



Tecno 16B • Tecno 15 • Tecno 25 • Tecno 40 • Tecno 70 • Tecno 100

Aspiratori chirurgici • Surgical suction units

## Aspiratori chirurgici

## Surgical suction units



La famiglia di aspiratori chirurgici serie TECNO si compone di un'ampia gamma di modelli adatti ad ogni esigenza operativa. La linea TECNO è adatta all'utilizzo in strutture ospedaliere, ambulatori e case di cura, situazioni legate al soccorso d'emergenza e veterinaria, ed in tutte quelle particolari situazioni dove sia necessario effettuare aspirazione chirurgica.

Tecno-Gaz propone una gamma completa di aspiratori i modelli hanno flussi di aspirazioni effettivi di: 15, 16, 25, 40, 70 litri /min, fino ad arrivare al modello top di gamma, il 100 litri/min.

Ogni particolare della linea TECNO è stato studiato e progettato per garantire la massima semplicità d'uso e facilitare tutti i processi di manutenzione ordinaria.

A wide range of models suitable for every operative demand composes the family of surgical suction units TECNO line. TECNO line can be used in hospitals, surgeries and nursing homes, situations connected to the emergency rescue and veterinary surgery, and in all those particular situations where it's necessary to make a surgical suction.

Tecno-Gaz proposes a complete range of aspirators starting from models with a real capacity of 15, 16, 25, 40, 70 liters, up to the top model of the range with a real capacity of 100 liters.

Every detail of line TECNO has been studied and designed in order to grant the maximum simplicity of use and to simplify the processes of ordinary maintenance.

Caratteristiche tecniche | Technical features

	TECNO 16-B	TECNO 15	TECNO 25	TECNO 40	TECNO 70	TECNO 100
Lunghezza/Length	410 mm	410 mm	410 mm	540 mm	540 mm	540 mm
Profondità/Depth	205 mm	205 mm	205 mm	480 mm	480 mm	480 mm
Altezza con vaso 1 LT (2 LT) Height with 1L vessel ( with 2L vessel)	260 (335) mm	260 (335) mm	260 (335) mm	850 mm	850 mm	850 mm
Peso/Weight	5,6 kg	4 kg	4,4 kg	16 Kg	19 Kg	20 Kg
Potenza elettrica assorbita (max) Absorbed electrical power (max)	25 W	180 W	140 W	240 W	420 W	405 W
Flusso - portata caratteristica della pompa Flow - max. pump flow rate	30 L/min	30 L/min	40 L/min	50 L/min	90 L/min	120 L/min
Capacità filtrante/Filtering capacity	0,2 µm (sopra il 99,99999%)	0,2 µm (sopra il 99,99999%)	0,2 µm (sopra il 99,99999%)	0,3 µm (sopra il 99,999%)	0,3 µm (sopra il 99,999%)	0,3 µm (sopra il 99,999%)
N° vasi/N° pots	1	1	1	2	2	2

► Tecno 16-B



► Tecno 15  
Tecno 25



► Tecno 40  
Tecno 70



► Tecno 100



# Tecno 16-B



▲ Art. 114-A Tecno 16-B 2lt



▲ Art. 111-A Tecno 16-B

**Tecno 16-b** è un aspiratore chirurgico a batteria ricaricabile. Tutte le funzioni operative e lo stato di carica della batteria vengono visualizzate sul pannello frontale dell'aspiratore.

**Tecno 16-b** può essere utilizzato anche durante la fase di ricarica e per la sue particolari caratteristiche di trasportabilità, è adatto all'uso in qualsiasi situazione operativa.

**La parte aspirante è stata studiata per garantirne un uso continuativo, l'involucro esterno, dal design moderno e piacevole, è in materiale plastico facilmente sanificabile.**

**Tecno 16-B** is a surgical suction unit with rechargeable battery. All operative functions and the status of charge of the battery are displayed on the frontal panel of the unit.

**Tecno 16-B** can be used also during the recharging and, thanks to its particular features that allow to move it easily, it's suitable for the use in every operative situation.

**The sucking part has been studied to grant a continuous use, the external container, with a modern and pleasant design, is made of a plastic material and can be easily sanitized.**

#### Dotazione di serie:

- vaso da 1 lt. autoclavabile
- sistema troppo pieno con dispositivo sicurezza
- tubi in silicone
- filtro antibatterico
- cavo alimentazione di rete
- cavo alimentazione 12 Volt con spina per collegamento all'accendisigari auto

#### Optional:

- vaso da 2 lt. autoclavabile

#### Basic equipment:

- 1 liter capacity autoclavable container
- non return system with safety device
- silicon pipes
- antibacterial filter
- cable for recharge of battery
- feeding cable 12 volt with plug for connection to the car lighter

#### Optional equipment:

- 2 liters capacity autoclavable container

# Tecno 16-B

# Tecno 16-B



EN ISO 10079-1	
Aspiratore chirurgico Surgical aspirator	ALTO VUOTO/BASSO FLUSSO HIGH VACUUM/LOW FLOW
EN 60601-1	
Protezione contro pericoli elettrici Protection against electrical risks	Classe 1 Classe 1
Protezione contro contatti diretti/indiretti Protection against direct/indirect contacts	Parte applicata B Part applied B
Grado di protezione contro penetrazione di sostanze Level of protection against penetration of substances	IPX1
Grado di protezione in zona AD-FT (CEI164-4) Level of protection in zone AD-FT (CEI164-4)	Non adatto Not suitable
Grado di sicurezza in presenza di miscele anestetiche e/o esplosive Degree of safety in presence of anaesthetic mixtures and/or explosives	Non adatto Not suitable
Uso in strutture da campo Use in field structures	Non adatto Not suitable
Uso su mezzi di trasporto Use on means of transport	Non adatto Not suitable
Idoneità all'uso per "drenaggio toracico" Suitability for "thoracic drainage" use	Non adatto Not suitable
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES	
Alimentazione elettrica Electrical power supply	230V ~ 12 Volt d.c.
Potenza elettrica assorbita (max) Absorbed electrical power (max)	25 W
Protezione elettrica Electrical protection	2 fusibili $\phi$ 5x20 F 1 AL 250V 2 fuses $\phi$ 5x20 F 1 AL 250V
Batteria Battery	12 Volt - 4 Ah
ASPIRAZIONE / SUCTION	
POMPA PUMP	A PISTONE NON LUBRIFICATA WITH NON LUBRICATED PISTON
Flusso - portata caratteristica della pompa Flow - max. pump flow rate	30 L/min
Flusso all'utilizzo-portata stabilizzata (massima) Flow rate during use-stabilised flow rate (maximum)	16 L/min
Depressione massima Maximum depression	0,79 bar
REGOLAZIONE DEL VUOTO / VACUUM ADJUSTMENT	
Valvola di regolazione vuoto Vacuum adjustment valve	Presente con scala Installed with scale
Vuotometro di controllo graduato Graduated vacuum gauge	$\phi$ 500 / -1 bar

FILTRO IDROFOBICO / HYDROPHOBIC FILTER	
Capacità filtrante Filtering capacity	0,2 $\mu$ m (sopra il 99,99999%)
Materiale Material	PTFE

TUBI / PIPES	
Materiale, diametro Material, diameter	Silicone per uso medico $\phi$ interno =5 $\phi$ esterno =9 Medical grade silicon $\phi$ internal =5 $\phi$ external =9

VASI RACCOLTA / POTS	
N° vasi N° pots	1
Capacità Capacity	Versione 1 Lt e versione 2 Lt 1L version and 2L version
Materiale Material	Policarbonato o polisulfone su richiesta Polycarbonate or polysulfone upon request
Valvola troppo pieno/filtro Non-return valve system	Valvola con galleggiante Valve with float

DIMENSIONI / DIMENSIONS	
Lunghezza Length	410 mm
Profondità Depth	205 mm
Altezza con vaso 1 LT (2 LT) Height with 1L vessel (with 2L vessel)	260 (335) mm
Peso Weight	5,6 Kg
Livello acustico Sound level	/
Limiti di impiego Use limitations	Vedi manuali di istruzioni See instruction manual
Conformità Conformity	MDD 93/42 EEC - EN60601-1-2 (62-5) EN ISO 10079-1
Vita tecnica prevista del dispositivo Expected technical life of the device	5 anni 5 years

## Benefit 1

“ La famiglia di aspiratori chirurgici serie TECNO si compone di un'ampia gamma di modelli adatti ad ogni esigenza operativa. ”

A wide range of models suitable for every operative demand composes the family of surgical suction units TECNO line. ”



# Tecno 15-25



▲ art. 113-A Tecno 25 1lt



▲ art. 116-A Tecno 25 2lt



▲ art. 115-A Tecno 15 2lt



▲ Art. 112-A Tecno 15 1lt

I modelli **Tecno 15** e **Tecno 25** sono aspiratori ad alimentazione elettrica, studiati per essere facilmente trasportabili e quindi adatti ad essere utilizzati in tutti quei luoghi dove necessiti un'aspirazione chirurgica.

**Tecno 15** e **Tecno 25** si dimostrano particolarmente adatti ad assolvere il loro compito nell'ambito della piccola chirurgia ambulatoriale e domiciliare, come ausilio a pazienti tracheotomizzati, e in tutti quei casi di routine ove necessiti l'aspirazione chirurgica.

**Pratici, leggeri, facilmente sanificabili, Tecno 15 e Tecno 25 sono progettati per soddisfare esigenze di operatività continuative e sono pertanto in grado di sopportare alti stress lavorativi.**

Models **Tecno 15** and **Tecno 25** are electrical fed suction units, studied to be easily moved, therefore suitable to be used in all places where a surgical suction is necessary.

**Tecno 15** and **Tecno 25** are particularly suitable to perform their duty in little surgery like outpatient and domiciliary treatments, as help for patients subject to tracheotomy, and in all routine cases where surgical suction is necessary.

**Functional and light Tecno 15 and Tecno 25 can be easily disinfected and have been designed in order to satisfy needing of continuous operativeness, therefore they're able to bear high working stress.**

#### Dotazione di serie:

- vaso da 1 lt. autoclavabile
- sistema troppo pieno con dispositivo sicurezza
- tubi in silicone
- filtro antibatterico
- cavo di alimentazione di rete

#### Basic equipment:

- 1 liter capacity autoclavable container
- non return system with safety device
- silicon pipes
- antibacterial filter
- cable for recharge of battery

#### Optional:

vaso da 2 lt. autoclavabile

#### Optional equipment:

2 liters capacity autoclavable container

# Tecno 15-25

# Tecno 15-25



	Tecno 15	Tecno 25
<b>EN ISO 10079-1</b>		
Aspiratore chirurgico Surgical aspirator	ALTO VUOTO/BASSO FLUSSO HIGH VACUUM/LOW FLOW	ALTO VUOTO/ALTO FLUSSO HIGH VACUUM/HIGH FLOW
<b>EN 60601-1</b>		
Protezione contro pericoli elettrici Protection against electrical risks		Classe 1 Classe 1
Protezione contro contatti diretti/indiretti Protection against direct/indirect contacts		Parte applicata B Part applied B
Grado di protezione contro penetrazione di sostanze Level of protection against penetration of substances		IPX1
Grado di protezione in zona AD-FT (CEI64-4) Level of protection in zone AD-FT (CEI64-4)		Non adatto Not suitable
Grado di sicurezza in presenza di miscele anestetiche e/o esplosive Degree of safety in presence of anaesthetic mixtures and/or explosives		Non adatto Not suitable
Uso in strutture da campo Use in field structures		Non adatto Not suitable
Uso su mezzi di trasporto Use on means of transport		Non adatto Not suitable
Idoneità all'uso per "drenaggio toracico" Suitability for "thoracic drainage" use		Non adatto Not suitable
<b>CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES</b>		
Alimentazione elettrica Electrical power supply		230V ~ 50 Hz
Potenza elettrica assorbita (max) Absorbed electrical power (max)	180 W	140 W
Protezione elettrica Electrical protection		2 fusibili ø 5x20 F 2 AL 250V 2 fuses ø 5x20 F 2 AL 250V
Batteria Battery		/
<b>ASPIRAZIONE / SUCTION</b>		
POMPA PUMP		A PISTONE NON LUBRIFICATA WITH NON LUBRICATED PISTON
Flusso - portata caratteristica della pompa Flow - max. pump flow rate	30 L/min	40 L/min
Flusso all'utilizzo-portata stabilizzata (massima) Flow rate during use-stabilised flow rate (maximum)	15 L/min	25 L/min
Depressione massima Maximum depression	0,79 bar	0,82 bar
<b>VASI RACCOLTA / POTS</b>		
N° vasi N° pots		1
Capacità Capacity		Versione 1 Lt e versione 2 Lt 1L version and 2L version
Materiale Material		Policarbonato o polisulfone su richiesta Polycarbonate or polysulfone upon request
Valvola troppo pieno/filtro Non-return valve system		Valvola con galleggiante Valve with float

	Tecno 15	Tecno 25
<b>FILTRO IDROFOBICO / HYDROPHOBIC FILTER</b>		
Capacità filtrante Filtering capacity		0,2 µm (sopra il 99,99999%)
Materiale Material		PTFE
<b>TUBI / PIPES</b>		
Materiale, diametro Material, diameter		Silicone per uso medico ø interno =5 ø esterno =9 Medical grade silicon ø internal =5 ø external =9
<b>REGOLAZIONE DEL VUOTO / VACUUM ADJUSTMENT</b>		
Valvola di regolazione vuoto Vacuum adjustment valve		Presente con scala Installed with scale
Vuotometro di controllo graduato Graduated vacuum gauge		ø 500 / -1 bar
<b>DIMENSIONI / DIMENSIONS</b>		
Lunghezza Length		410 mm
Profondità Depth		205 mm
Altezza con vaso 1 LT (2 LT) Height with 1L vessel ( with 2L vessel)		260 (335) mm
Peso Weight	4 Kg	4,4 Kg
Livello acustico Sound level		/
Limiti di impiego Use limitations		Vedi manuali di istruzioni See instruction manual
Conformità Conformity		MDD 93/42 EEC - EN60601-1-2 (62-5) - EN ISO 10079-1
Vita tecnica prevista del dispositivo Expected technical life of the device		5 anni 5 years

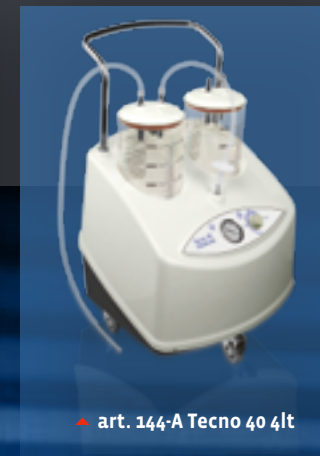
## Benefit 2

“ La linea TECNO è adatta all'utilizzo in strutture ospedaliere, ambulatori e case di cura, situazioni legate al soccorso d'emergenza e veterinaria, ed in tutte quelle particolari situazioni dove sia necessario effettuare aspirazione chirurgica.

TECNO line can be used in hospitals, surgeries and nursing homes, situations connected to the emergency rescue and veterinary surgery, and in all those particular situations where it's necessary to make a surgical suction.



# Tecno 40-70



◀ art. 111-A Tecno 40

**Tecno 40 e Tecno 70** sono centri di aspirazione chirurgica montati su carrello per facilitarne lo spostamento durante le operazioni d'uso.

**Tecno 40 e Tecno 70** sono stati progettati per rendere più semplici possibile le operazioni di manutenzione e pulizia periodiche.

**Tecno 40 e Tecno 70** godono di un'innovativa soluzione progettuale che consente di utilizzare nella stessa struttura vasi da 2 o 4 litri.

**Tecno 40 e Tecno 70** vengono forniti di serie con vuotostato e regolatore di aspirazione, a richiesta è fornibile un dispositivo per la deviazione manuale da vaso pieno a vaso vuoto e comando a pedale.

**Dotazione di serie:**

- 2 vasi da 2 lt. autoclavabili
- sistema troppo pieno con dispositivo sicurezza
- tubi in silicone
- raccordo
- filtro antibatterico
- cavo alimentazione di rete

**Optional:**

vaso da 4 lt. autoclavabile

**Tecno 40 and Tecno 70** are centers of surgical suction wheel mounted that can be easily moved during the operations of use.

**Tecno 40 and Tecno 70** have been designed to simplify the periodical operations of maintenance and cleaning.

**Tecno 40 and Tecno 70** benefit of an innovative design solution, which allows using in the same structure 2 lt. and 4 lt. containers.

**Tecno 40 and Tecno 70** are supplied with a vacuum switch and a suction regulator, available upon request device for manual deviation from full container to empty container, and pedal control.

**Standard equipment:**

- 2 autoclavable containers with 2 lt. capacity
- non return system with safety device
- silicon pipes
- connection
- antibacterial filter
- cable for recharge of battery

**Optional equipment:**

4 lt. Autoclavable container





	Tecno 40	Tecno 70
<b>EN ISO 10079-1</b>		
Aspiratore chirurgico Surgical aspirator		ALTO VUOTO/ALTO FLUSSO HIGH VACUUM/HIGH FLOW
EN ISO 60601-1		
Protezione contro pericoli elettrici Protection against electrical risks		Classe 1 Classe 1
Protezione contro contatti diretti/indiretti Protection against direct/indirect contacts		Parte applicata B Part applied B
Grado di protezione contro penetrazione di sostanze Level of protection against penetration of substances		IPX1
Grado di sicurezza in presenza di miscele anestetiche e/o esplosive Degree of safety in presence of anaesthetic mixtures and/or explosives		Non adatto Not suitable
Uso in strutture da campo Use in field structures		Non adatto Not suitable
Uso su mezzi di trasporto Use on means of transport		Non adatto Not suitable
Idoneità all'uso per "drenaggio toracico" Suitability for "thoracic drainage" use		Non adatto Not suitable

#### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Alimentazione elettrica Electrical power supply		230V - 50 Hz
Potenza elettrica Electrical power	240 W	420 W
Intensità di corrente Current intensity	1.02 A	1.06 A
Intensità di corrente di spunto Inrush current intensity	3.09 A	5.07 A
Protezione elettrica Electrical protection	2 fusibili $\phi$ 5x20 F 3.15 AL 250 V 2 fuses $\phi$ 5x20 F 3.15 AL 250 V	2 fusibili $\phi$ 5x20 F 6 AL 250 V 2 fuses $\phi$ 5x20 F 6 AL 250 V
Depressione massima Maximum depression		-0,9 bar

#### ASPIRAZIONE / ASPIRATION

Pompa / Pump	A PISTONE NON LUBRIFICATA / WITH PISTON-NOT OILED	
Portata nominale della pompa / Flux nominale Pump	50 L/min	90 L/min
Flusso all'utilizzo - portata stabilizzata (massima) Flux at use - max. established rate	40 L/min	70 L/min
Depressione massima / Max. depression		-0,9 bar

#### VASI RACCOLTA / POTS

N° vasi/N° pots	2	
Capacità Capacity	Versione 2 Lt e versione 4 Lt 2 L version and 4L version	
Materiale Material	Policarbonato o polisulfone su richiesta Polycarbonate or polysulfone upon request	
Sacca raccolta monouso Single use collection bag	Su richiesta Upon request	
Valvola troppo pieno/filtro Non-return valve system	Valvola con galleggiante Valve with float	

	Tecno 40	Tecno 70
<b>FILTRO IDROFOBICO / HYDROPHOBIC FILTER</b>		
Capacità filtrante Filtering capacity		0,3 $\mu$ m (sopra il 99,999%)
Materiale Material		Micro-Glass Fibrepaper
<b>TUBI / PIPES</b>		
Materiale, diametro Material, diameter		Silicone per uso medico $\phi$ interno =8 $\phi$ esterno =14 Medical grade silicon $\phi$ internal =8 $\phi$ external =14
<b>REGOLAZIONE DEL VUOTO / VACUUM ADJUSTMENT</b>		
Valvola di regolazione vuoto		Presente con scala
Vuotometro di controllo graduato		$\phi$ 630 / -1 bar
<b>DIMENSIONI / DIMENSIONS</b>		
Lunghezza		540 mm
Profondità		480 mm
Altezza con vaso 1 LT (2 LT)		850 mm
Peso	16 kg	19 kg
Livello acustico		/
Limiti di impiego		Vedi manuali di istruzioni
Conformità		MDD 93/42 EEC - EN60601-1-2 (62-5) - EN ISO 10079-1
Vita tecnica prevista del dispositivo		5 anni

### Benefit 3

“ Ogni particolare della linea TECNO è stato studiato e progettato per garantire la massima semplicità d'uso e facilitare tutti i processi di manutenzione ordinaria.

Every detail of line TECNO has been studied and designed in order to grant the maximum simplicity of use and to simplify the processes of ordinary maintenance. ”



# Tecno 40-70

**Tecno 100 è l'aspiratore chirurgico top di gamma, progettato e costruito per soddisfare grandi esigenze operative. È l'unico prodotto sul mercato a garantire una capacità aspirativa di 100 litri effettivi.**

Tecno 100 è montato su carrello per facilitarne gli spostamenti ed inoltre è dotato di un sistema di raffreddamento forzato in grado di assicurare una straordinaria resa operativa anche se sottoposto a grandi carichi di lavoro.

Tecno 100 viene fornito con comando di aspirazione anche a pedale e due vasi da 4 litri cad. Tecno 100 è di facile pulizia e manutenzione e viene venduto corredato di vuotostato e regolatore di aspirazione. A richiesta è fornibile il dispositivo per la deviazione manuale da vaso pieno a vaso vuoto.

**Tecno 100 is the top surgical suction unit of the range, designed and built to satisfy big operative demands, it's the unique product on the market able to grant a real suction capacity of 100 lt.**

Tecno 100 is wheel mounted in order to facilitate the movements and it's also equipped with a forced cooling system able to assure an extraordinary operative performance, even if forced to great loadings of work.

Tecno 100 is also equipped with a pedal suction control and two 4 lt. containers. Tecno 100 can be easily cleaned and also the maintenance is very simple, it's equipped with vacuum switch and suction regulator. Available upon request device for manual deviation from full container to empty container.



#### **Dotazione di serie:**

- 2 vasi da 4 lt. autoclavabili
- sistema troppo pieno con dispositivo sicurezza
- tubi in silicone
- raccordo
- filtro antibatterico

#### **Standard equipment:**

- 2 autoclavable containers with 4 lt. capacity
- non return system with safety device
- silicon pipes
- connection
- antibacterial filter

▲ art. 146-A Tecno 100 4lt

**VASI E SACCHE USA E GETTA**  
(disponibili anche tubi usa e getta in pvc)  
**CONTAINERS AND DISPOSABLE BAGS**  
(disposable tubes available in pvc)

▶ Art. **SB1A308**

- 1 Vaso 2 Lt riutilizzabile per sacca 2 Lt
- 2L vessel re-usable for 2l bag

▶ Art. **SB1A309**

- 1 Vaso 3 Lt riutilizzabile per sacca 3 Lt
- 2L vessel re-usable for 3l bag

▶ Art. **SB1A302**

- 10 Vasi 2 Lt monouso completo di coperchio monouso con filtro idrofobico
- 10 Disposable 2l vessel complete with disposable lid with hydrophobic filter

▶ Art. **SB1A303**

- 10 Vasi 3 Lt monouso completo di coperchio monouso con filtro idrofobico
- 10 Disposable 3l vessel complete with disposable lid with hydrophobic filter

▶ Art. **SB1A305**

- Sacche 2 Lt monouso completo di coperchio con filtro idrofobico
- Disposable 2l bag complete with lid with hydrophobic filter

▶ Art. **SB1A306**

- Sacca 3 Lt monouso completo di coperchio con filtro idrofobico
- Disposable 3l bag complete with lid with hydrophobic filter



2l

3l

**ACCESSORI VASI TANDEM**  
**ACCESSORIES: TANDEM CONTAINERS**

▶ Art. **SB1A292**

- Tubo collegamento Tandem Dimensioni 8x11 cm Lunghezza 0,38 Mt
- Tandem connection tube Dimensions 8x11 cm Length 0,38 Mt

▶ Art. **SB1A293**

- Lance Vacuum stop monouso (10 pz)
- Disposable vacuum stop lances (10 pcs)

Sulla parte terminale del tubo di aspirazione si può montare una lancia usa e getta Vacuum stop.

Disposable vacuum stop lances may be fitted on the end of the suction tube.



**MONOUSO CON FILTRO IDROFOBO**  
**DISPOSABLE WITH HYDROFOBOIC FILTER**

▶ Art. **SB1A311**

- Vaso 2 Lt monouso completo di coperchio antibatterico con tubo usa e getta. (10 pz) Dimensioni 8x11 cm Lunghezza 1,8 Mt
- Disposable 2l vessel complete with disposable lid with hydrophobic filter and disposable tube. Dimensions 8x11 cm Length 1,8 Mt

▶ Art. **SB1A312**

- Vaso 3 Lt monouso completo di coperchio antibatterico con tubo usa e getta. (5 pz) Dimensioni 8x11 cm Lunghezza 1,8 Mt
- Disposable 2l vessel complete with disposable lid with hydrophobic filter and disposable tube. (5 pcs) Dimensions 8x11 cm Length 1,8 Mt

▶ Art. **SB1A314**

- Sacca 2 Lt monouso completo di coperchio antibatterico con tubo usa e getta. (10 pz) Dimensioni 8x11 cm Lunghezza 1,8 Mt
- Disposable 2l bag complete with lid with hydrophobic filter and disposable tube. (10 pcs) Dimensions 8x11 cm Length 1,8 Mt

▶ Art. **SB1A315**

- Sacca 3 Lt monouso completo di coperchio antibatterico con tubo usa e getta. (10 pz) Dimensioni 8x11 cm Lunghezza 1,8 Mt
- Disposable 2l bag complete with lid with hydrophobic filter and disposable tube. (10 pcs) Dimensions 8x11 cm Length 1,8 Mt

**EN ISO 10079-1**

Aspiratore chirurgico  
Surgical aspirator

ALTO VUOTO/ALTO FLUSSO  
HIGH VACUUM/HIGH FLOW

**EN ISO 60601-1**

Protezione contro pericoli elettrici  
Protection against electrical risks

Classe 1  
Classe 1

Protezione contro contatti diretti/indiretti  
Protection against direct/indirect contacts

Parte applicata B  
Part applied B

Grado di protezione contro penetrazione di sostanze  
Level of protection against penetration of substances

IPX1

Grado di sicurezza in presenza di miscele anestetiche e/o esplosive  
Degree of safety in presence of anaesthetic mixtures and/or explosives

Non adatto  
Not suitable

Uso in strutture da campo  
Use in field structures

Non adatto  
Not suitable

Uso su mezzi di trasporto  
Use on means of transport

Non adatto  
Not suitable

Idoneità all'uso per "drenaggio toracico"  
Suitability for "thoracic drainage" use

Non adatto  
Not suitable

**CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES**

Alimentazione elettrica  
Electrical power supply

230V - 50 Hz

Potenza elettrica  
Electrical power

405 W

Intensità di corrente  
Current intensity

1,09 A

Intensità di corrente di spunto  
Inrush current intensity

5,08 A

Protezione elettrica  
Electrical protection

2 fusibili ø 5x20 F 6 AL 250 V  
2 fuses ø 5x20 F 6 AL 250 V

Depressione massima  
Maximum depression

-0,9 BAR

**VASI RACCOLTA / POTS**

N° vasi  
N° pots

2

Capacità  
Capacity

Versione 2 Lt e versione 4 Lt  
2 L version and 4L version

Materiale  
Material

Policarbonato o polisulfone su richiesta  
Polycarbonate or polysulfone upon request

Sacca raccoltata monouso  
Single use collection bag

Su richiesta  
Upon request

Valvola troppo pieno/filtro  
Non-return valve system

Valvola con galleggiante  
Valve with float

**ASPIRAZIONE / ASPIRATION**

Pompa / Pump

A PISTONE NON LUBRIFICATA  
WITH PISTON-NOT OILED

Portata nominale della pompa / Flux nominale Pump

120 L/min

Flusso all'utilizzo - portata stabilizzata (massima)  
Flux at use- max. established rate

100 L/min

Depressione massima / Max. depression

-0.9 BAR

**FILTRO IDROFOBOICO / HYDROPHOBIC FILTER**

Capacità filtrante  
Filtering capacity

0,2 µ (sopra il 99,99999%)

Materiale  
Material

Micro-Glass Fibrepaper

**TUBI / PIPES**

Materiale, diametro  
Material, diameter

Silicone per uso medico  
ø interno =8 ø esterno =14  
Medical grade silicon  
ø internal =8 ø external =14

**REGOLAZIONE DEL VUOTO / VACUUM ADJUSTMENT**

Valvola di regolazione vuoto  
Vacuum adjustment valve

Presente con scala  
Installed with scale

Vuotometro di controllo graduato  
Graduated vacuum gauge

ø 630 / -1 Bar

**DIMENSIONI / DIMENSIONS**

Lunghezza  
Length

540 mm

Profondità  
Depth

480 mm

Altezza con vaso 1 Lt (2 Lt)  
Height with 1L vessel ( with 2L vessel)

850 mm

Peso  
Weight

20 Kg

Livello acustico  
Sound level

/

Limiti di impiego  
Use limitations

Vedi manuali di istruzioni  
See instruction manual

Conformità  
Conformity

MDD 93/42 EEC - EN60601-1-2 (62-5) - EN ISO 10079-1

Vita tecnica prevista del dispositivo  
Expected technical life of the device

5 anni  
5 years



Tecno 16B • Tecno 15 • Tecno 25 • Tecno 40 • Tecno 70 • Tecno 100

Strada Cavalli, 4 • 43038 Sala Baganza (PR) Italy  
Tel./Ph +39 0521 8380 • Fax +39 0521 833391  
info@tecnogaz.com

Tutti i diritti sono riservati. Variazioni possono essere apportate senza obbligo di preavviso. Tecno-Gaz S.p.A. non è da considerarsi responsabile per danni derivanti dalla mancanza o dall'inesattezza delle informazioni riportate in questa sede.

All rights reserved. Variations can be done without notice. Tecno-Gaz spa is to be considered not responsible for damages caused by the lack or the wrongness of the information here mentioned.

