

ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI

Elettropompe sommergibili multigranti

Si utilizzano per pompare acqua pulita e liquidi chimicamente non aggressivi per i materiali costituenti la pompa.

Per l'elevato rendimento e l'affidabilità sono adatte per l'approvvigionamento idrico domestico da vasche, serbatoi o pozzi relativamente profondi, per prelevare acqua piovana da cisterne per innaffiare a mano o alimentare un impianto di irrigazione, ecc.

Profondità d'impiego fino a 10 m sotto il livello dell'acqua.

La potenza è di 0,55 KW (0,75 HP), la portata massima $Q=4,8$ mc/h (ovvero 80 l/min), e la prevalenza variabile da 40 a 5 m.

Range di temperatura del liquido fino a $+40$ °C, passaggio di corpi solidi in sospensione fino a \varnothing 1,3 mm, livello di svuotamento fino a 22 mm dal fondo.

Sono complete di cavo di alimentazione lungo 10 m e di interruttore a galleggiante esterno.

Il corpo di mandata è in tecnopolimero caricato con fibra di vetro, con bocca filettata ISO 228/1, il corpo pompa e la griglia d'aspirazione sono in tecnopolimero caricato con fibra di vetro. La girante è in Noryl GFN2V come i diffusori, mentre l'albero motore è in acciaio inox EN 10088-3 e la camicia motore in acciaio inox AISI 304.



Elettropompe sommergibili per drenaggio acque chiare

Si utilizzano per il drenaggio di acque chiare senza particelle abrasive.

Le soluzioni costruttive impiegate garantiscono semplicità d'uso e sicurezza di funzionamento grazie al raffreddamento totale del motore e alla doppia tenuta sull'albero.

Sono consigliate per il prosciugamento di emergenza di piccoli ambienti allagati (locali, scantinati, box), smaltimento acque domestiche usate (lavastoviglie, lavatrici), svuotamento pozzetti di raccolta.

Profondità d'impiego fino a 3 m sotto il livello dell'acqua.

La potenza è di 0,37 KW (0,50 HP), la portata massima $Q=13,2$ mc/h (ovvero 220 l/min), e la prevalenza variabile da 8 a 1 m.

Range di temperatura del liquido fino a $+40$ °C ($+90$ °C se intermittente), passaggio di corpi solidi in sospensione fino a \varnothing 10 mm, livello di svuotamento fino a 14 mm dal fondo.

Sono complete di cavo di alimentazione lungo 10 m e di interruttore a galleggiante esterno.

Il corpo di mandata è in tecnopolimero come la griglia d'aspirazione e il diffusore. La girante è in Noryl GFN2V, mentre l'albero motore è in acciaio inox EN 10088-3 e i coperchi motore e d'aspirazione sono in acciaio inox AISI 304.



Elettropompe sommergibili per acque molto sporche

Si utilizzano per il drenaggio di acque cariche nel settore domestico, per l'evacuazione di acque sporche, anche in presenza di corpi solidi in sospensione con dimensioni fino a \varnothing 40 mm.

Si distinguono per la semplicità di installazione e l'affidabilità nelle installazioni fisse a funzionamento automatico.

Profondità d'impiego fino a 5 m sotto il livello dell'acqua.

La potenza è di 0,60 KW (0,85 HP), la portata massima $Q=24$ mc/h (ovvero 400 l/min), e la prevalenza variabile da 10,5 a 1,5 m.

Range di temperatura del liquido fino a $+40$ °C, passaggio di corpi solidi in sospensione fino a \varnothing 40 mm, livello di svuotamento fino a 50 mm dal fondo.

Sono complete di cavo di alimentazione lungo 10 m e di interruttore a galleggiante esterno.

Il corpo della pompa è in ghisa con bocca filettata ISO 228/1, la base e la camicia motore sono in acciaio inox AISI 304. La girante è del tipo Vortex in tecnopolimero, mentre l'albero motore è in acciaio inox EN 10088-3.



ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI E SOMMERSE

Elettropompe sommergibili per acque luride

Sono indicate per l'uso domestico, civile e industriale, in tutti i casi in cui nelle acque siano presenti corpi solidi in sospensione di dimensioni fino a \varnothing 50 mm, ad esempio acque freatiche, acque di superficie, acque luride e cariche.

L'utilizzo è particolarmente consigliato per il prosciugamento di ambienti allagati, quali scantinati, parcheggi sotterranei, aree di lavaggio macchine, per scarichi domestici, svuotamento di pozzi neri, smaltimento di liquami.

Queste pompe si distinguono per l'affidabilità, in particolare nelle installazioni fisse a funzionamento automatico.

Profondità d'impiego fino a 5 m sotto il livello dell'acqua.

La potenza è di 0,75 KW (1 HP), la portata massima $Q=18$ mc/h (ovvero 300 l/min), e la prevalenza variabile da 9,5 a 2 m.

Range di temperatura del liquido fino a $+40$ °C, passaggio di corpi solidi in sospensione fino a \varnothing 40 mm, livello di svuotamento fino a 50 mm dal fondo.

Sono complete di cavo di alimentazione lungo 10 m e di interruttore a galleggiante esterno.

Il corpo della pompa è in ghisa con bocca filettata ISO 228/1, la base, il coperchio e la camicia motore sono in acciaio inox AISI 304. La girante è del tipo Vortex in acciaio inox AISI 304, mentre l'albero motore è in acciaio inox EN 10088-3.



Elettropompe sommerse

Elettropompa sommersa 4" completa di 30 o 50 m di cavo lungo 30 o 50 m e di un quadro di comando.

Realizzata per il sollevamento da pozzo o vasca di acque pulite, trova applicazioni sia nell'irrigazione di orti e giardini che per pressurizzazione domestica.

Sono disponibili tre modelli:

- il primo della potenza di 0,75 KW (1 HP), con portata massima $Q=6$ mc/h (ovvero 100 l/min), e la prevalenza variabile da 66 a 10 m;

- il secondo della potenza di 1,10 KW (1,5 HP), con portata massima $Q=6$ mc/h (ovvero 100 l/min), e la prevalenza variabile da 95 a 18 m;

- il terzo della potenza di 1,5 KW (2 HP), con portata massima $Q=8,4$ mc/h (ovvero 140 l/min), e la prevalenza variabile da 99 a 21 m.

Limiti d'impiego:

Acqua con contenuto di sabbia non superiore a 30 g/mc.

Temperatura liquido pompato fino a 40°C.

Motore in bagno di liquido refrigerante. Grado di protezione: IP58, isolamento classe B. Alimentazione monofase 230V-50Hz con condensatore inserito in quadro, protettore termico incorporato.

Il corpo di aspirazione e mandata è in bronzo, la camicia motore è in acciaio inox ASI 304, la girante è in tecnopolimero, mentre l'albero motore è in acciaio inox AISI 316.

