

Made in Czech Republic

PCH 1" T4S-85-10

Elettropompa sommersa volumetrica a vite per pulizia pozzi



Elettropompa sommergibile a vite, idonea per pulizia pozzi profondi con diametro minimo di 100 mm, con motore di nuova concezione, che garantisce alta potenza con basso assorbimento energetico e dimensioni contenute.

Applicazioni:

- Pulizia di pozzi insabbiati/affangati con diametro minimo di 100 mm e fino alla profondità di 50 m.

Struttura:

Pompa sommersa volumetrica a vite.

Motore elettrico ecologico, asincrono trifase a gabbia di scoiattolo, di nuova concezione, resinato ed isolato in acqua, con bassa corrente di spunto.

A corredo è fornito quadro di protezione con salvamotore tarabile.

Il senso di rotazione della pompa é destrorso (orario) guardando l'albero motore.

L'albero motore è a doppia uscita, con una girante, posta sotto il motore, che smuove i depositi.

Corpo motore, albero motore, frizione, albero di trasmissione, rotore parte pompante (mandrino elicoidale) e girante sono in acciaio INOX; lo statore della parte pompante è in speciale gomma antiusura.

Corpo pompa e fondello motore sono in ghisa.

L'apparecchio, privo di tenute meccaniche, è dotato di speciali guarnizioni para-sabbia e di cuscinetti idonei per impiego sommerso, senza alcun pericolo di danneggiamento in caso di entrata acqua.

Cavo elettrico tipo H07RN-F da ml 50, (lunghezze maggiori su richiesta) protetto contro l'estrazione.

Bocca di mandata DN 1" F.

Peso totale kg 20.

L'apparecchio è raffreddato dal liquido circostante, pertanto per il funzionamento continuo esso dev'essere completamente immerso in acqua.

DATI TECNICI:

Prevalenza (m)	85
Portata (l/min)	36
Max Potenza assorbita (kW)	1,4
Tensione U (V)	400
Corrente nominale I (A)	2,5
Frequenza f (Hz)	50
RPM (min-1)	2840
Protezione	IP 68
Isolamento (classe)	F
Posizione di lavoro	verticale
Max immersione (m)	30
Max temperatura liquido (°C)	35
Max densità liquido (kg/m3)	1150
Ph liquido pompato	5 ÷ 8,5
Pressione acustica elettropompa immersa (dBA)	<70
Max avviamenti orari (n°)	20

