

Aspiratori Chirurgici  
*Suction pumps*



# Aspiratori Chirurgici *Suction pumps*

Gli aspiratori chirurgici Air Liquide Medical Systems sono stati progettati per piccoli interventi ospedalieri di aspirazione chirurgica, per la cura domiciliare dei pazienti tracheostomizzati e per l'uso faringeo.

La serie di aspiratori chirurgici Air Liquide Medical Systems non è adatta per drenaggio toracico.

Sono disponibili vari modelli in base alla potenza di aspirazione ed alla portata di aria aspirata abbinati a vasi di raccolta con capienza diversa.

## DATI TECNICI / SPECIFICATIONS

MODELLO MODEL	M20	SP20	SP20 Plus AC DC		SP30	SP40	SP 70	
Voltaggio Voltage	220-240 V~	220-240 V~	220-240V~	12V DC	220-240 V~	220-240 V~	220-240V	220V 60Hz~
Frequenza Frequency	50 Hz	50 Hz	50 Hz	60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50 Hz	60 Hz
Assorbimento max Max absorption	0.6 A	0.75 A	0.5A	2,5A	0.5 A	0,65 A	1.1 A	
Potenza Power	145 VA	180 VA	120 VA	30 Watt	120 VA	155 VA	265 VA	
Vuoto Vacuum	-80 kPa	-80 kPa	-80 kPa		-84 kPa	-90 kPa	-90 kPa	
Portata Flow	15 lpm	15 lpm	15 lpm		25 lpm	35 lpm	60 lpm	
Peso Weight	3 Kg	3.5 Kg	6 Kg		4 Kg	7,5 Kg	21 Kg	
Capacità vaso Jar	500 ml	500/1000 ml	500/1000 ml		1000 ml	3500 ml	3500 ml	
Dimensioni: Sizes:								
lunghezza length	220 mm	390 mm	390 mm		390 mm	500 mm	420 mm	
larghezza width	220 mm	175 mm	175 mm		175 mm	175 mm	520 mm	
altezza height	220 mm	280 mm	280 mm		280 mm	280 mm	880 mm	

Tipo di funzionamento: continuo / Type of operation: continuous

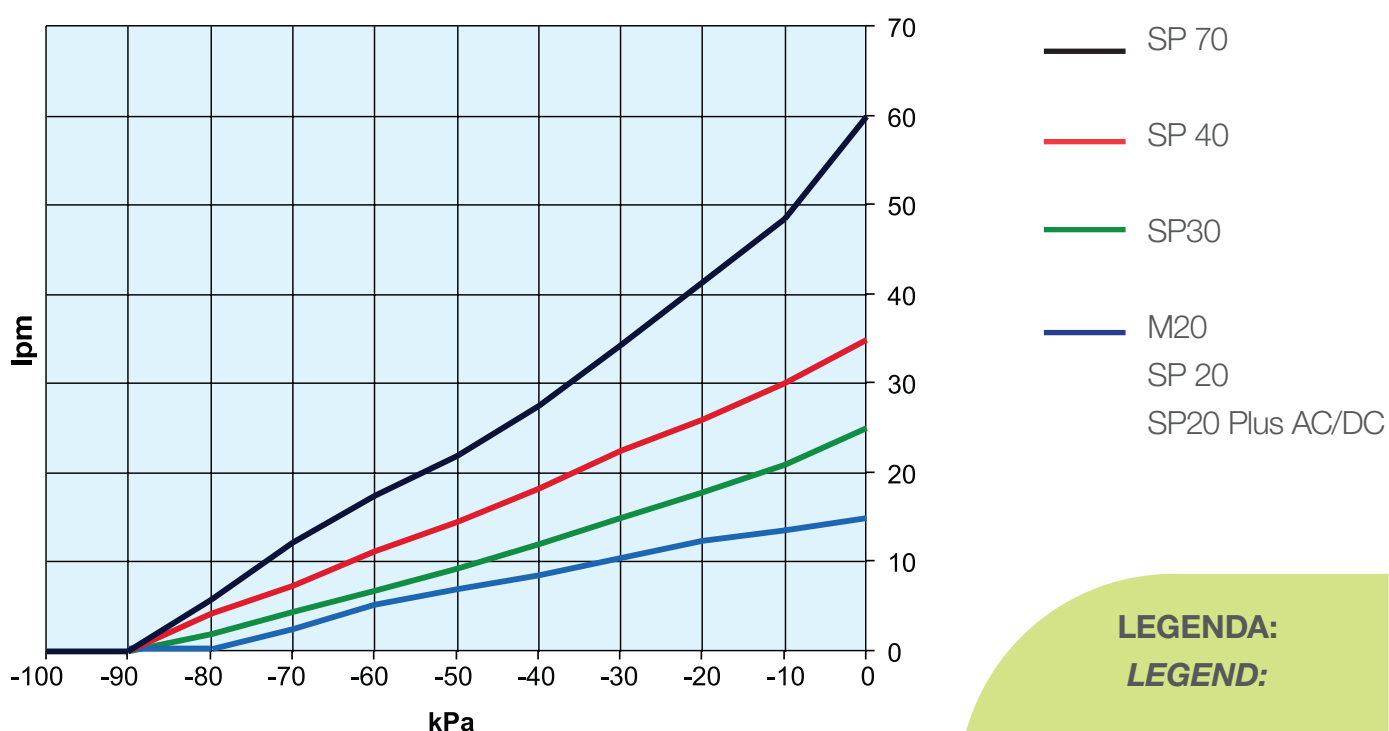
## Caratteristiche principali

- Le pompe utilizzate sono esenti da lubrificazione e non richiedono alcuna manutenzione.
- Tutti i modelli hanno un design particolarmente curato che li rende agevolmente trasportabili e di facile pulizia.
- La manopola per la regolazione del vuoto permette la variazione dei valori secondo la necessità dell'utente.
- I vasi chirurgici, disponibili nelle capacità di 500 ml, 1000 ml e 3500 ml, sono dotati di un nuovo galleggiante per proteggere l'apparecchio dal sovrarafflusso dei liquidi.
- Vasi e coperchi sono sterilizzabili anche in autoclave a 121° C per almeno 15 min.
- Gli apparecchi sono forniti con una valvola di sicurezza supplementare per proteggere il sistema da eventuali tracimazioni di liquidi.

The Air Liquide Medical Systems *surgical pumps* are designed for small surgical aspirations, for treating tracheostomatised patients at home, and for pharyngeal use.

The Air Liquide Medical Systems series of surgical pumps is not suitable for chest drainage.

A number of models are available, based on the suction power and capacity of air intake matched to the collection jars with various capacities.



**LEGENDA:  
LEGEND:**

AC = corrente alternata  
alternating current

DC = corrente continua  
direct current

**Outstanding features**

- The suction units are equipped with lubrication-free piston pumps allowing permanent and virtually maintenance-free use.
- The compact and handy design makes them easy to use and clean.

- The vacuum regulator allows variation of vacuum values according to necessities.
- Different jars capacities of 500 ml, 1000 ml and 3500 ml are available.
- Jars and lids can be repeatedly

autoclaved at 121° C. for at least 15 min.

- Different voltages are available on request.
- The units are supplied with a supplementary safety valve.

## La gamma *The range*

### SP 20

Versione disponibile:

- AC

*Available version:*

- AC



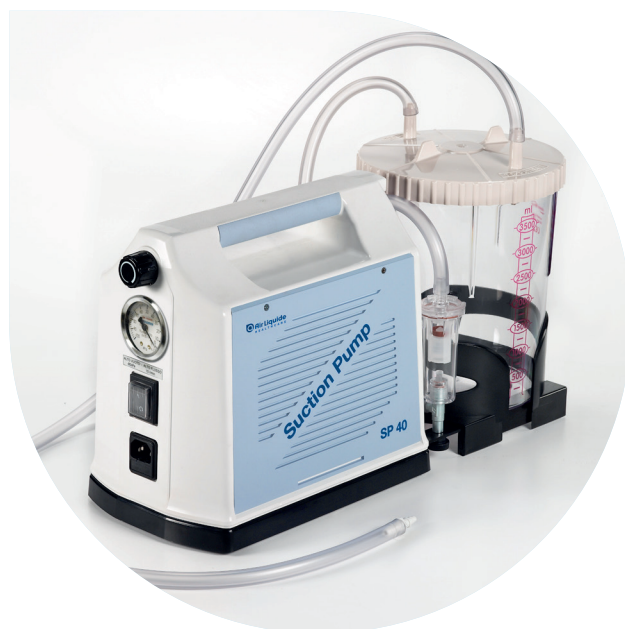
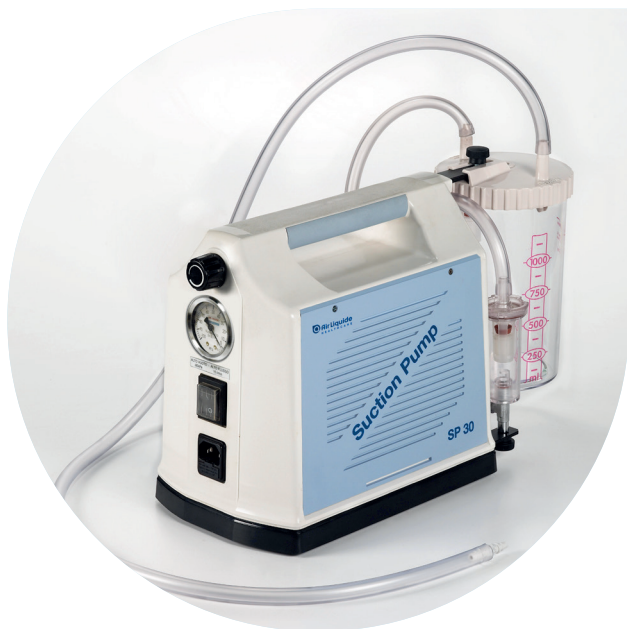
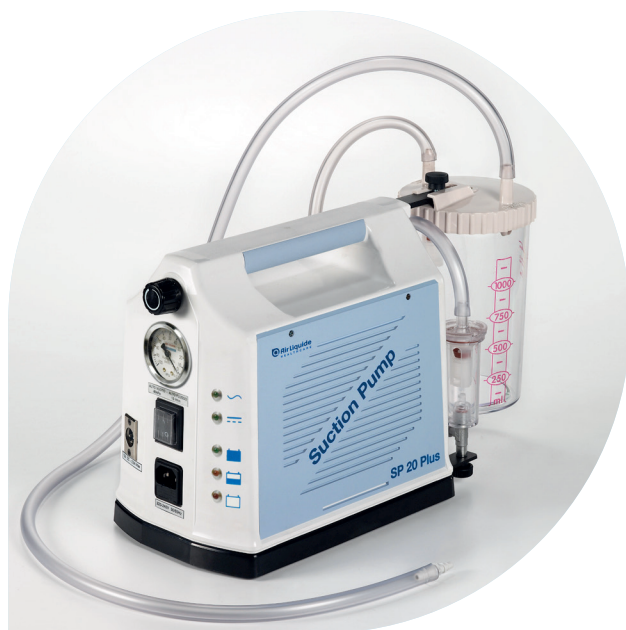
### SP 20 Plus

Versioni disponibili:

- AC/DC (12V) con batteria interna

*Available versions:*

- AC/DC (12V) with battery



### SP 30

Versione disponibile:

- AC

*Available version:*

- AC

### SP 40

Versione disponibile

- AC

*Available version:*

- AC



M20 Versione disponibile: ▪ AC  
Available version: ▪ AC



## SP 70

Aspiratore carrellato con pompa a doppio pistone esente da lubrificazione; interruttore generale ed interruttore per comando a pedale ad intermittenza. Due ruote con freno.

*Four wheeled suction unit SP70 equipped with oil-free double-head piston pump; brake system on two wheels; ON/OFF general switch and optional switch for foot starter to allow an ON /OFF use.*

## Accessori disponibili su richiesta *Accessories available on request*

### ● Vasi *Liquid collection jars*

Vasi sterilizzabili da 500 / 1000 / 3500 ml  
Kit monouso con vaso da 2000 ml

*Sterilizable collection jars of 500 / 1000 / 3500 ml  
Sterilizable kit with 2000 ml jar*


### ● Kit tubi *Connection tubes kit*

Kit tubi monouso o sterilizzabili in silicone  
*Disposable or silicon tubes kit*

### ● Valvola supplementare di sicurezza *Supplementary safety valve*



## Contatti

 AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS S.r.l.  
Via dei Prati 62  
25073 Bovezzo (Brescia)  
Tel. +39 030 20159.11 - Fax +39 030 2000551

[www.device.airliquidehealthcare.com/it](http://www.device.airliquidehealthcare.com/it)



 **CE**<sub>0051</sub>

  
MADE IN ITALY