

# Aspiratore Vario 18

## Informazioni tecniche



- a Protezione antitraboccamento/filtro antivirale
- b Manometro in kPa e mmHg
- c Avvertenza LED per lo stato della batteria
- d Maniglia per il trasporto
- e Supporto per tubicino
- f Regolatore del vuoto a membrana con manopola di sicurezza
- g Spina per collegamento al dispositivo 12 VCC

Il modello Vario 18 è un aspiratore di alta qualità. È alimentato dalla consolidata tecnologia QuatroFlex che garantisce elevate prestazioni di aspirazione per molteplici esigenze applicative. Associa in modo ideale la facilità d'uso e di pulizia con elevati standard di igiene che garantiscono un funzionamento ottimale. Medela offre una gamma completa e compatibile di accessori e sistemi di raccolta dei fluidi per configurare l'aspiratore per molte applicazioni mediche.

### PER L'UNIONE EUROPEA E IL RESTO DEL MONDO:

#### Finalità/uso previsto

L'aspiratore Vario è destinato all'aspirazione e alla rimozione di fluidi chirurgici, tessuti (compreso l'osso), gas, fluidi corporei (compreso il vomito) o materiali infettivi, sia durante l'intervento chirurgico sia al letto del paziente.

#### Istruzioni per l'uso

L'aspiratore Vario è indicato per diverse procedure di aspirazione, tra cui l'aspirazione nasofaringea e tracheale dalle vie aeree o dal sistema di supporto respiratorio del paziente e l'aspirazione chirurgica e gastrointestinale, sia in modalità "costante" sia "intermittente".

### SOLO PER GLI STATI UNITI:

#### Uso previsto

Gli aspiratori Vario 18/ci sono indicati per l'aspirazione e la rimozione di fluidi chirurgici, tessuti (tessuto osseo incluso), gas, fluidi corporei (incluso il vomito) o materiali infetti emessi dalle vie aeree del paziente o dal sistema di supporto respiratorio, durante l'intervento chirurgico o al letto del paziente. In generale, l'aspiratore Vario 18/ci Medela è destinato all'uso in varie procedure di aspirazione, comprese l'aspirazione nasofaringea, tracheale, chirurgica e gastrointestinale nelle modalità "costante" o "intermittente".

### PRINCIPALI FATTORI DI DIFFERENZIAZIONE

**Riduce al minimo il rischio di infezione con un sistema di protezione di alta qualità sia per il professionista sanitario (Health Care Professional, HCP) che per il paziente**

Il suo sistema di filtraggio di virus e batteri impedisce la contaminazione crociata con un'efficienza di filtrazione superiore al 99,9%, garantendo elevati standard di protezione e igiene sia per il professionista sanitario sia per il paziente.

Vario 18 può essere usato sia con il sistema di raccolta Medela riutilizzabile (RCS), sia ad utilizzo limitato (DCS). Il regolatore del vuoto a membrana dell'aspiratore Vario 18 garantisce un'impostazione accurata del vuoto.

### Per prestazioni elevate e un impegno di aspirazione semplificato per gli HCP

Combinando caratteristiche di sicurezza, facilità d'uso e versatilità funzionale, Vario 18 è un aspiratore portatile indispensabile per l'aspirazione delle vie aeree in ambiente ospedaliero. Compatto, dotato di comoda maniglia che ne facilita il trasporto.

Al tempo stesso, l'opzione alimentata a batteria lo rende ultraportatile e versatile per più di 30 minuti.

L'accumulo di vuoto si ottiene entro i primi 6 secondi (vedere il grafico 2 a pagina 3), mentre il flusso e la velocità del vuoto possono essere facilmente adattabili. Il processo facilita e semplifica l'attività del professionista sanitario con un'elevata flessibilità operativa.

### Funzionamento silenzioso e a basse vibrazioni

La tecnologia a cilindro/pistone QuatroFlex offre potenza e durata superiori. Vario 18 funziona in maniera silenziosa, rendendo discreta l'aspirazione delle vie aeree con alta efficienza.

### Affidabile grazie a una lunga esperienza nell'aspirazione medica

Famosa e affidabile da oltre 60 anni\* per la sua esperienza nell'aspirazione medica, Medela offre soluzioni di alta qualità per una vasta gamma di applicazioni cliniche e garantisce che il dispositivo sia privo di difetti per un periodo di 2 anni dalla data di consegna. Inoltre il servizio di assistenza tecnica è sempre disponibile per risolvere qualsiasi problema si sia verificato.

Per maggiori informazioni sulla garanzia, leggere le Istruzioni d'uso del dispositivo.

**medela**   
THE SCIENCE OF CARE™

**Codici prodotto**

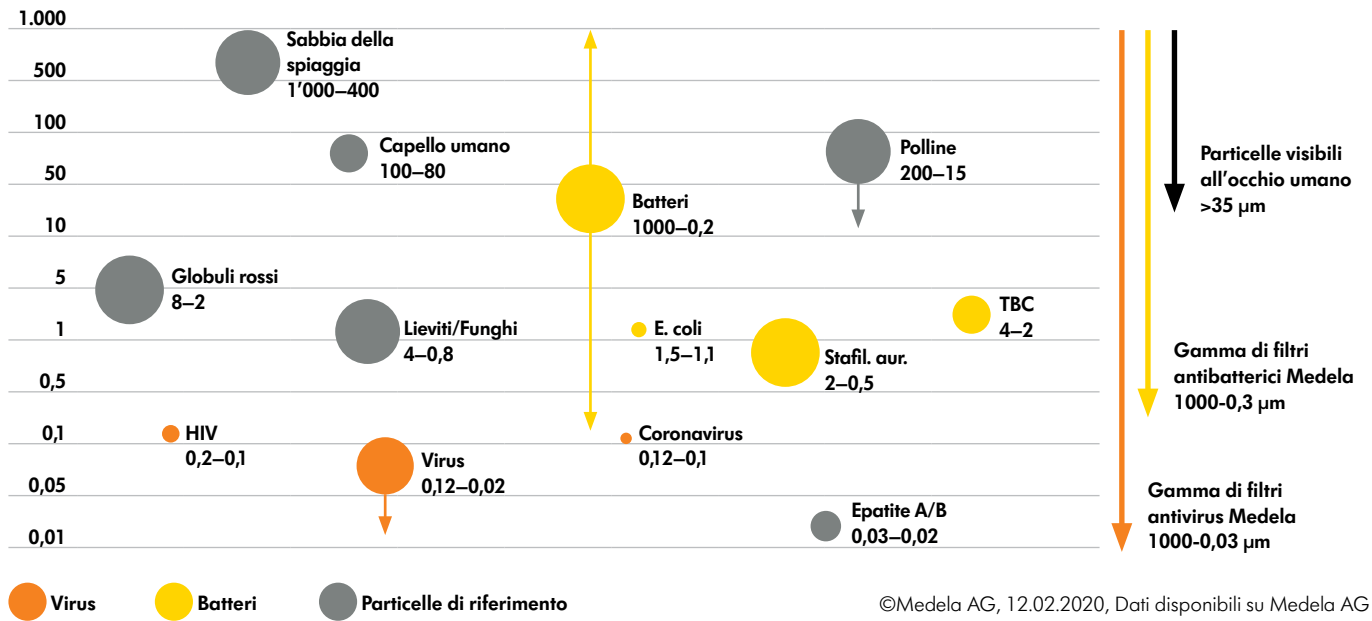
	Versione CA		
	026.2110	230–240 V/50Hz	Spina europea
	026.2120	100–120 V/60Hz	Spina statunitense
	026.2150	230–240 V/50Hz	Spina AUS/NZ
	026.2160	230–240 V/50Hz	Spina europea
	Versione CA/CC		
Numeri articoli	026.5110	100–240 V/50–60 Hz	Spina europea
	026.5120	100–240 V/50–60 Hz	Spina statunitense
	026.5140	100–240 V/50–60 Hz	Spina britannica
	101046668	100–240 V/50–60 Hz	Spina brasiliana
	101046669	100–240 V/50–60 Hz	Spina cinese
		Versione c/i CA/CC	
	026.8122	100–240 V/50–60 Hz	Spina statunitense
	026.8152	230–240 V/50Hz	Spina AUS/NZ
Manuale di assistenza	177.2610 (EN, DE)		

**Specifiche dell'aspiratore**

Vuoto massimo [kPa/mmHg]	–75/–563 (tolleranza±10%)		
Flusso [l/min]	18 l/min. (tolleranza±10%)		
Dimensioni [mm]	380 x 170 x 285 altezza compreso filtro e pezzo di collegamento a 90°: 440		
Peso (kg)	AC	3,5	
	CA/CC	4,2	
Unità motore	Tecnologia cilindro/pistone QuatroFlex		
Alimentatore	AC	230–240V, 50 Hz/230–240V, 60 Hz/120 V, 60 Hz	
	CA/CC	100–240V, 50–60 Hz	
Consumo di energia [W]	CA	90 (70 per versione CA 100–120V)	
	CA/CC	80	
Livello di rumore [dB(A)]	51,2		
Regolatore del vuoto	Membrana		
Protezione contro le scosse elettriche	Tipo CF (cardiac floating: corrente di dispersione a terra massima 10 µA)		
Classificazione dei dispositivi medici - Secondo 93/42/CEE	Classe IIa		
Protezione contro le scosse elettriche	Apparecchiature di Classe II		
Protezione dalle infiltrazioni	IP22		
Batteria	NiMH		
Funzionamento a batteria (piena carica)	30 minuti		
Tempo di carica della batteria	5 ore		
Indicazione batteria scarica	LED e segnale acustico		
Protezione antiriboccamento	Filtro antibatterico con protezione antiriboccamento ad utilizzo limitato (5 pezzi inclusi)		
Garanzia [anni]	2; QuatroFlex e batteria 6 mesi		
Temperatura di esercizio, umidità relativa, pressione	da +5 a +40°C/da 15 a 93%/da 70 a 106 kPa		
Temperatura di trasporto/conservazione, umidità relativa, pressione	da –20 a +55°C/da 15 a 93%/da 70 a 106 kPa		
Prodotto in	Svizzera		

## Grafico 1

Efficienza di filtrazione  $\mu\text{m}$  (Micrometro)

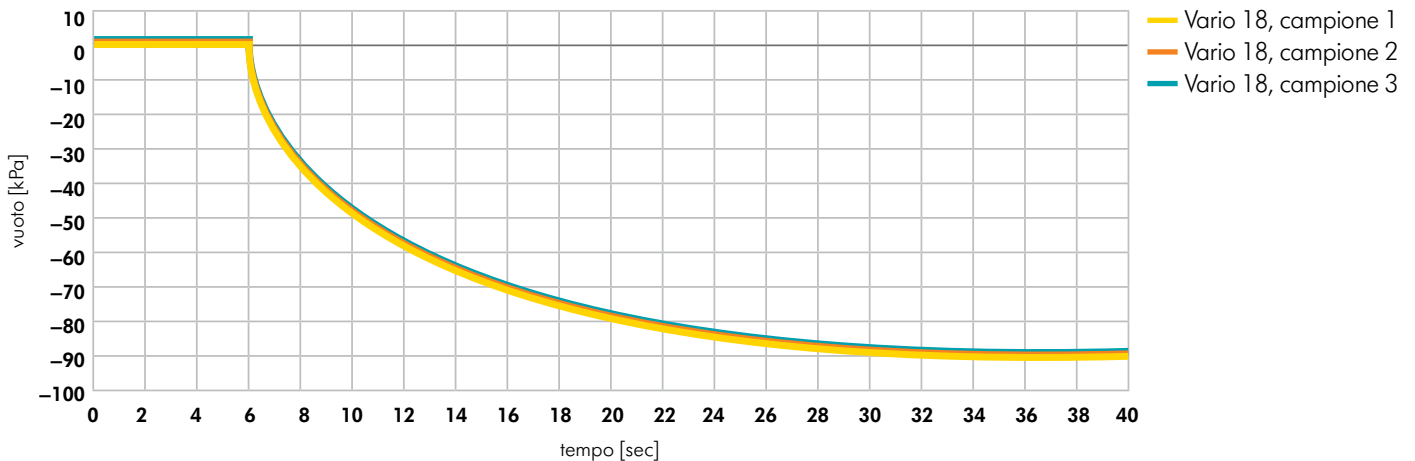


### I vantaggi in sintesi

- ✓ Alto grado di ritenzione **del virus testato in laboratorio pari al 99,99%** per particelle superiori a 0,03  $\mu\text{m}$
- ✓ **Cattura tutti i tipi di coronavirus:** 2019-nCoV, SARS-CoV, HCoV NL 63 e HKUI
- ✓ Filtra tutti i tipi di virus e batteri

## Grafico 2

Accumulo vuoto, Vario 18 CA, calcolato a livello del mare (con filtro e contenitore da 1 litro)



### Conclusione

Il regolatore di accumulo Vario 18 rimane in funzione al massimo 6 secondi, mentre le prestazioni a livello di vuoto iniziano a stabilizzarlo a  $-90 \text{ kPa}$  a 30 secondi.

**Principali accessori compatibili****Sistema di raccolta riutilizzabile**

Kit riutilizzabile da 1 l con contenitore di aspirazione in PSU
Kit riutilizzabile da 2 l con contenitore di aspirazione in PSU

**Codice prodotto**

077.0715
077.0716

**Sistema di raccolta ad utilizzo limitato**

Contenitore di aspirazione in PC, 1,5 l
Sacca di aspirazione ad utilizzo limitato da 1,5 l
Sacca di aspirazione ad utilizzo limitato da 1,5 l con solidificante
Adattatore DCS per Vario

**Codice prodotto**

077.0082
077.0083
077.0084
077.0105

**Filtri (gamma completa)**

Set di filtri ad utilizzo limitato Vario
Filtro antibatterico con protezione antirabocciamento ad utilizzo limitato con connessione Medela
Filtro antibatterico ad utilizzo limitato con connessione Medela
Filtro antibatterico/antiodore ad utilizzo limitato con raccordi Medela
Filtro antibatterico con protezione antirabocciamento ad utilizzo limitato Medela
Filtro antibatterico con protezione antirabocciamento ad utilizzo limitato con raccordi conici
Filtro antivirus ad utilizzo limitato con raccordi Medela

**Codice prodotto**

077.0834
077.0571
077.0573
077.0575
101035263
101035264
101035265

**Tubicino, silicone (gamma completa)**

Tubicino in silicone Ø 7x12 mm senza raccordi, 1 m
Tubicino in silicone Ø 7x12 mm senza raccordi, 2 m
Tubicino in silicone, Ø 7x12 mm, con 1 raccordo, 60 cm
Tubicino in silicone, Ø 7x12 mm, con 1 raccordo, 100 cm
Tubicino in silicone Ø 7x12 mm con 2 raccordi, 30 cm
Tubicino in silicone Ø 7x12 mm con 2 raccordi, 60 cm
Tubicino in silicone Ø 7x12 mm, 25 cm, con 1 raccordo e 1 raccordo angolato a 90°

**Codice prodotto**

077.0901
077.0902
077.0912
077.0913
077.0921
077.0922
077.0931

**Tubicino monouso**

Tubicino in PVC ad utilizzo limitato 180 cm, con fingertip, sterile
Tubicino ad utilizzo limitato, 180 cm, con fingertip, non sterile

**Codice prodotto**

077.0951
077.0952

**Opzionale**

Portastaffa in plastica
Staffa da muro, singola
Borsa per il trasporto di Vario
Cavo di collegamento auto per 12 VCC
Contenitore per campioni ad utilizzo limitato, Ø 6-10 mm (per sistema di raccolta riutilizzabile)
Contenitore per campioni ad utilizzo limitato per sistema di raccolta ad utilizzo limitato

**Codice prodotto**

077.0521
077.0523
077.0831
077.0832
077.0562
077.0094



ATTENZIONE: La legge federale USA limita la vendita di questo dispositivo ai professionisti sanitari o su loro prescrizione.

**Tecnologia del vuoto medicale per i professionisti sanitari**

Per informazioni dettagliate, contattateci o contattate il locale rappresentante Medela.

Italy  
Medela Italia Srl a socio unico  
Via Turrini, 13-15 - Loc.  
Bargellino  
40012 Calderara di Reno (BO)  
Phone + 39 051 72 76 88  
Fax + 39 051 72 76 89  
info@medela.it  
www.medela.it

 Medela AG  
Lättichstrasse 4b  
6340 Baar  
Svizzera  
www.medela.it

**Contatto locale**