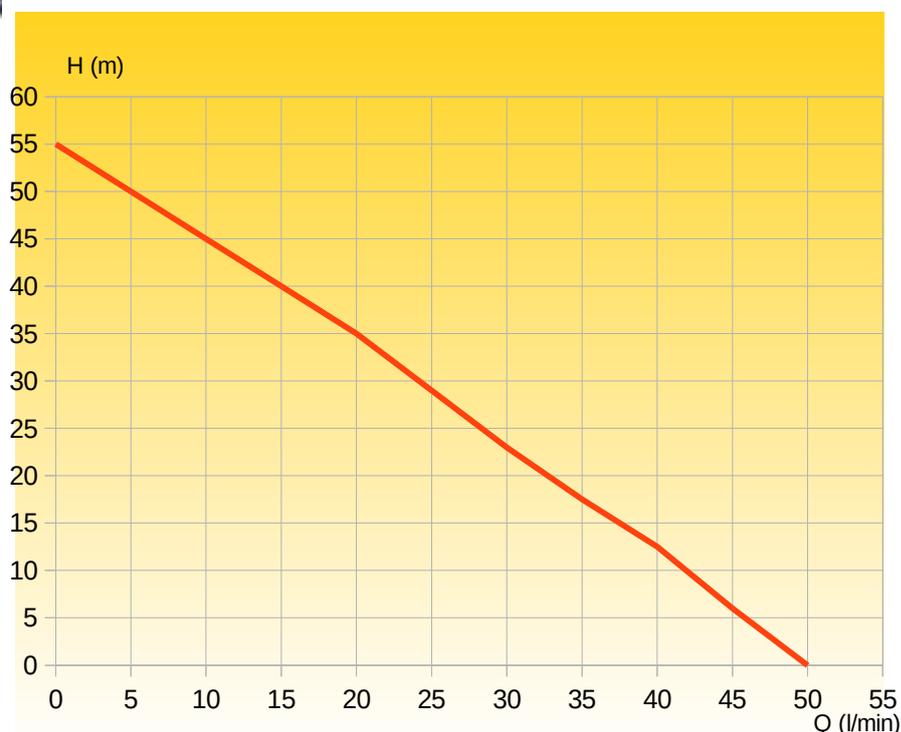


BP 1/4



Elettropompa sommersa acque pulite per pozzi da 4''



CARATTERISTICA DI FUNZIONAMENTO

La pompa sommersa BP 1/4, 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 1/4 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 50 gr/m³.

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:

I materiali di costruzione adoperati sono resistenti alla corrosione. La camicia di rivestimento e l'asse del motore sono di acciaio INOX, gli elementi della pompa in bronzo.

L'asse è sigillato con una tenuta meccanica grafite-ceramica-NBR+ guarnizione parasabbia ed anello di tenuta NBR.

La parte pompante è dotata di 1 girante in ottone.

L'apparecchio può essere installato in posizione verticale o orizzontale, in modo tale da permettere in ogni caso il corretto raffreddamento del motore, posto sotto la parte pompante.

Bocca di mandata DN 1" F.

Il senso di rotazione della pompa, guardando dall'attacco filettato, è sinistrorso.

Parametri tecnici:

Potenza assorbita: 1300 W

Potenza nominale: 750 W

V/Hz: 230/50

Portata max: 50 l/min

Prevalenza max: 55 m

Diametro bocca mandata: 1" F

Cavo elettrico: H07 RNF 4 × 1 mm²

Lunghezza cavo: 20 m, con quadretto elettrico di protezione

Servizio: S1 continuo

Max temperatura liquido: 35 °C

Dimensioni imballaggio: 520x230x170 mm

Peso: 14,3 kg