQUIDI COMBINATI CON MACCHINA A INIEZIONE ED ESTRAZIONE

- 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*

EX 40      EX 80 M ECO - EX 80 M PRO      EX 80 P ECO - EX 80 P PRO







POMPA - PUMP  
EX 40  
EX 80 ECO

POMPA - PUMP  
EX 80 PRO



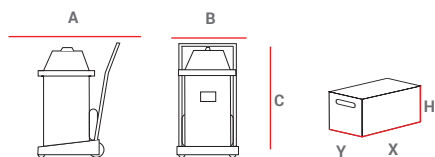
## ACCESSORI IN DOTAZIONE / SUPPLIED ACCESSORIES

	MOD.	COD.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
	EX 40	004.453	Bocchetta a mano + tubo Upholstery hand tool, complete with flexible hose
	EX 80	004.398	Bocchetta a mano + tubo Upholstery hand tool, complete with flexible hose
	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	ACCESSORIO FISSO FRONT FIXED ATTACHMENT
		
<b>Mod. Tutti-All</b> Tubo flessibile diam.40 mm completo Flexible hose diam.40 mm complete <b>Cod.</b> 004.329		
<b>Mod. Tutti-All</b> Doppia curva acciaio diam.40 mm Double-elbow steel tube, diam.40 mm <b>Cod.</b> 004.046	<b>Mod. EX 40</b> <b>Cod.</b> 004.391 Lancia pavimenti / moquette con 1 ugello Floor / carpet wand with 1 spray nozzle	
<b>Mod. Tutti-All</b> Spazzola setole "S" diam.40 mm Brush floor tool "S" diam.40 mm <b>Cod.</b> 004.331		
<b>Mod. Tutti-All</b> Ventosa liquidi diam.40 mm Squeegee floor tool diam.40 mm <b>Cod.</b> 004.326		<b>Mod. EX 80</b> <b>Cod.</b> 004.406
<b>Mod. Tutti-All</b> Lancia piatta diam.40 mm Crevice tool diam.40 mm <b>Cod.</b> 004.421	<b>Mod. EX 80</b> <b>Cod.</b> 004.405 Lancia pavimenti / moquette con 2 ugelli Floor / carpet wand with 2 spray nozzles	
<b>Mod. Tutti-All</b> Pennello diam.40 mm Round brush diam.40 mm <b>Cod.</b> 004.088		

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	440	440	720	13,8
EX 80 P ECO	460	630	980	23,2	560	640	1.010	27,4
EX 80 M ECO	460	630	980	25,2	560	640	1.010	29,4
EX 80 P PRO	460	630	980	24,8	560	640	1.010	29
EX 80 M PRO	460	630	980	26,8	560	640	1.010	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 <sub>2</sub> O ]	2.200	2.500	2.500	2.500	2.500
portata aria - air flow	[ m <sup>3</sup> /h ]	198	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
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 - ASPIRAPOLVERE/LIQUIDI CON POMPA DI SCARICO

- 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

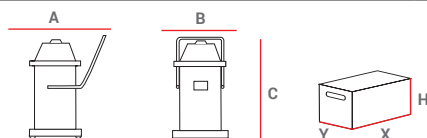


## ACCESSORI IN DOTAZIONE / SUPPLIED ACCESSORIES

		N°	MOD.	COD.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
1		Tutti - All		004.329	Tubo flessibile diam.40 mm completo Flexible hose diam.40 mm complete
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

## 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	500	500	900	27,20

		SP 80 EVAC
codice - code		008.361
potenza - power	[ W ] motors	2.800
	[ W ] pump	800
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

## RC 40-45-80 - ASPIRAPOLVERE/LIQUIDI PER UTILIZZO ABBINATO AD ELETTROUTENSILI

- Progettati per essere utilizzati con elettrooutensili (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 conseguenti 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

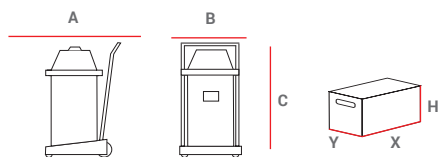
	N°	MOD.	COD.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
		Tutti - All	004.412	Kit RC - RC Kit
		RC 40 M - RC 45 P	004.424	Filtro in Poliestere con anello portafiltro Polyester filter with support ring
		RC 80 P - RC 80 M	004.134	Filtro in Poliestere con anello portafiltro Polyester filter with support ring
		RC 40 M - 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
		
<b>Mod. Tutti-All</b> Tubo flessibile diam.40 mm completo Flexible hose diam.40 mm complete <b>Cod. 004.329</b>	<b>Mod. Tutti-All</b> <b>Cod. 004.335</b>	<b>Mod. RC 40 - RC 45 P</b> <b>Cod. 004.387</b> <b>Mod. RC 80 M - RC 80 P (complete kit)</b> <b>Cod. 004.479</b>
<b>Mod. Tutti-All</b> Doppia curva acciaio diam.40 mm Double-elbow steel tube, diam.40 mm <b>Cod. 004.046</b>	<b>FILTRO HEPA HEPA FILTER</b>	<b>FILTRO NYLON NYLON FILTER</b>
<b>Mod. Tutti-All</b> Spazzola setole "S" diam.40 mm Brush floor tool "S" diam.40 mm <b>Cod. 004.331</b>		
<b>Mod. Tutti-All</b> Ventosa liquidi diam.40 mm Squeegee floor tool diam.40 mm <b>Cod. 004.326</b>		
<b>Mod. Tutti-All</b> Lancia piatta diam.40 mm Crevice tool diam.40 mm <b>Cod. 004.421</b>		
<b>Mod. Tutti-All</b> Pennello diam.40 mm Round brush diam.40 mm <b>Cod. 004.088</b>	<b>Mod. RC 40 - RC 45 P</b> <b>Cod. 004.437</b> <b>Mod. RC 80 M - RC 80 P (complete kit)</b> <b>Cod. 004.411</b>	<b>Mod. RC 40 - RC 45 P</b> <b>Cod. 004.180</b> <b>Mod. RC 80 M - RC 80 P</b> <b>Cod. 004.103</b>

Per la descrizione e le speciali caratteristiche della nostra gamma di filtri, vedere pag.163 - For description and special features of our range of filters, see pag. 163

# 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	440	440	720	10,4
RC 40 M	430	430	720	9,5	440	440	720	11,1
RC 80 P	460	630	980	21,2	560	640	1.010	25,4
RC 80 M	460	630	980	23,2	560	640	1.010	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 <sub>2</sub> O]	2.200	2.200	2.500	2.500
portata aria - air flow	[m <sup>3</sup> /h]	198	198	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]	40	40	40	40
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 elettrooutensili (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 elettrooutensili 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



MRC 30-45-65 - VACUUM CLEANERS FOR USE WITH POWER AND PNEUMATIC TOOLS -  
FOR HAZARDOUS DUST IN CLASS M

ACCESSORI IN DOTAZIONE / SUPPLIED ACCESSORIES

	N°	MOD.	COD.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
		Tutti - All	004.412	Kit RC - RC Kit
		MRC 65	004.310	Kit MRC aria - MRC air kit
		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

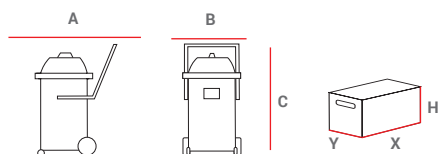
KIT 36 DRY KIT 36 DRY	KIT 40 DRY KIT 40 DRY	FILTRO HEPA HEPA FILTER
		
<b>Mod. MRC 30</b> Tubo flessibile diam.36 mm completo Flexible hose diam.36 mm complete <b>Cod. 004.317</b>	<b>Mod. MRC 45-65</b> Tubo flessibile diam.40 mm completo Flexible hose diam.40 mm complete <b>Cod. 004.329</b>	<b>Mod. Tutti-All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

Per la descrizione e le speciali caratteristiche della nostra gamma di filtri, vedere pag.163 - For description and special features of our range of filters, see pag.163

**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**

FILTRO POLIESTERE CON ANELLO PORTAFILTRO POLYESTER FILTER WITH SUPPORT RING	ACCESSORIO FISSO FRONT FIXED ATTACHMENT
	
Mod. MRC 45 Cod. 004.499.010	Mod. MRC 65** Cod. 004.350
Mod. MRC 65 Cod. 004.429	

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



MOD	PESI E DIMENSIONI MACCHINA WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE			IMBALLO PACKAGING				
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Netto/Net [kg]	X [mm]	Y [mm]	H [mm]	Lordo/Gross [kg]
MRC 30	430	430	600	8,2	440	440	600	10,2
MRC 45	430	430	720	8,8	440	440	720	10,8
MRC 65	445	415	800	12,5	500	500	900	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 <sub>2</sub> O ]	2.400	2.400	2.400
portata aria - air flow	[ m <sup>3</sup> /h ]	220	220	220
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 dry	40	40
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 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 M OIL - ASPIRALIQUIDI PROFESSIONALE PER SEPARAZIONE E RECUPERO DI OLIO EMULSIONATO E TRUCIOLI

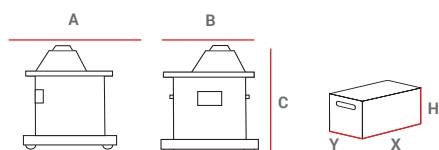
## PROFESSIONAL VACUUM CLEANER FOR PICK-UP AND SEPARATION OF EMULSIFIED OIL AND CHIPPINGS

- 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



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	440	440	720	19

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

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

SS 430 = Inox AISI 430 - Stainless steel AISI 430





MV

---

ASPIRATORE PROFESSIONALE DI DIMENSIONI CONTENUTE  
*COMPACT STATIONARY VACUUM CLEANER*

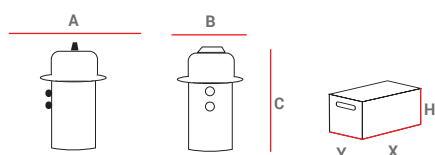
## MV - ASPIRATORE PROFESSIONALE DI DIMENSIONI CONTENUTE COMPACT STATIONARY VACUUM CLEANER

- Aspirapolvere fisso
  - Adatto per la rimozione di polveri e materiali solidi da superfici di lavoro
  - La dimensione compatta li rende particolarmente adatti per l'impiego in spazi ridotti e in nicchie a bordo di macchine di produzione
  - Solida e robusta testata costruita interamente in acciaio con resistente fusto in alluminio.
  - Funzione soffiante: per liberare le superfici da polvere e detriti
  - Variatore di velocità permette all'utente di aumentare o diminuire l'aspirazione in base all'esigenza
- Stationary vacuum cleaner*
  - Suitable for the removal of dust and solid matter from work surfaces*
  - Their compact size makes them particularly suitable for use in reduced spaces and in niches aboard production machines*
  - Strong and durable motorhead construction made entirely of steel with resistant tank in alluminium.*
  - Blower function: to clear surfaces by blowing away dust and debris*
  - Motor speed regulator allows user to increase or lower vacuum power as needed*



## ACCESSORI IN DOTAZIONE / SUPPLIED ACCESSORIES

FILTRO IN POLIESTERE CON ANELLO PORTAFILTRO POLYESTER FILTER WITH FILTER SUPPORT RING	TUBO FLESSIBILE COMPLETO diam.36 mm FLEXIBLE HOSE COMPLETE diam.36 mm	LANCIA PIATTA diam.36 mm CREVICE TOOL diam.36 mm
		
Cod. 004.214	Cod. 004.213	Cod. 004.400



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]
MV1.5	245	225	410	5,5	250	250	450	6

		MV 1.5
codice - code		008.054
potenza max - max. power	[ W ]	1.000
alimentazione - power supply	[ V - ph - Hz ]	230-1-50
tipo motore - motor type		BP
depressione - water lift	mm H <sub>2</sub> O	1.960
portata aria - air flow	m <sup>3</sup> h	180
volume fusto in litri - tank volume in liters	[ l ]	2
materiale fusto - tank material		AL
livello rumore - noise level	[ dBA ]	65
kit accessori - attachments kit	[ mm ]	36

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