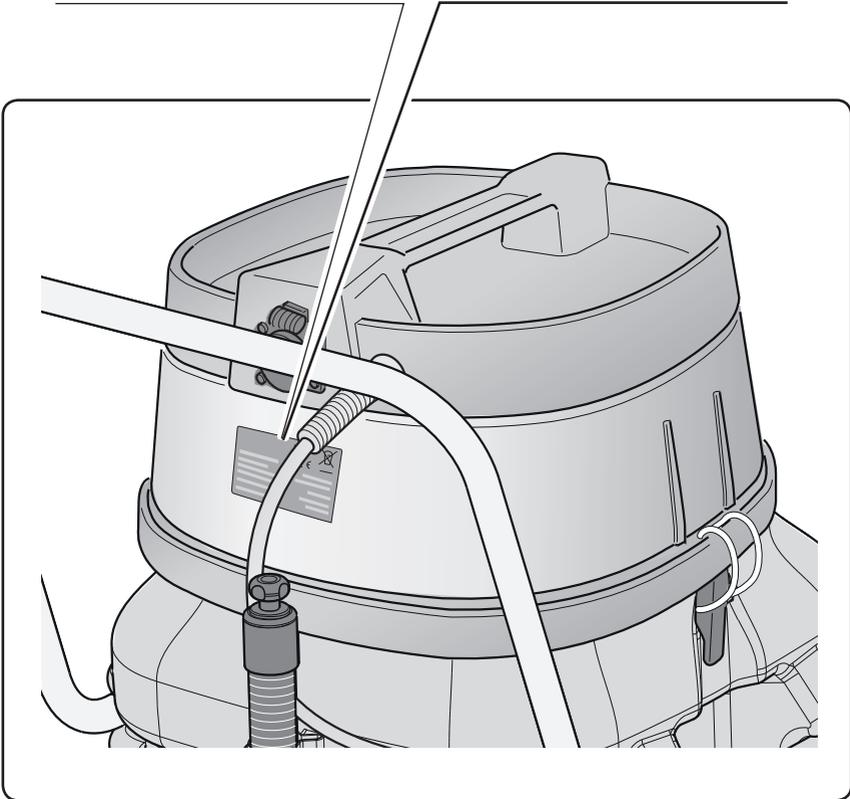
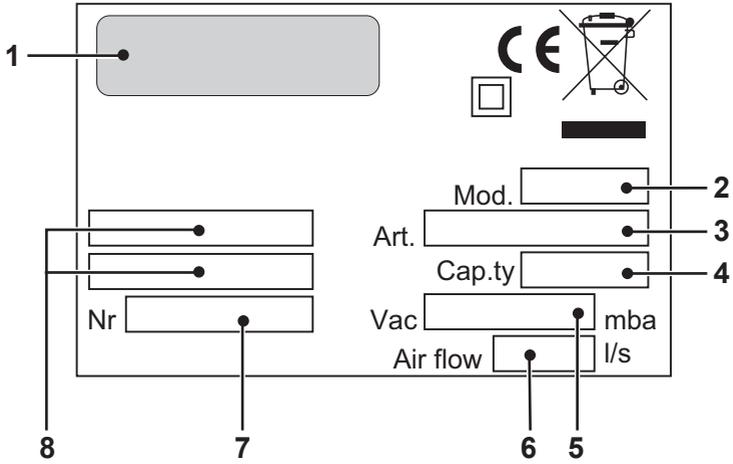


# INPUMP 90.2 SP CF

**IT** **Usò e Manutenzione**

**CE**

8050881  
ed. 04/2022



|    | 1            | 2       | 3        | 4                            |
|----|--------------|---------|----------|------------------------------|
| IT | Produttore   | Modello | Articolo | Capacità fusto               |
| EN | Manufacturer | Model   | Article  | Container capacity           |
| FR | Producteur   | Modèle  | Article  | Capacité de la cuve          |
| DE | Hersteller   | Modell  | Artikel  | Fassungsvermögen des Körpers |
| ES | Fabricante   | Modelo  | Artículo | Capacidad del bidón          |
| PT | Produtor     | Modelo  | Artigo   | Capacidade do reservatório   |
| NL | Producent    | Model   | Artikel  | Inhoud reservoir             |
| CS | Výrobce      | Model   | Typ      | Obsah nádoby                 |
| RU | Изготовитель | Модель  | Артикул  | Емкость бака                 |
| PL | Producent    | Model   | Artykuł  | Pojemność zbiornika          |
| AR | الصانع       | الطراز  | النوع    | سعة الخزان                   |

|    | 5                       | 6                              | 7               | 8                            |
|----|-------------------------|--------------------------------|-----------------|------------------------------|
| IT | Capacità aspirazione    | Portata d'aria                 | N° Matricola    | Caratteristiche elettriche   |
| EN | Vacuum                  | Air flow                       | Serial N°       | Electrical characteristics   |
| FR | Capacité d'aspiration   | Débit d'air                    | N° Matricule    | Caractéristiques électriques |
| DE | Ansaugleistung          | Luftdurchsatz                  | Serien N.       | Elektrische Eigenschaften    |
| ES | Capacidad de aspiración | Caudal de aire                 | N° Matricola    | Características eléctricas   |
| PT | Capacidade de aspiração | Caudal de ar                   | Número de série | Características elétricas    |
| NL | Zuigcapaciteit          | Luchtdebit                     | Serienummer     | Elektrische eigenschappen    |
| CS | Sací výkon              | Množství dopravovaného vzduchu | Výrobní č.      | Elektrické údaje             |
| RU | Мощность всасывания     | Расход воздуха                 | Заводской №     | Электрические характеристики |
| PL | Podciśnienie (mbar)     | Przepływ powietrza             | Nr. Fabryczny   | Właściwości elektryczne      |
| AR | قدرة الشفط              | تدفق الهواء                    | الرقم التسلسلي  | المواصفات الكهربائية         |

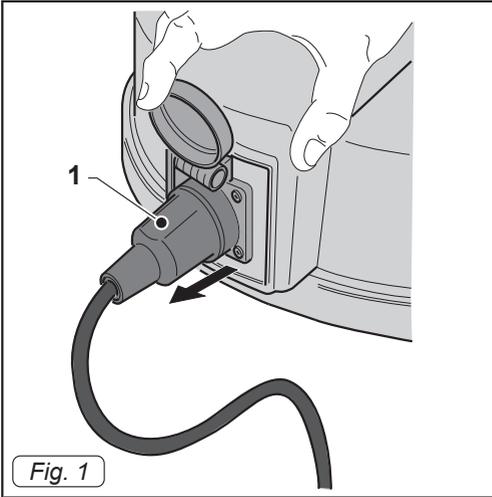


Fig. 1

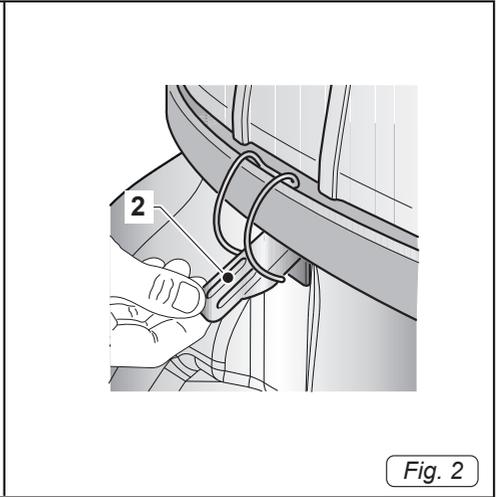


Fig. 2

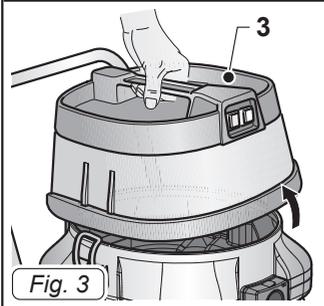


Fig. 3

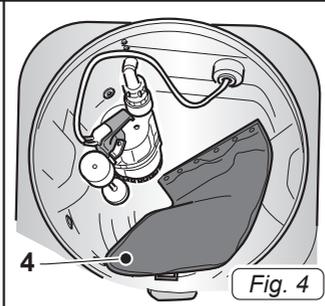


Fig. 4

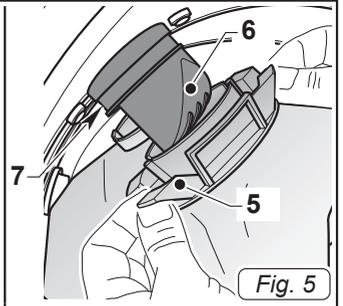


Fig. 5

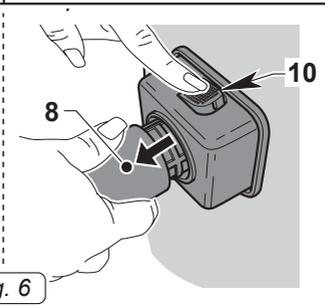
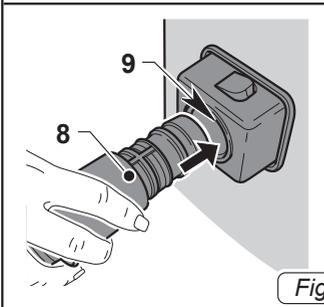


Fig. 6

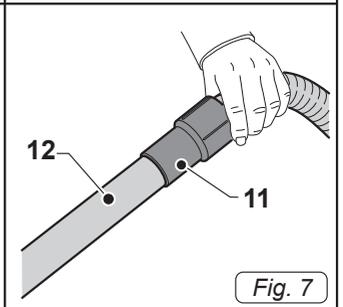


Fig. 7

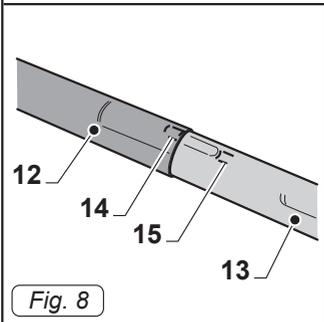


Fig. 8

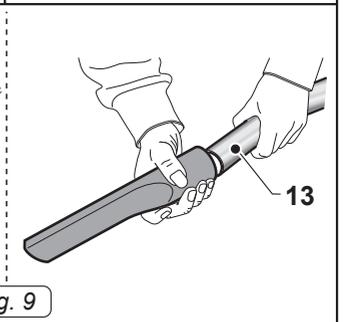
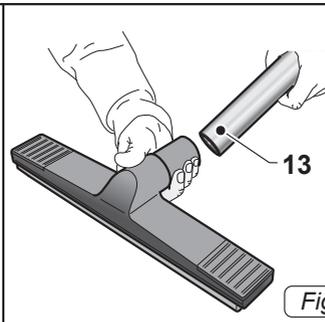
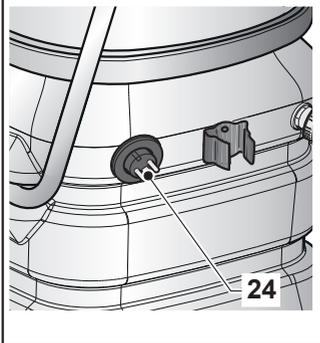
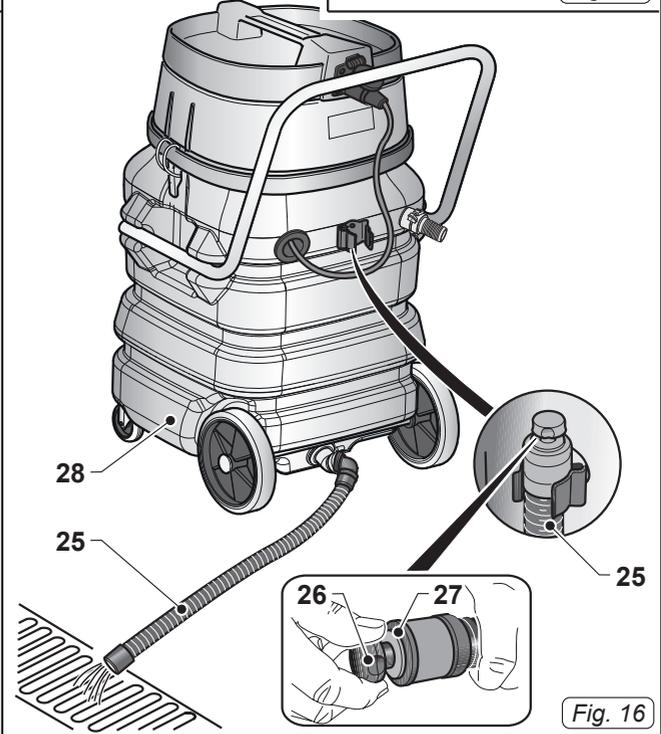
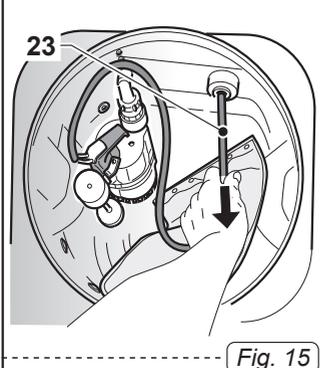
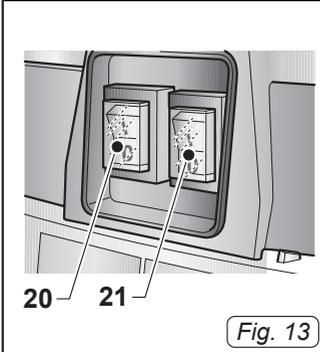
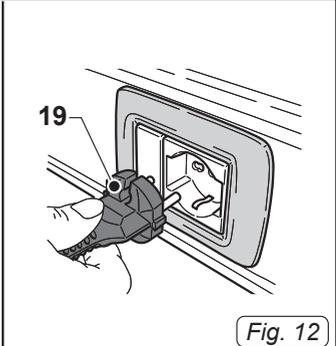
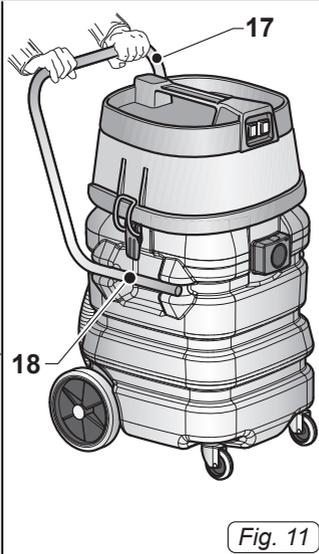
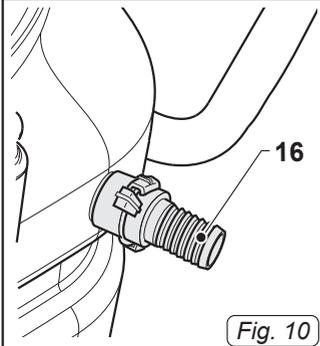
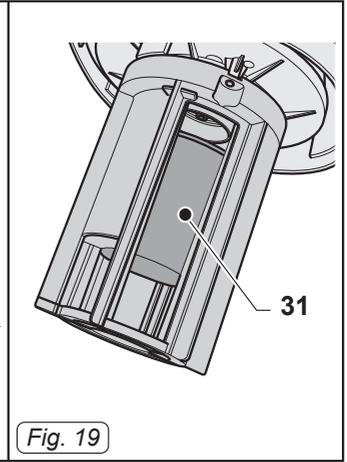
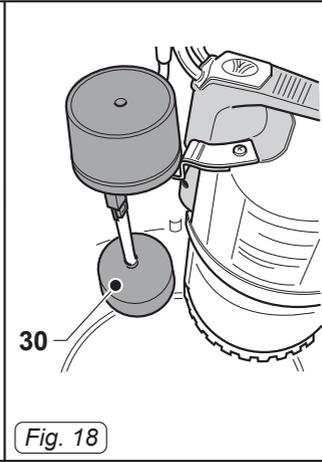
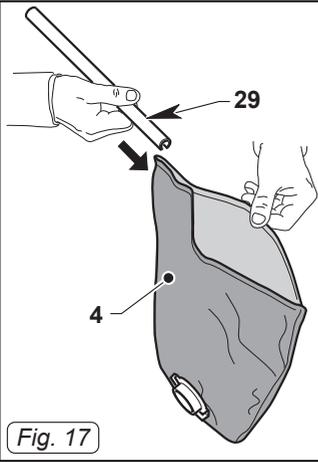


Fig. 9







Italiano.....ITALIANO - 1  
(Istruzioni originali)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                         |                    |                            |
|-------------------------|--------------------|----------------------------|
| Alimentazione elettrica | 220 - 240 V~       |                            |
| Potenza                 | 1900 W             |                            |
| Capacità serbatoio      | 90 l               |                            |
| Capacità utile          | 56 l               |                            |
| Prestazione aspirazione | 190 mbar           |                            |
| Livello sonoro          | 65 dB(A)           |                            |
| Lunghezza cavo          | 10 m               |                            |
| Peso (senza accessori)  | 31.1 kg            |                            |
| Dimensioni              | 620 x 480 x 930 mm |                            |
| Pompa evacuazione       | Portata acqua      | max 220 l/min              |
|                         | Potenza massima    | 370 W                      |
|                         | Prevalenza         | max 8 m (portata 20 l/min) |
| Accessori in dotazione  | Ø 40 mm            |                            |

### TIPO D'USO

Questo apparecchio è stato concepito per aspirare acque chiare come da tabella dati tecnici presente nella parte introduttiva del manuale. Solo per questo utilizzo è stato concepito.



#### **PERICOLO:**

**Il costruttore non può essere ritenuto responsabile per eventuali danni dovuti ad un uso improprio o scorretto.**

**Qualsiasi altro utilizzo solleva il costruttore da responsabilità per danni a persone e/o cose e fa decadere qualsiasi condizione di garanzia.**

### USO SCORRETTO

Non utilizzare l'apparecchio per:

- Aspirare sostanze infiammabili, esplosive, corrosive, tossiche.
- Aspirare sostanze calde.
- Non utilizzare l'apparecchio per aspirare polveri.

Non utilizzare l'apparecchio in ambienti con rischio di esplosione.

## PREPARAZIONE APPARECCHIO

- Staccare la spina (1 Fig. 1) di alimentazione pompa di evacuazione.
- Sganciare le leve (2 Fig. 2) e rimuovere il coperchio (3 Fig. 3) completo di gruppo motore.
- Verificare che sia presente il filtro in rete (4 Fig. 4) all'interno del serbatoio.
- Se il filtro in rete (4 Fig. 4) non è presente, montarlo agendo come segue:  
Calzare la ghiera in plastica (5 Fig. 5) del sacchetto nella bocchetta (6 Fig. 5) fino a sentire il click di aggancio della ghiera nella gola (7 Fig. 5).
- Rimontare il coperchio e bloccarlo tramite le leve (2 Fig. 2).
- Inserire la spina (1 Fig. 1) sulla relativa presa.
- Introdurre, fino a finecorsa, il manicotto (8 Fig. 6) del tubo di aspirazione nella bocchetta (9 Fig. 6) presente sul fusto.
- Per sganciare il manicotto (8 Fig. 6) premere e mantenere premuto il pulsante (10 Fig. 6) quindi tirare verso l'esterno il manicotto (8 Fig. 6).
- Unire al tubo flessibile (11 Fig. 7) la prolunga (12 Fig. 7).
- Unire le due prolunghe rigide (12-13 Fig. 8) facendo coincidere i due riferimenti (14-15 Fig. 8).
- Unire alla prolunga rigida (13 Fig. 9) l'accessorio voluto (bocchetta aspira liquidi o lancia piatta).
- Collegare un tubo flessibile al bocchettone di scarico da 30 mm (16 Fig. 10).

## USO DELL'APPARECCHIO

- L'apparecchio è dotato di ruote e quindi può essere spinto tramite il maniglione (17 Fig. 11).
- Il suo sollevamento deve essere effettuato da due persone tramite le maniglie (18 Fig. 11) ricavate nella parte inferiore del maniglione.

### Avviamento dell'apparecchio

- Inserire la spina (19 Fig. 12) nella presa di corrente e controllare che la spina (1 Fig. 1) di alimentazione pompa di evacuazione sia correttamente inserita.
- A seconda della potenza richiesta è possibile avviare un solo motore premendo l'interruttore (20 Fig. 13) su "1" oppure entrambi gli interruttori (20-21 Fig. 13) se è richiesta una maggiore forza aspirante.



#### **NOTA:**

Il funzionamento della pompa di evacuazione è comandato da un galleggiante di start posizionato all'interno del serbatoio; per assicurare il corretto funzionamento e raffreddamento della pompa, la stessa si avvia quando all'interno del serbatoio il livello dell'acqua raggiunge 1 cm di altezza e si ferma quando il livello scende al di sotto di tale altezza.



#### **NOTA:**

Nel caso il serbatoio di recupero si riempie, si ha un aumento di rumore e l'apparecchio non aspira più, spegnere quindi l'apparecchio e svuotare il serbatoio.

## Spegnimento dell'apparecchio

- Premere gli interruttori (20-21 Fig. 13) su "0" per spegnere l'apparecchio.
- Staccare la spina (19 Fig. 12) dalla presa di corrente.
- Avvolgere il cavo (22 Fig. 14) e posizionarlo sulla testata del coperchio.
- Staccare la spina (1 Fig. 1) di alimentazione pompa di evacuazione.
- Sganciare le leve (2 Fig. 2) e rimuovere il coperchio (3 Fig. 3) completo di gruppo motore.
- Dall'interno del serbatoio, tirare il cavo (23 Fig. 15) fino a collocare la spina di alimentazione pompa di evacuazione nella sua sede (24 Fig. 15).

## PULIZIA E MANUTENZIONE



### PERICOLO:

**Prima di effettuare qualsiasi operazione di manutenzione rimuovere la spina dalla presa di corrente.**

### Svuotamento serbatoio di recupero

- Sganciare il tubo di scarico (25 Fig. 16) da relativo supporto.
- Svitare il pomello (26 Fig. 16), rimuovere il tappo (27 Fig. 16) del tubo di scarico (25 Fig. 16) e svuotare il liquido contenuto nel serbatoio di recupero (28 Fig. 16).

### Pulizia giornaliera

#### Controllo e pulizia filtro in rete

- Rimuovere la testata come indicato in precedenza.
- Rimuovere il filtro in rete (4 Fig. 4).
- Aprire il filtro (4 Fig. 17) sfilando la chiusura a slitta (29 Fig. 17), risciacquarlo e svuotarlo dagli eventuali residui solidi quindi richiudere il filtro con la chiusura a slitta (29 Fig. 17) e rimontarlo come descritto in precedenza.
- Rimontare il tutto procedendo in senso inverso allo smontaggio.

## Pulizia apparecchio

- Pulire il corpo apparecchio utilizzando un panno umido d'acqua o detergente neutro.
- Rimuovere la testata come indicato in precedenza e pulire l'interno del serbatoio con acqua corrente dai residui di sporco che possono intralciare il corretto funzionamento, quindi svuotarlo, avviando la pompa di evacuazione in modo da pulire sia la pompa che la tubazione di scarico. Rimontare il tutto procedendo in senso inverso allo smontaggio.



### NOTA:

Pulire accuratamente il galleggiante di start (30 Fig. 18) controllando che scorra correttamente senza impedimenti.



### PERICOLO:

**Non lavare l'apparecchio con getti d'acqua.**

### Controlli periodici

#### Controllo funzionalità galleggiante

- Rimuovere la testata come indicato in precedenza.
- Verificare che il galleggiante (31 Fig. 19) sia integro e che scorra liberamente nella sua sede.

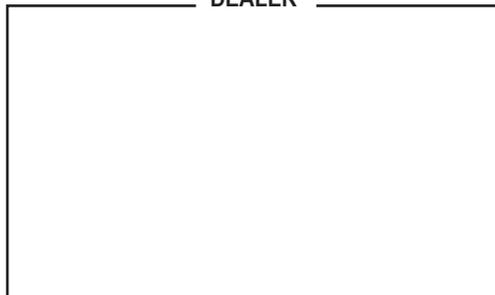
| <b>PROBLEMA</b>                    | <b>CAUSA</b>   | <b>RIMEDIO</b>   |
|------------------------------------|--|--|
| Aspiratore non funziona.           | Interruttore non premuto.  | Premere l'interruttore.  |
|                                    | Spina non inserita.  | Inserire la spina nella presa di corrente.   |
|                                    | Mancanza corrente.   | Verificare la linea di alimentazione.  |
| L'aspirazione non è soddisfacente. | Filtro a rete pieno o intasato.  | Scaricare o pulire il filtro a rete.   |
|                                    | Accessori o tubi otturati.   | Controllare e pulire il tubo flessibile e la bocchetta di aspirazione.                               |
|                                    | Listello in gomma della bocchetta aspira liquidi consumata o rovinata. | Controllare e sostituire la bocchetta aspira liquidi.  |
| Non scarica.                       | Pompa evacuazione spenta.  | Controllare che la spina della pompa evacuazione sia inserita nella presa di corrente sulla testata. |







DEALER



Cod. 8050881 - 3<sup>a</sup> ed. - 04/2022

## GHIBLI & WIRBEL S.p.A.

Registered office:

Via Enrico Fermi, 43 - 37136 Verona (VR) - Italy

Headquarters:

Via Circonvallazione, 5 - 27020 Dorno (PV) - Italy

P. +39.0382.848811 - F. +39.0382.84668 - M. [info@ghibliwirbel.com](mailto:info@ghibliwirbel.com)

[www.ghibliwirbel.com](http://www.ghibliwirbel.com)

100% MADE IN ITALY



ISO 9001

