

# FLC VAC<sup>®</sup>








**CONTENITORI DI RACCOLTA MONOUSO  
PER ASPIRAZIONE  
CON VALVOLA IDROFOBICA**

**flow-meter<sup>™</sup>**  
ENGINEERING REVOLUTION IN MEDICAL TECHNOLOGY

La gamma di contenitori monouso **FLOVAC®** è progettata e costruita per applicazioni di "alto flusso ed alto vuoto" nel campo dell'aspirazione medica per la raccolta dei fluidi organici.

Questo sistema è la migliore espressione di sicurezza, praticità e semplicità di utilizzo, sia per gli operatori che per gli impianti ospedalieri e per l'ambiente, grazie all'utilizzo di materiali assolutamente affidabili. La tenuta ermetica del coperchio rende particolarmente igienica, semplice e sicura la fase di smaltimento, sia per il paziente che per il personale addetto alla rimozione e sostituzione del contenitore stesso. Con **FLOVAC®** risultano pertanto semplificate le operazioni di utilizzo e di sostituzione che, in ogni applicazione, riducono al minimo i tempi di fermo dell'impianto. **flow-meter™** inoltre ha studiato e realizzato una gamma completa di accessori volta a soddisfare il maggiore numero di applicazioni in ambito ospedaliero.

### Praticità, sicurezza, semplicità garantiti da:

-  **Sistema monouso ed ermetico** per proteggere l'impianto, il paziente e il personale medico da qualsiasi tipo di contaminazione.
-  **Diverse dimensioni delle porte di connessione** per evitare errori accidentali di collegamento.
-  **Facile identificazione delle porte di connessione** con riferimento codice-colore e indicazione della funzione di ogni singola porta impressa sul coperchio.
-  **Sistema antireflusso** per evitare il contatto di pazienti e operatori con i fluidi contaminati in caso di fuoriuscita accidentale durante le operazioni di disconnessione. Per le applicazioni critiche è disponibile inoltre una versione specifica del contenitore **FLOVAC®**, in versione **LINER**, con valvola unidirezionale antireflusso sulla porta **PATIENT** per garantire una protezione aggiuntiva.
-  **Il filtro idrofobico, antibatterico e antivirale** funge da valvola di troppo pieno bloccando l'aspirazione quando viene inumidito dall'aspirato che raggiunge il livello massimo. Il filtro diventa una barriera impenetrabile per virus e batteri verso l'impianto di vuoto ospedaliero o verso qualsiasi fonte di aspirazione. Se confrontato con i sistemi standard di valvola di troppo pieno, questo filtro offre anche una protezione nei confronti di schiume, fumi generati da elettrochirurgia e nebulizzazione.



#### CERTIFICAZIONI

Tutti i dispositivi medici fabbricati da **flow-meter™** rispecchiano i requisiti della direttiva (EU) MDR 2017/745 e rispondono alle specifiche tecniche imposte dalle norme di riferimento nazionali ed internazionali.



# FLC·VAC®

## 2 versioni

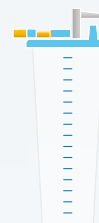
### LINER

una sacca morbida monouso saldata ermeticamente al coperchio rigido, da utilizzare con il relativo vaso riutilizzabile di supporto



### CANISTER

un contenitore rigido da accoppiare ad un coperchio con clips a scatto



Fornibili in confezioni con tubo da 1,8 m o con tubo da 1,8 m e lancia di aspirazione vacuum stop (opzioni)

Equipaggiate di connettori che consentono il collegamento del contenitore di raccolta con la linea di aspirazione (connessione femmina) e con il paziente (connessione maschio), oltre alla porta **TANDEM** che permette di incrementare la capacità di raccolta utilizzando due o più contenitori collegati in cascata

Dotate di filtro idrofobico antiriflusso ed antibatterico che protegge l'apparecchiatura e/o l'impianto di generazione del vuoto. Tale filtro svolge inoltre la funzione di valvola di troppo pieno disattivando l'aspirazione al raggiungimento del livello massimo previsto di riempimento



**GAMMA COMPLETA**  
**FLOVAC® CON FILTRO IDROFOBICO**

flow-meter™ offre una gamma strutturata di contenitori di raccolta, con capacità e configurazioni diverse.



**FLOVAC®**

praticità **sicurezza** *semplicità*

from  
**powder**



*to gel*

# LINER FLOVAC®

Il **LINER FLOVAC®** consiste in una sacca morbida monouso, in 4 misure, saldata ermeticamente al coperchio rigido. Questa sacca deve essere accoppiata al relativo bicchiere rigido **FLOVAC®** di supporto in PC riutilizzabile ed autoclavabile.

I **LINER** possono essere forniti in diverse configurazioni: liner, liner con kit gelificante preinserito, liner con tubo da 1,8 m, liner con tubo da 1,8 m e lancia di aspirazione vacuum stop. Il **LINER FLOVAC®** è caratterizzato da una sacca morbida ma estremamente resistente, che consente una facile estensione da parte dell'operatore, semplificando in questo modo l'inserimento nel relativo bicchiere durante le fasi di installazione. Questa azione è particolarmente importante per garantire la sicurezza e l'efficienza del **LINER** nelle procedure di aspirazione. Infatti l'adesione delle pareti del **LINER** alla superficie interna del bicchiere di supporto evita lo stress meccanico generato dal vuoto sulla sacca, consente una misurazione precisa del contenuto tramite la scala graduata e garantisce l'intervento corretto del sistema di troppo pieno.



I vasi di supporto sono dotati di una forma conica per consentire un imballo più ridotto, favorendo un risparmio nei costi di trasporto e una riduzione di spazio nello stoccaggio. Quattro nervature, realizzate sul fondo del bicchiere, mantengono i vasi in posizione quando vengono impilati per l'imballo, evitando possibili rigature e facilitandone l'estrazione al momento dell'utilizzo. Una scala graduata permette un facile monitoraggio del volume di fluido aspirato.

<b>CAPACITÀ DISPONIBILI</b>	1,0 L - 1,5 L - 2,0 L - 3,0 L
<b>MATERIALE DELLA SACCA MORBIDA</b>	LDPE (Polietilene a bassa densità)
<b>MATERIALE DEL COPERCHIO</b>	HDPE (Polietilene ad alta densità)
<b>INTERVALLO DI LETTURA DELLA SCALA GRADUATA DEL VASO</b>	50 ml
<b>DEPRESSIONE MAX DI ASPIRAZIONE</b>	-950 mbar/5 min.

Imballato singolarmente in blister



**Sacca morbida e resistente realizzata in LDPE** (Polietilene a bassa densità) testato per resistere a cadute accidentali ed alle condizioni più gravose.



# FLC VAC®

- Sacchetto per contenitore di fluidi aspirati
- Collection liner for fluids suction canisters
- Poche de recueil pour bocal pour fluides aspirés
- Flüssigkeitenabsaugbeutel
- Bolsa para el recipiente de succión de fluidos
- Σάκος για δοχείο αναρρόφησης υγρών
- Bolsa para frasco de fluidos aspirados
- Jednorazový vak na sekret

FLC VAC™ è un marchio di Flow Meter S.p.A.



2000ml

REF 000036011

LOT C0672002

2027-07

**flow-meter™**  
ENGINEERING REVOLUTION IN MEDICAL TECHNOLOGY



Flow Meter S.p.A.  
Via del Lino, 6  
24040 Levate - Bergamo - ITALY

Il **LINER FLOVAC®** è imballato singolarmente in blister con indicazione di dimensione, numero di lotto, data di scadenza e di produzione. L'imballo individuale, oltre a garantire protezione e igiene del singolo dispositivo fino all'apertura e all'utilizzo, offre anche l'evidenza di un prodotto intatto e perfettamente conservato e facilita la distribuzione delle unità singole nei vari dipartimenti ospedalieri.



Tutti i formati sono anche disponibili nella versione preriempita con kit gelificante per garantire ulteriore sicurezza.



Per maggiori informazioni pag. 21



Durante l'utilizzo del **CANISTER** è possibile gelificare i liquidi aspirati inserendo nel vaso, prima di accoppiare il coperchio, l'apposito sacchetto di polvere gelificante.

Una scala graduata, con intervalli da 50 ml e serigrafata sul vaso, permette un facile monitoraggio del volume di fluido aspirato. Nella versione con capacità 0,5 L, la scala è espansa con intervalli 5 ml fino a 50 ml / 10 ml fino a 300 ml / 50 ml fino a 500 ml, per garantire una lettura più accurata nelle misure critiche.





# CANISTER FLOVAC®

Il **CANISTER FLOVAC®** è un sistema monouso completo. Consiste in un contenitore rigido da accoppiare ad un coperchio con clips a scatto per prevenire qualsiasi apertura accidentale e per offrire una completa tenuta ermetica.

Il **CANISTER FLOVAC®**, quando agganciato al coperchio dall'operatore, diventa un contenitore ermetico completo da smaltire dopo l'uso. I **CANISTER** sono disponibili in 4 capacità e possono essere forniti in diverse configurazioni: canister, canister con tubo da 1,8 m, canister con tubo da 1,8 m e lancia di aspirazione vacuum stop.



I **CANISTER** sono dotati di quattro nervature, realizzate sul fondo del bicchiere e mantengono i vasi in posizione quando vengono impilati per l'imballo, evitando possibili rigature e facilitandone l'estrazione al momento dell'utilizzo.

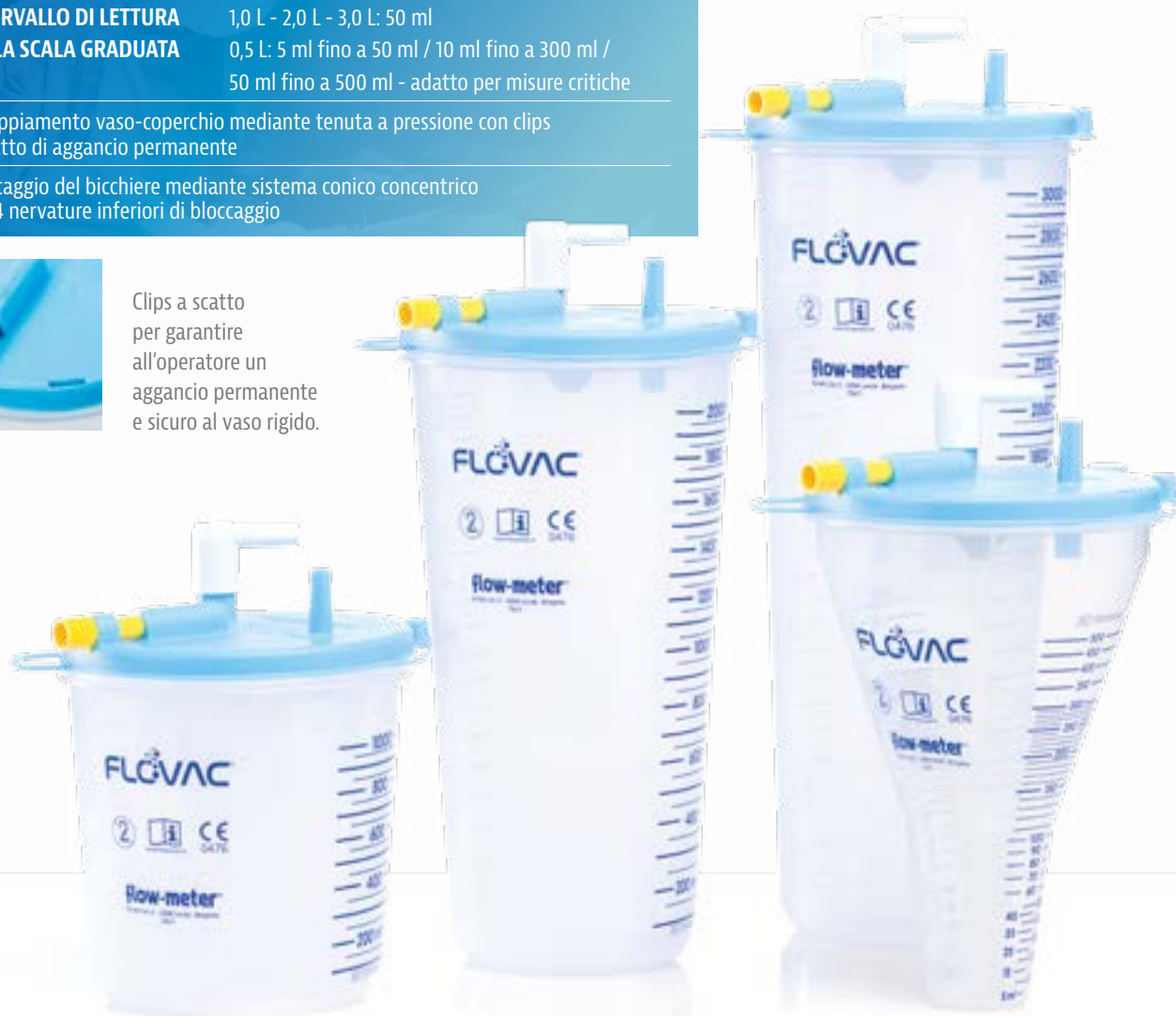
<b>CAPACITÀ DISPONIBILI</b>	0,5 L - 1,0 L - 2,0 L - 3,0 L
<b>MAT. DEL CONTENITORE</b>	Polipropilene High Clarity
<b>MAT. DEL COPERCHIO</b>	HDPE (Polietilene ad alta densità)
<b>INTERVALLO DI LETTURA DELLA SCALA GRADUATA</b>	1,0 L - 2,0 L - 3,0 L: 50 ml 0,5 L: 5 ml fino a 50 ml / 10 ml fino a 300 ml / 50 ml fino a 500 ml - adatto per misure critiche

Accoppiamento vaso-coperchio mediante tenuta a pressione con clips a scatto di aggancio permanente

Stoccaggio del bicchiere mediante sistema conico concentrico con 4 nervature inferiori di bloccaggio



Clips a scatto per garantire all'operatore un aggancio permanente e sicuro al vaso rigido.





FLCÖVNC®



CE

www.flcövn.com

flow-meter™

Via del Lino, 6 - 24040 Levate - Bergamo  
ITALY

# praticità

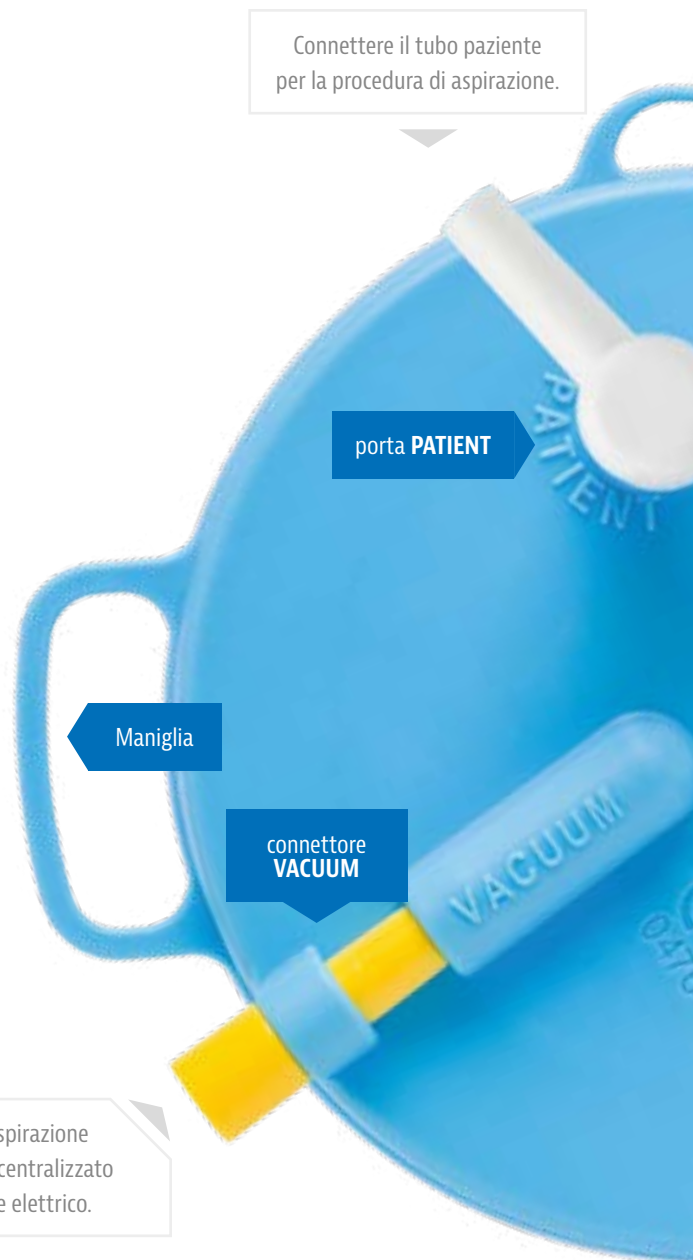
sia per gli operatori che per gli impianti ospedalieri e per l'ambiente, grazie all'utilizzo di materiali assolutamente affidabili. Le diverse dimensioni delle porte evitano qualsiasi errore di connessione.

# Il coperchio

In dettaglio

Esiste una differenza tra i coperchi della versione **LINER**, che hanno la sacca saldata e integrata, e quelli della versione **CANISTER**, in cui il coperchio è un elemento in grado di offrire una tenuta completa quando posizionato e pressato sul bicchiere dal personale sanitario.

In entrambe le versioni **FLOVAC®** tutte le connessioni e gli elementi per favorire le diverse operazioni sono concentrati sul coperchio. Le porte **PATIENT** e **VACUUM** (una maschio e l'altra femmina per evitare inversioni di collegamento), la porta **TANDEM**, la maniglia per favorire la rimozione della sacca dopo l'uso (versione **LINER**) nonché il trasporto, due tappi di chiusura, per chiudere e sigillare la porta **PATIENT** e la porta **TANDEM** dopo l'utilizzo. In caso di aspirazione con un solo contenitore, questa porta **TANDEM** deve essere chiusa prima dell'utilizzo. La porta maschio **PATIENT** è fornita di un portagomma ad angolo a 90° removibile con diametro 8,0 ÷ 9,2 mm per normali procedure di aspirazione. Qualora le procedure prevedano l'aspirazione di fluidi contenenti frustoli ossei, è sufficiente rimuovere il portagomma ad angolo per avere accesso alla porta di connessione verticale con diametro 14,0 ÷ 15,5 mm. Inoltre, per applicazioni critiche, la porta **PATIENT** può essere corredata di valvola unidirezionale antireflusso per garantire una protezione aggiuntiva contro il ritorno verso il paziente dei liquidi aspirati e la fuoriuscita accidentale di questi ultimi quando si disconnette il tubo di aspirazione. Tale valvola è opzionale e disponibile solo nella versione **LINER**. La parte inferiore del coperchio alloggia lo speciale filtro idrofobico e la relativa protezione conica.



## MATERIALE DEL COPERCHIO

HDPE (Polietilene ad alta densità)

### PORTA VACUUM

connessione conica femmina

### PORTA PATIENT

connessione maschio Ø 14,0 ÷ 15,5 mm (Ø 8,0 ÷ 9,2 mm con portagomma angolare)

### PORTA TANDEM

connessione maschio Ø 8,0 ÷ 9,2 mm

### DIM. DEL TUBO PAZIENTE

Ø interno ≥ 6 mm (consigliato Ø 7,5x11,2 mm - L=2,5 m max)

### DIM. DEL TUBO DI ALIMENTAZIONE

Ø interno ≥ 6 mm - L=1,8 m max

Tappo per la chiusura della porta **PATIENT** prima dello smaltimento.

Tappi

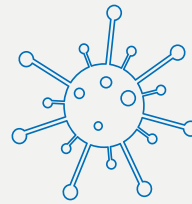
Tappo per la chiusura della porta **TANDEM** quando si utilizza un solo contenitore o prima dello smaltimento.

porta **TANDEM**

Fissaggio del coperchio solo per versione **CANISTER**.

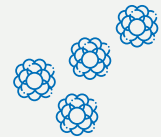
Dettaglio della valvola unidirezionale antireflusso del filtro **LINER**.

## Efficienza del filtro



**VIRUS**

da 0,02 a 0,3  $\mu\text{m}$

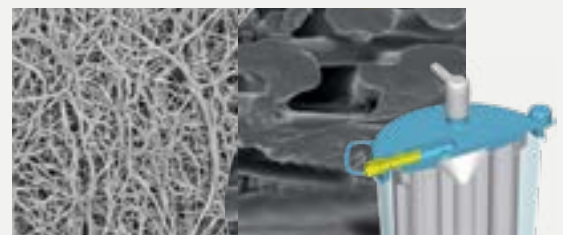


**BATTERI**

da 0,2 a 30  $\mu\text{m}$

### FILTRO FLOVAC®

il filtro ha una porosità massima di 1  $\mu\text{m}$  ma la BFE del 99,99995% è garantita dalla particolare struttura del filtro sia in superficie che in profondità: pori irregolari all'interno di una struttura irregolare.



**EFFICIENZA DI FILTRAZIONE BATTERICA E VIRALE** >99,99995%

**MEMBRANA** 100% PTFE espanso

**PREFILTRO** HEPA Air Filter in microfibra di vetro

# Porta TANDEM

Come incrementare la capacità di raccolta dei liquidi aspirati collegando più contenitori in cascata

In relazione al volume di fluido che si prevede di aspirare, il sistema offre 4 opzioni di misura. Nel caso il volume ecceda la massima misura disponibile, è possibile aumentare la capacità utilizzando la porta **TANDEM**. Questa porta consente il collegamento in cascata di due o più contenitori, incrementando notevolmente la capacità di raccolta del sistema.

## Principali accessori per la connessione in TANDEM

Connettore **TANDEM** per contenitori.



Connettore a "T" vuoto per applicazioni **TANDEM** (solo per applicazioni **TANDEM** a parete e su barra).



### CARRELLO

Connessione in cascata di due o più contenitori identici per aumentarne la capacità di raccolta



### APPLICAZIONE SU BARRA



Per maggiori informazioni relative agli Accessori pag. 24



FLOVAC® CANISTER  
VASI DA 50 ml A 500 ml  
adatti per misure critiche,  
collegati in cascata con due  
o più contenitori







Grazie al **continuo sviluppo dei prodotti** e alla costante ricerca di affidabilità per garantire la sicurezza dei pazienti, degli operatori e dell'ambiente ospedaliero, **flow-meter™** ha sviluppato **complessi sistemi di produzione** che, partendo da singoli componenti, sono oggi in grado di produrre dispositivi di raccolta di qualità eccezionale a prezzi molto competitivi.

# sicurezza

# In dettaglio

FLOVAC® Hydrophobic



## PORTA PATIENT

La porta **PATIENT** viene fornita con connettore ad angolo, che può essere rimosso qualora si renda necessario aspirare fluidi contenenti frustoli ossei.

## PORTA TANDEM

La porta **TANDEM** permette la connessione in cascata di più contenitori, ciascuno dei quali collegato alla propria fonte di vuoto. Un tappo integrato nel coperchio chiude e sigilla questa porta in caso di utilizzo di un singolo contenitore.

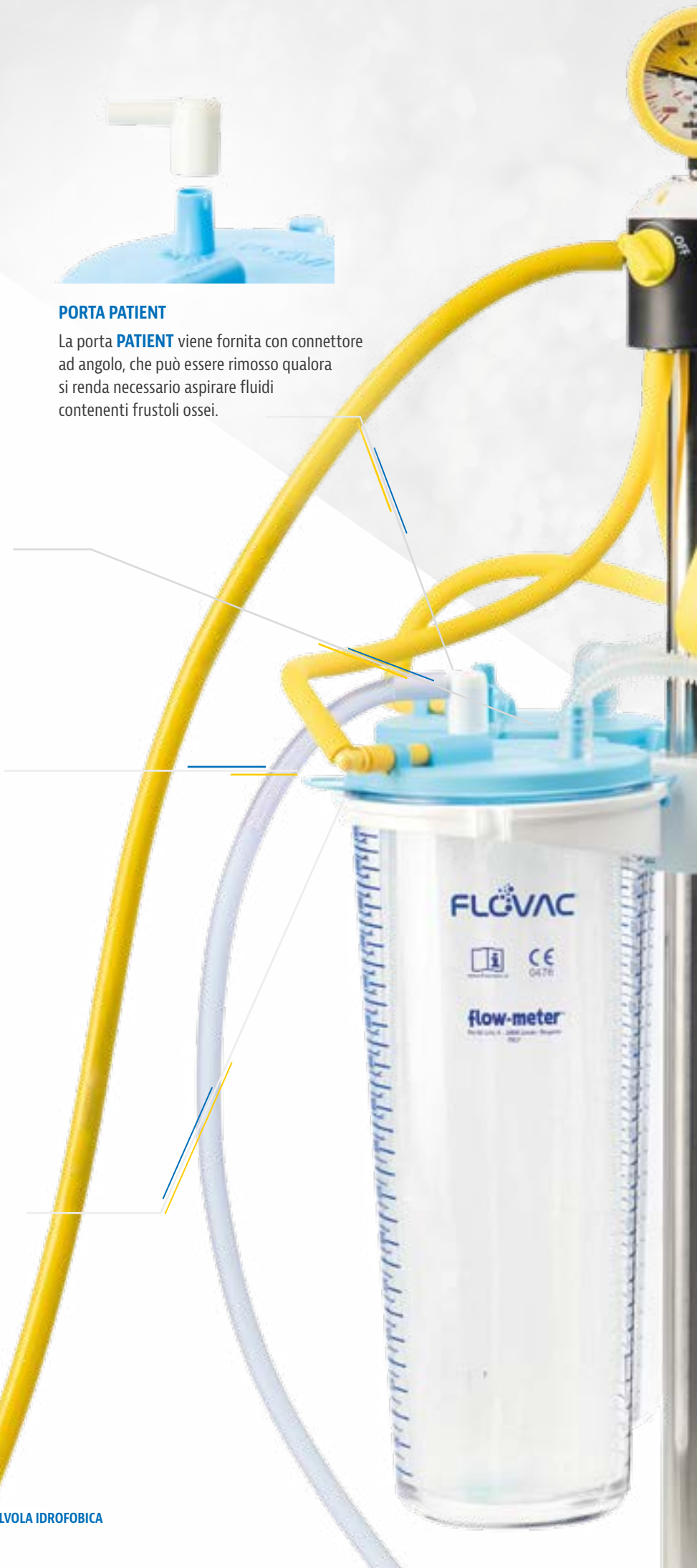


## CONNETTORE VACUUM

La fonte di vuoto generata dall'impianto ospedaliero o da un apparecchio d'aspirazione elettrico deve essere collegata alla porta **VACUUM** tramite un adattatore in policarbonato autoclavabile fissato ad un tubo di aspirazione. Questa soluzione consente connessioni e disconnessioni del contenitore **FLOVAC®** facili, semplici, veloci e sicure.

## ANELLO DI SUPPORTO

L'anello di supporto per **FLOVAC®** è lo stesso per le 2 versioni, **LINER** e **CANISTER** e per tutte le capacità e configurazioni: muro, barra, carrello. Un alloggiamento integrato nel diametro esterno dell'anello permette di fissare facilmente il tubo di aspirazione per evitare che sia di intralcio. Sono disponibili (opzionale) staffe di fissaggio per anelli 25x5 mm e 30x5 mm da montare su carrelli, morsetti per barra e slitte murali.





### COPERCHIO CANISTER - FISSAGGIO

Il coperchio del contenitore **FLOVAC®** nella versione **CANISTER** è dotato di 5 clips che consentono un aggancio permanente e sicuro al bicchiere rigido, in modo tale da prevenire qualsiasi perdita o un'apertura accidentale del sistema. Non cercare mai di riaprire il contenitore se il coperchio è stato posizionato sul bicchiere e le clips sono state agganciate. Un'eventuale seconda chiusura non potrebbe garantire la tenuta ed evitare l'apertura accidentale.

### KIT DI ASPIRAZIONE

L'intera gamma di contenitori di raccolta **FLOVAC®** è anche disponibile in versione con tubo di aspirazione monouso da 1,8 m o con tubo da 1,8 m e lancia di aspirazione vacuum-stop.

### PORTA VACUUM

Questa connessione alla fonte di vuoto è conica per garantire una tenuta perfetta ed una semplice connessione e disconnessione, e "femmina" per evitare inversioni di connessione con la porta "maschio" **PATIENT**. Questo rischio si presenta frequentemente in caso di nuove installazioni del sistema **FLOVAC®** o quando nuovi operatori sanitari iniziano ad utilizzare il sistema. La connessione diversa tra le 2 porte evita tale possibilità.

### IL FILTRO

 Per maggiori informazioni pag. 20

I contenitori monouso **FLOVAC® HYDROPHOBIC** sono dotati, nel coperchio, di un filtro idrofobico che ricopre la funzione di valvola di troppo pieno ed offre una protezione completa antibatterica ed anti-schiuma oltre che essere corredato di un prefiltro NO-SMOKE che trattiene i fumi generati da interventi chirurgici con elettrobisturi.

# Sicurezza

Perchè il **filtro idrofobico** e come funziona?

Il filtro del sistema **FLOVAC® HYDROPHOBIC** è costituito da 3 strati aventi funzioni idrofobica, antibatterica e anti-fumo.

Funge anche da valvola di troppo pieno bloccando l'aspirazione quando viene inumidito dall'aspirato che raggiunge il livello massimo. In condizioni di aspirazione standard, il filtro lavora con la massima efficienza, garantendo una protezione batterica verso l'impianto di vuoto ospedaliero o verso qualsiasi altra fonte di aspirazione e, quando bagnato, diventa una barriera impenetrabile anche nei confronti di schiume o fumi che possono essere generati dall'aspirazione.

## Punti chiave



### Protezione

- proprietà idrofobiche per arrestare l'aspirazione quando il fluido raggiunge il livello massimo del contenitore (sistema di troppo-pieno).
- batterica e virale nei confronti dell'impianto di aspirazione ospedaliero per prevenire qualsiasi contaminazione.
- **efficienza di filtrazione batterica e virale >99.99995%.**



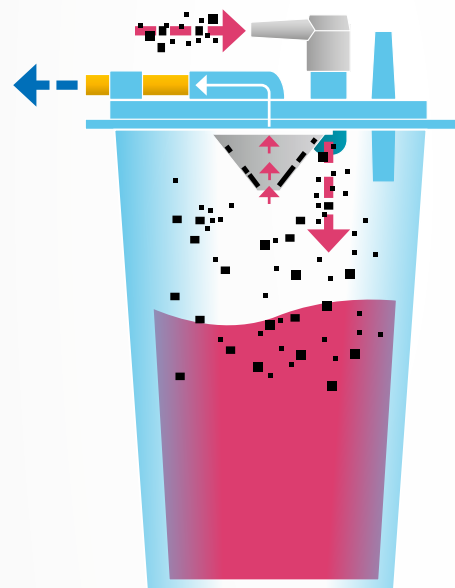
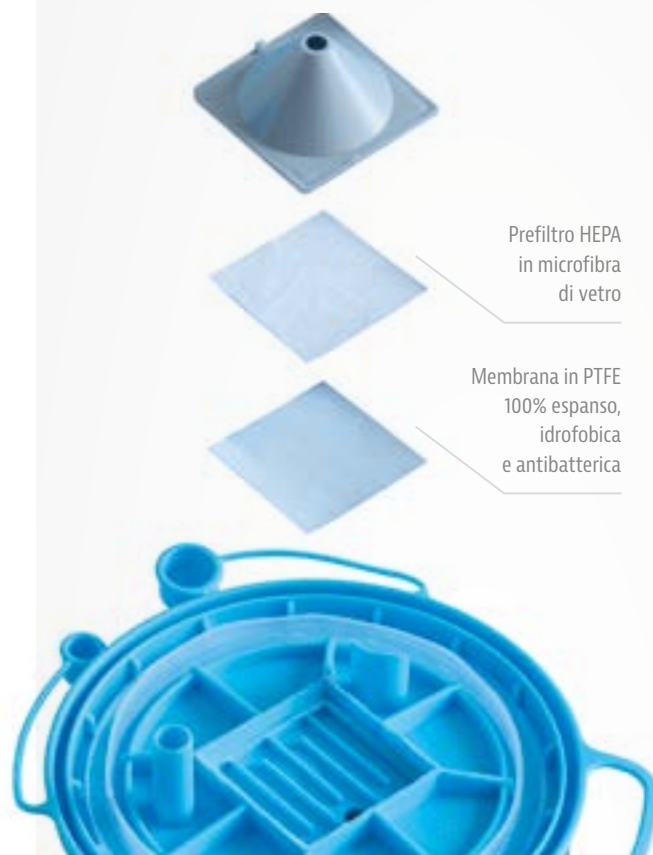
### Barriera

contro schiuma o fumi elettrochirurgici, normalmente non fermati dai tradizionali dispositivi di troppo-pieno.



### Il prefiltro

riduce l'effetto dell'arresto prematuro causato da fumi elettrochirurgici, schiume, nebulizzazioni e particelle volatili che ostruiscono il filtro stesso.



Uno speciale filtro idrofobico arresta l'aspirazione quando il fluido raggiunge il livello massimo di raccolta, assicurando in questo modo una completa protezione batterica dell'impianto ospedaliero durante la normale aspirazione. Questo filtro è la migliore risposta per garantire igiene e sicurezza dei pazienti e degli operatori nel campo dell'aspirazione medica.

## Kit gelificante

### LINER

forniti in piccole buste già inserite nella sacca (su richiesta)



### CANISTER

sacchetti da inserire all'interno del vaso prima dell'uso (su richiesta)



Il kit gelificante consente di aggiungere ulteriore sicurezza ad un sistema già altamente efficiente. Si tratta di una polvere da incapsulamento che trasforma i liquidi in una massa semisolida.

Questo processo permette di assorbire ed inglobare tutti i liquidi presenti nel contenitore **FLOVAC®** prevenendo pericolosi rischi di contaminazione del personale sanitario addetto alla pulizia e smaltimento di materiali potenzialmente infetti in caso di fuoriuscite accidentali dei fluidi biologici. La corretta quantità di polvere gelificante è fornita in piccoli sacchetti idrosolubili già inseriti all'interno della sacca nella versione **LINER** oppure disponibili in scatole da 50 pz. per l'utilizzo con la versione **CANISTER**. In quest'ultimo caso un singolo sacchetto deve essere inserito nel bicchiere prima di fissare il coperchio.

La polvere gelificante è anche disponibile in flaconi da 500 g. con imbuto/dosatore che può essere versata dall'operatore nei contenitori **FLOVAC®** dopo il loro utilizzo e prima dello smaltimento.

Polvere gelificante in flacone da 500 g. con imbuto/dosatore da utilizzare sia per le versioni **LINER** che **CANISTER**

Sacchetti di polvere gelificante solo per **FLOVAC®** **CANISTER**



Liquido aspirato gelificato

**Sacca morbida e resistente in LDPE (Polietilene a bassa densità)** con una specifica finitura superficiale che ne riduce l'adesione alle pareti del vaso una volta che la sacca è piena e ne consente una più facile estrazione. È testato per resistere alla caduta accidentale e alle condizioni più gravose.

Vaso di supporto in Policarbonato:  
- Facile da pulire  
- Scala graduata per una facile lettura del volume dei fluidi aspirati

# semplicità

I reparti produttivi dei vasi **FLOVAC®** sono dotati di sistemi di automazione industriale che integrano nuove tecnologie di lavorazione per migliorare le condizioni di lavoro, creare nuovi modelli di business, aumentare la produttività e migliorare la qualità della produzione.



VAC

CE

FLOW

2

flow

Via del L...

# Accessori

per contenitori monouso **FLOVAC®**



**Vasi di supporto riutilizzabili (versione LINER) in policarbonato, autoclavabili (121 °C - 15 min.)**

 15 pezzi/confezione 1.0 L
  12 pezzi/confezione 1.5 L
  10 pezzi/confezione 2.0 L
  5 pezzi/confezione 3.0 L

Disponibile la versione blu (1,0 L e 2,0 L) per occultamento dei liquidi aspirati.



**Anello di supporto per contenitore FLOVAC®**

- con gancio **25x5 mm** (standard)
- con gancio **30x5 mm**
- con gancio **41x4 mm**
- con gancio **45x5 mm**



**Rubinetto ON-OFF**

con o senza vuotometro di controllo, per fissaggio sull'anello di supporto del contenitore **FLOVAC®**



**Supporto murale**

- per gancio **25x5 mm** (standard)
- per gancio **30x5 mm**
- per gancio **45x5 mm**



**Morsetto per barra 30x10 mm e 50x10 mm**

in tecnopolimero per gancio **25x5 mm, 30x5 mm o 45x5 mm**



**Staffa di bloccaggio**

anelli 25x5 mm e 30x5 mm per carrelli, morsetti e slitte murali

 50 pezzi/confezione





### Connettori in policarbonato

riutilizzabile per il collegamento alla porta **VACUUM**

**25** pezzi/confezione



### Tubo con connettore

Ø 7,5x11,2 mm - L=0,37 m per il collegamento alla porta **VACUUM**

**50** pezzi/confezione



### Connettori ad angolo in policarbonato

riutilizzabile per il collegamento alla porta **VACUUM**

**25** pezzi/confezione



### Tubo con connettore ad angolo

Ø 7,5x11,2 mm - L=0,37 m per il collegamento alla porta **VACUUM**

**45** pezzi/confezione



### Contenitore particellare

**10** pezzi/confezione



### Polvere gelificante

in flacone da 500 g. con imbuto/dosatore

**10** pezzi/confezione



### Lancia di aspirazione monouso VACUUM-STOP

**50** pezzi/confezione



### Tubo con lancia di aspirazione

tubo Ø 7,5x11,2 mm - L=1,8 m con lancia di aspirazione monouso **VACUUM-STOP**

**100** pezzi/confezione



### Polvere gelificante

polvere gelificante per tutte le misure di **CANISTER FLOVAC®**

**50** pezzi/confezione



### Connettori a "T" vuoti

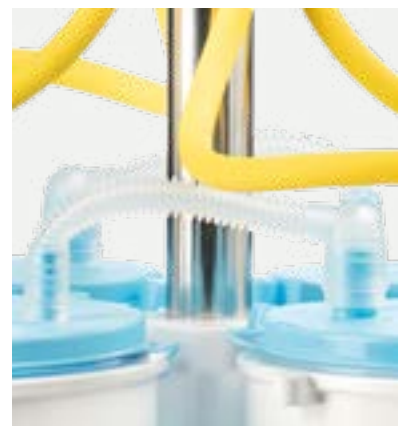
per applicazioni **TANDEM** (solo per applicazioni **TANDEM** a parete e su barra)

**100** pezzi/confezione



### Connettori TANDEM

**100** pezzi/confezione



# Carrelli

Carrello a 4 posti per contenitore  
**FLOVAC®** con maniglia e:

- 4 anelli di supporto
- 4 rubinetti ON-OFF
- vuotometro di controllo



Ruota frenante

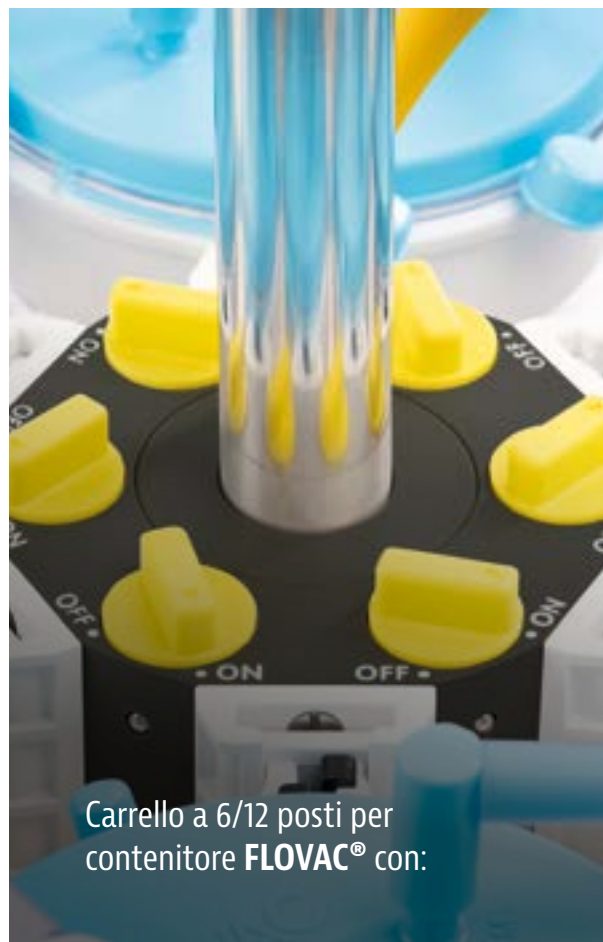
- 4 anelli di supporto



- 4 anelli di supporto
- 4 rubinetti ON-OFF



- 4 anelli di supporto
- 4 rubinetti ON-OFF
- regolatore di vuoto **EASYVAC®** o **EasyVAC® PLUS**



Carrello a 6/12 posti per contenitore **FLOVAC®** con:

- 4 anelli di supporto
- 4 rubinetti ON-OFF
- regolatore di vuoto **EASYVAC®** a fissaggio laterale con vasetto di sicurezza **EASYSAFE®**



- 6/12 anelli di supporto
- 6/12 rubinetti ON-OFF
- regolatore di vuoto **EASYVAC®** a fissaggio laterale con vasetto di sicurezza **EASYSAFE®**







# Codici prodotto











## FLOVAC® contenitori di raccolta monouso

	DESCRIZIONE	CODICE	CONFEZIONE	
<b>FLOVAC® VERSIONE LINER SACCA MORBIDA MONOUSO DA UTILIZZARE CON UN BICCHIERE DI SUPPORTO RIUTILIZZABILE</b>				
	LINER FLOVAC® Idrofobico	1,0 L	000036010	50
		1,5 L	000036014	50
		2,0 L	000036011	50
		3,0 L	000036012	50
	LINER FLOVAC® Idrofobico	1,0 L con busta polvere gelificante inclusa	000036015	50
		1,5 L con busta polvere gelificante inclusa	000036018	50
		2,0 L con busta polvere gelificante inclusa	000036016	50
		3,0 L con busta polvere gelificante inclusa	000036017	50
	LINER FLOVAC® Idrofobico	1,0 L con valvola unidirezionale antireflusso	000036007	50
		1,5 L con valvola unidirezionale antireflusso	000036006	50
		2,0 L con valvola unidirezionale antireflusso	000036008	50
		3,0 L con valvola unidirezionale antireflusso	000036009	50
	LINER FLOVAC® Idrofobico	1,0 L con tubo da 1,8 m	000036030	40
		2,0 L con tubo da 1,8 m	000036031	40
		3,0 L con tubo da 1,8 m	000036032	40
	LINER FLOVAC® Idrofobico	1,0 L con tubo da 1,8 m e lancia vacuum-stop	000036050	40
		2,0 L con tubo da 1,8 m e lancia vacuum-stop	000036051	40
		3,0 L con tubo da 1,8 m e lancia vacuum-stop	000036052	40
	Vaso di supporto riutilizzabile FLOVAC®	1,0 L	970010211	15
		1,5 L	970010327	12
		2,0 L	970010212	10
		3,0 L	970010213	5
	Vaso di supporto riutilizzabile FLOVAC® blu per occultamento dei liquidi aspirati	1,0 L	970010289	15
		2,0 L	970010290	10




## FLOVAC® contenitori di raccolta monouso e accessori

		DESCRIZIONE	CODICE	CONFEZIONE
<b>FLOVAC® VERSIONE CANISTER VASO DI RACCOLTA MONOUSO RIGIDO CON COPERCHIO</b>				
	<b>CANISTER FLOVAC®</b> Idrofobico	0,5 L specifico per misure critiche	<b>000036106</b>	<b>60</b>
		1,0 L	<b>000036000</b>	<b>60</b>
		2,0 L	<b>000036001</b>	<b>50</b>
		3,0 L	<b>000036002</b>	<b>30</b>
	<b>CANISTER FLOVAC®</b> Idrofobico	1,0 L con tubo da 1,8 m	<b>000036020</b>	<b>45</b>
		2,0 L con tubo da 1,8 m	<b>000036021</b>	<b>40</b>
		3,0 L con tubo da 1,8 m	<b>000036022</b>	<b>25</b>
	<b>CANISTER FLOVAC®</b> Idrofobico	1,0 L con tubo da 1,8 m e lancia vacuum-stop	<b>000036040</b>	<b>45</b>
		2,0 L con tubo da 1,8 m e lancia vacuum-stop	<b>000036041</b>	<b>40</b>
		3,0 L con tubo da 1,8 m e lancia vacuum-stop	<b>000036042</b>	<b>25</b>
<b>FLOVAC® ACCESSORI</b>				
	Anello di supporto per contenitore <b>FLOVAC®</b>	con slitta 25x5 mm (standard)	<b>970010210</b>	-
		con slitta 45x5 mm	<b>970010215</b>	-
		con slitta 41x4 mm	<b>970010214</b>	-
		con slitta 30x5 mm	<b>970010220</b>	-
	Rubinetto ON-OFF	montaggio su anello portavaso per <b>FLOVAC®</b>	<b>000010057</b>	-
	Rubinetto ON-OFF	con vuotometro di controllo, montaggio su anello portavaso per <b>FLOVAC®</b>	<b>000010056</b>	-
	Staffa murale in tecnopolimero completa di kit fissaggio	slitta 25x5 mm	<b>920200004</b>	-
		slitta 30x5 mm	<b>920200029</b>	-
		slitta 45x5 mm	<b>920200477</b>	-
	Morsetto in tecnopolimero per anello portavaso per barra 25÷35x10 mm	con slitta 25x5 mm	<b>000230500</b>	-
		con slitta 30x5 mm	<b>000230510</b>	-
		con slitta 45x5 mm	<b>000230515</b>	-

## FLOVAC® accessori

		DESCRIZIONE	CODICE	CONFEZIONE
<b>FLOVAC® LINE ACCESSORI</b>				
	Staffa	bloccaggio anelli 25x5 mm e 30x5 mm per carrelli, morsetti e slitte murali	<b>000036107</b>	<b>50</b>
	Connettore <b>TANDEM</b>		<b>000036103</b>	<b>100</b>
	Connettore a "T" vuoto per applicazioni <b>TANDEM</b> murali		<b>930070304</b>	<b>100</b>
	Connettore riutilizzabile per collegamento alla porta <b>VACUUM</b> del sistema <b>FLOVAC®</b>	policarbonato	<b>000036102</b>	<b>25</b>
	Connettore riutilizzabile per collegamento alla porta <b>VACUUM</b> del sistema <b>FLOVAC®</b>	con tubo diam 7,5x11,2 mm, L = 0,37 m	<b>000036101</b>	<b>50</b>
	Connettore riutilizzabile ad angolo per collegamento alla porta <b>VACUUM</b> del sistema <b>FLOVAC®</b>	policarbonato	<b>000036105</b>	<b>25</b>
	Connettore riutilizzabile ad angolo per collegamento alla porta <b>VACUUM</b> del sistema <b>FLOVAC®</b>	con tubo diam 7,5x11,2 mm, L = 0,37 m	<b>000036104</b>	<b>45</b>
	Contenitore di raccolta particellare		<b>000036100</b>	<b>10</b>
	Polvere gelificante in flacone da 500 g.	con imbuto/dosatore	<b>000036149</b>	<b>10</b>
	Lancia vacuum-stop monouso		<b>000320000</b>	<b>50</b>

## FLOVAC® accessori e carrelli

		DESCRIZIONE	CODICE	CONFEZIONE
<b>FLOVAC® LINE ACCESSORI E CARRELLI</b>				
	Lancia vacuum-stop monouso con tubo Ø 7,5x11,2 - L= 1,8 m		<b>000320010</b>	<b>100</b>
	Busta di polvere gelificante per <b>CANISTER FLOVAC®</b>	tutte le misure	<b>000036150</b>	<b>50</b>
		con 4 anelli portavaso, carrello semplice	<b>000260953</b>	-
		con 4 anelli portavaso, 4 rubinetti ON-OFF	<b>000260945</b>	-
		con 4 anelli portavaso, rubinetti ON-OFF e manometro	<b>000260950</b>	-
	Carrello per sistema <b>FLOVAC®</b>	con 4 anelli portavaso, rubinetti ON-OFF e regolatore di vuoto <b>EASYVAC®</b>	<b>000260955</b>	-
		con 4 anelli portavaso, rubinetti ON-OFF e regolatore di vuoto <b>EasyVAC® PLUS</b>	<b>000260944</b>	-
		con 4 anelli portavaso, rubinetti ON-OFF, regolatore di vuoto <b>EASYVAC®</b> e vasetto di sicurezza <b>EASYSAFE®</b>	<b>000260957</b>	-
		con 6 anelli portavaso, 6 rubinetti ON-OFF, regolatore di vuoto <b>EASYVAC®</b> e vasetto di sicurezza <b>EASYSAFE®</b>	<b>000260947</b>	-
		con 12 anelli portavaso, 12 rubinetti ON-OFF, regolatore di vuoto <b>EASYVAC®</b> e vasetto di sicurezza <b>EASYSAFE®</b>	<b>000260946</b>	-

# flow-meter™

ENGINEERING REVOLUTION IN MEDICAL TECHNOLOGY



[flovac.it](http://flovac.it)



[flowmeter.it](http://flowmeter.it)

**Flow-Meter S.p.A.**

Via del Lino, 6 | 24040 Levate - Bergamo | ITALIA

Tel. +39 035 594047 | Fax +39 035 594821

[info@flowmeter.it](mailto:info@flowmeter.it)

