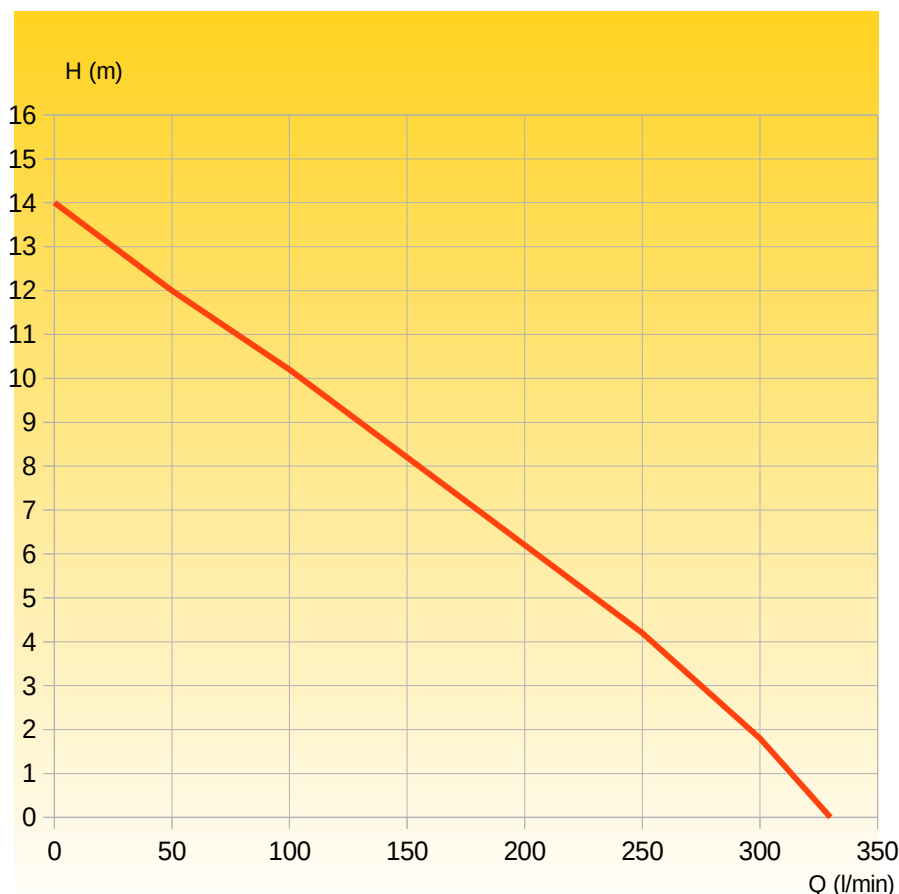


BT 5877 K



Elettropompa sommergibile con trituttore



CARATTERISTICA DI FUNZIONAMENTO

La pompa sommergibile con trituttore BT 5877K, 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 5877K ne permettono l'utilizzo in un pozzo del diametro interno 500 mm.

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

Il dispositivo sminuzzatore-trituttore 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.

Costruzione:

Il senso di rotazione della pompa è sinistrorso e la protezione è una tenuta assiale FAX 14 + una tenuta a labbro in NBR, lubrificate in modo permanente con camera ad olio.

Lo statore del motore della pompa è rivestito con una carcassa in acciaio INOX.

La carcassa della parte pompante è in ghisa, la superficie tritratrice ed il coltello sono in acciaio, la loro conformazione ne assicura il funzionamento continuo.

Il coperchio motore è in materiale plastico.

Il funzionamento automatico è garantito da idoneo interruttore galleggiante.

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: 1200 W

Potenza nominale: 900 W

V/Hz: 230/50

Portata max: 330 l/min

Prevalenza max: 14 m

Diametro bocca mandata: 1"1/4 F gas

Cavo elettrico: H07 RNF 3x1 mm²

Lunghezza cavo: 10 m

Servizio: S1 continuo

Max temperatura liquido: 35 °C

Dimensioni imballaggio: 220x190x450

Peso: 12,5 kg