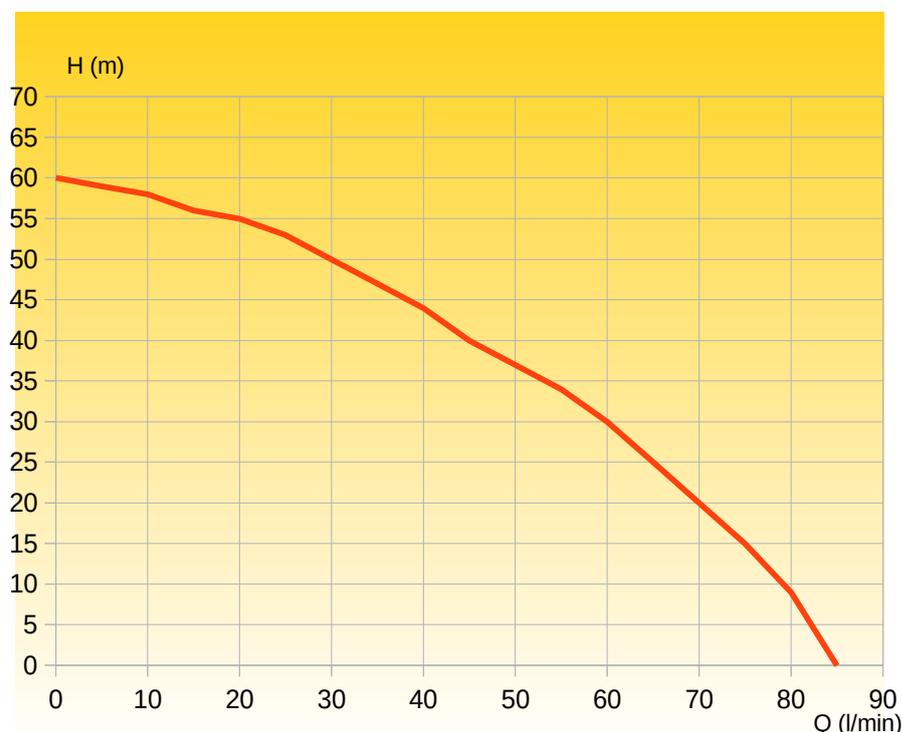


# BP 10



## Elettropompa sommersa acque pulite per pozzi da 4”



CARATTERISTICA DI FUNZIONAMENTO

La pompa sommersa BP 10, prodotta da ELPUMPS S.r.l., può essere utilizzata per sollevamento di acqua pulita (potabile).

Dove l'altezza di aspirazione massima 6-9 m delle pompe standard non è più sufficiente (perché il livello statico dell'acqua del pozzo sta più giù), c'è bisogno dell'installazione di una pompa sommersa.

Le dimensioni della pompa BP 10 ne permettono l'utilizzo in un pozzo del diametro interno 110 mm.

È ideale per assicurare l'acqua potabile ed altra acqua d'uso delle case, per soddisfare l'esigenza d'acqua dell'innaffiamento, dell'irrigazione e dell'allevamento di animali.

Non si può utilizzare per prelevare liquidi infiammabili ed esplosivi, per lavori edili, per pompare acqua delle infiltrazioni, acquitrino scaturito dal sottosuolo, acqua sabbiosa-fangosa, acqua sporca! La quantità di sabbia disciolta dell'acqua può essere 20 gr/m<sup>3</sup>.

È consigliabile che la pompa sia a min. 50 cm dal filtro (perforazione) del pozzo. La profondità massima di immersione può essere di 10 m.

### **Costruzione:**

Il motore e il corpo della pompa costruiscono due unità separate, collegate da un giunto d'albero e da 4 viti M8.

I materiali di costruzione adoperati sono resistenti alla corrosione. La camicia di rivestimento e gli assi sono di acciaio INOX, gli elementi della pompa sono plastici stabili, resistenti alla corrosione. La parte del cavo di alimentazione accanto alla pompa è protetta da una lamina INOX.

La posizione di funzionamento della pompa è verticale, sotto si trova il motore, sopra la pompa, così è assicurata la refrigerazione ad acqua del motore durante la marcia. La bocca di mandata della pompa si trova sopra (diametro filettato 1"1/4). Il senso di rotazione della pompa, guardando dall'attacco filettato, è sinistrorso.

### **Parametri tecnici:**

Potenza assorbita: 1400 W

Potenza nominale: 1000 W

V/Hz: 230/50

Portata max: 85 l/min

Prevalenza max: 60 m

Diametro bocca mandata: 1"1/4 F

Cavo elettrico: H07 RNF 4 × 1 mm<sup>2</sup>

Lunghezza cavo: 20 m, con quadretto elettrico di protezione

Servizio: S1 continuo

Max temperatura liquido: 35 °C

Dimensioni imballaggio: 1000x230x170 mm

Peso: 16 kg