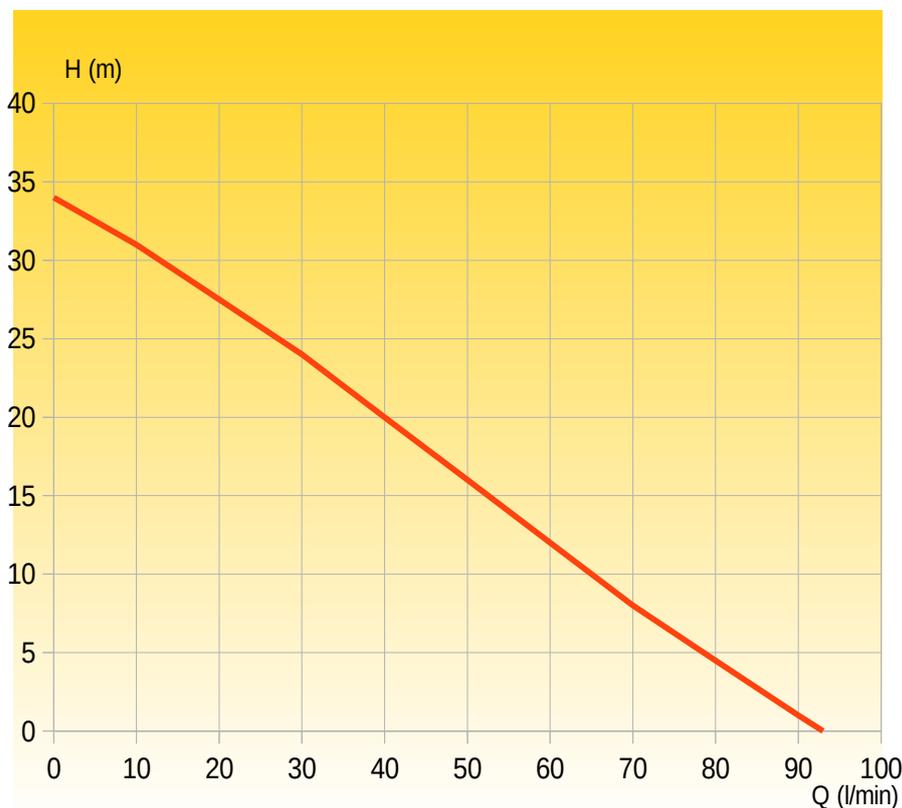


# MULTI DRAIN 5600/34



## Elettropompa sommergibile multigirante acque pulite



### CARATTERISTICA DI FUNZIONAMENTO

La pompa sommergibile multigirante MULTI DRAIN 5600/34, prodotta da ELPUMPS S.r.l., può essere utilizzata per sollevamento di acqua pulita da pozzi, cisterne, serbatoi, ecc., anche con installazione fissa.

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 sommergibile.

Le dimensioni della pompa MULTI DRAIN 5600/34 ne permettono l'utilizzo in un pozzo del diametro interno 500 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 edilizi, 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>.

La profondità massima di immersione può essere di 5 m.

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 16 + una tenuta a labbro in NBR.

La pompa è protetta all'aspirazione da un filtro che blocca eventuali impurità presenti nel liquido.

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

La carcassa della parte pompante è in alluminio/ghisa/ottone/acciaio INOX, rivestita da un involucro protettivo in materiale plastico, dotato degli elementi di fissaggio.

Il coperchio del motore è in materiale plastico.

La parte pompante è dotata di 3 giranti, con relativi diffusori, in NORYL, materiale plastico resistente alla cavitazione.

Il funzionamento automatico è garantito da idoneo interruttore galleggiante.

E' opportuno posizionare la griglia di aspirazione della pompa ad almeno 50 cm dal filtro del pozzo.

Risulta utile montare una valvola di intercettazione sulla tubazione di mandata, nelle immediate vicinanze del pozzo.

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: 900 W

Potenza nominale: 750 W

V/Hz: 230/50

Portata max: 93 l/min

Prevalenza max: 34 m

Diametro bocca mandata: 1" F gas

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

Lunghezza cavo: 20 m

Servizio: S1 continuo

Max temperatura liquido: 35 °C

Dimensioni imballaggio: 220x190x420

Peso: 11,7 kg