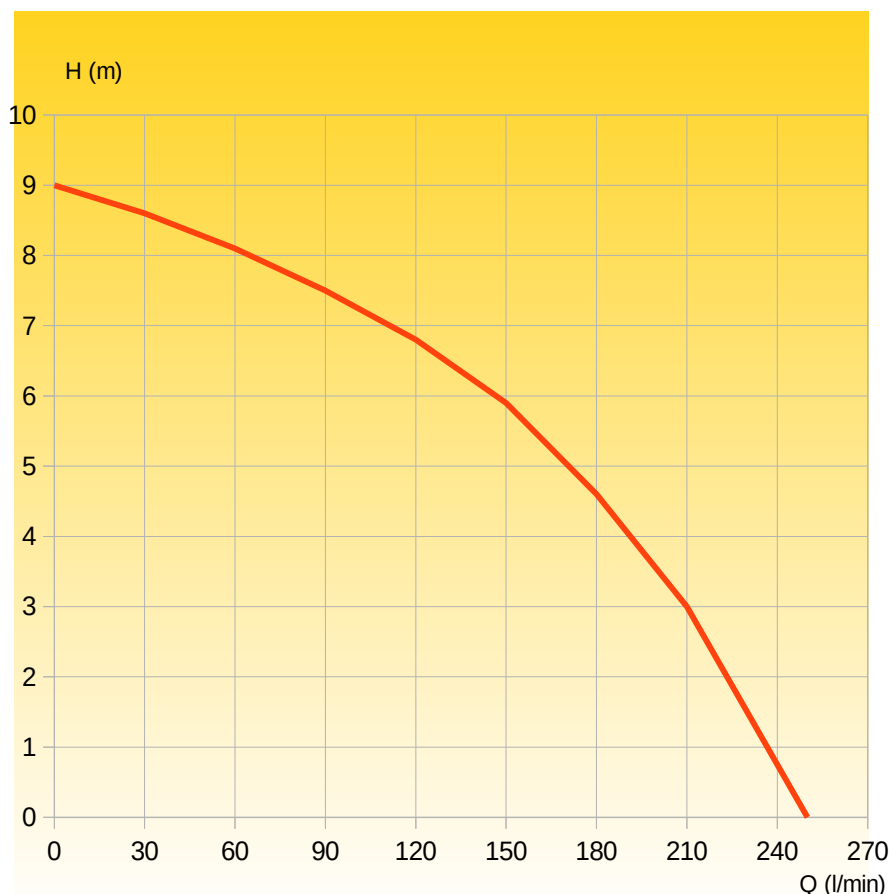


# BT 4876



## Elettropompa sommergibile alluminio con tritratore



### CARATTERISTICA DI FUNZIONAMENTO

La pompa sommergibile in alluminio con tritratore BT 4876, prodotta da ELPUMPS S.r.l., può essere utilizzata per sollevamento di acque luride da pozzi, cisterne, serbatoi, fosse settiche ecc., con corpi solidi organici ed inorganici triturbabili in sospensione, anche con installazione fissa.

Le dimensioni della pompa BT 4876 ne permettono l'utilizzo in un pozzo del diametro interno 250 mm.

La pompa – oltre al pompaggio per trasportare acqua ed acqua sporca – è dotata di un dispositivo di taglio, sminuzzatore e tritratore che è necessario per tritare le parti solide o grumose presenti nell'acqua e per trasferirle con essa.

Il dispositivo sminuzzatore-tritratore della pompa è adatto a tritare ogni tipo di materie – soprattutto quelle domestiche – che possono arrivare nella fognatura dagli appartamenti ben mantenuti e ben muniti di servizi.

**Non è adatta a tritare:** - metalli, materie plastiche dure;  
- materie fibrose (ovatta, straccio, prodotti espansi).

**Non è adatta a trasportare:** - agenti chimici, materie infiammabili, esplosive;  
- cibi e bevande adatti al consumo umano.

Il pozzetto dev'essere abbastanza grande per evitare un numero di avviamenti troppo elevato (max 20 orari, uniformemente distribuiti).

In caso di uso temporaneo è consigliato usare un tubo flessibile che va collegato alla pompa mediante raccordo portagomma.

Per l'immersione della pompa nell'acqua usare una corda che va fissata alla maniglia.

La profondità massima di immersione può essere di 5 m.

### **Costruzione:**

Il senso di rotazione della pompa è sinistrorso e la protezione è una tenuta assiale FAX 14.

La carcassa dell'apparecchio è in lega di alluminio, con verniciatura della superficie e dei dispositivi di fissaggio per garantire adeguata protezione galvanica.

La parte pompante è dotata di una superficie tritratrice e di un coltello in acciaio, la loro conformazione ne assicura il funzionamento continuo.

Il funzionamento automatico, essendo l'apparecchio privo di idoneo interruttore galleggiante, deve essere garantito da apposito impianto

La pompa non deve lavorare a secco perché si possono danneggiare le tenute.

**La pompa può essere usata solo con presa munita di terra!**

### **Parametri tecnici:**

Potenza assorbita: 750 W

Potenza nominale: 600 W

V/Hz: 230/50

Portata max: 250 l/min

Prevalenza max: 9 m

Diametro bocca mandata: 1"1/4 F gas

Cavo elettrico: H07 RNF 3x1 mm<sup>2</sup>

Lunghezza cavo: 10 m

Servizio: S1 continuo

Max temperatura liquido: 35 °C

Dimensioni imballaggio: 190x230x420

Peso: 9,9 kg