

DRENOSOM



Elettropompe sommergibili DRENOSOM

per acque ad alto contenuto abrasivo



APPLICAZIONI

Elettropompa sommergibile pronta all'uso, resistente e maneggevole.

Realizzata con materiali antiusura, è idonea per la movimentazione di acque cariche di sabbia, terriccio, fanghi, scarti di perforazione e altri materiali abrasivi, anche in presenza di corpi solidi in sospensione di diametro non superiore a 7 mm.

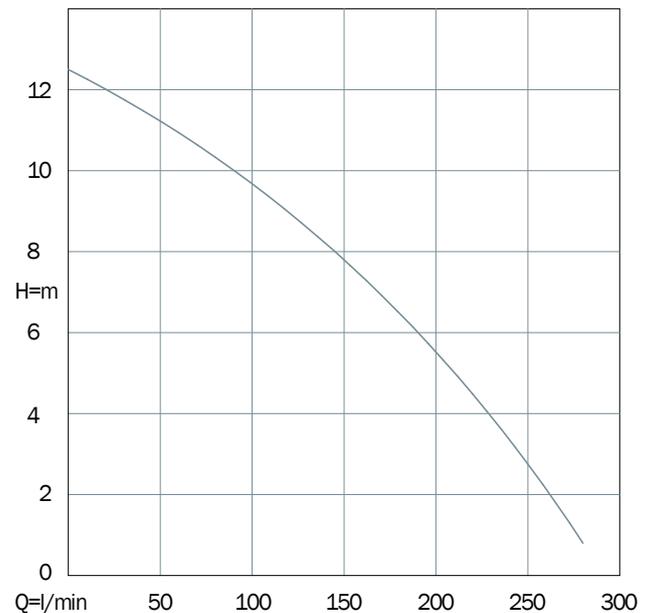
Se ne consiglia l'utilizzo per il drenaggio di acque di cantiere o lo svuotamento di aree allagate.

L'elettropompa è fornita con 10 metri di cavo e spina Schuko.

CARATTERISTICHE DI UTILIZZO

Grado di protezione	IP68
Tipo di servizio	Continuo S1
Massima profondità di immersione (m)	7
Massimo numero di avviamenti orari	40
Massima temperatura del liquido pompato (°C)	40
PH liquido pompato	6 - 10
Densità liquido pompato (kg/dm ³)	<1,1

CAMPO DI FUNZIONAMENTO



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Motore asincrono monofase sovradimensionato per garantire affidabilità in condizioni gravose, riavvolgibile, in classe termica F, a secco. Avvolgimenti con separatori di fase per proteggere il motore da picchi di tensione a garanzia di una elevata affidabilità.

Cavi elettrici con resinatura per prevenire possibili infiltrazioni di acqua nel motore

Alberi rettificati nelle sedi dei cuscinetti e delle tenute

Cuscinetto lato pompa a due corone di sfere

Doppia tenuta meccanica a facce contrapposte in camera d'olio, con lubrificazione garantita in ogni posizione di lavoro

Tenuta V-Ring a protezione della tenuta meccanica

MATERIALI

Tiranti, impugnatura, bulloneria ed involucro motore	Acciaio inossidabile AISI304
Albero	Acciaio inossidabile AISI420B
Coperchio	Ghisa meccanica EN GJL-250
Corpo pompa, piede e girante	Ghisa antiusura EN GJL-700
Tenuta meccanica lato pompa	Carburo di silicio
Tenuta meccanica lato motore	Carburo di silicio e grafite
Elastomeri	Gomma NBR
Cavo	Neoprene H07RN8-F

Elettropompe sommergibili DRENOSOM

per acque ad alto contenuto abrasivo

DATI CARATTERISTICI - 2 poli 50 Hz

Girante vortex	Codice	Versione		P2		Max	DNM (GAS)	Ø passaggio solidi (mm)	Q	Portata							Misure (mm)				Peso		
				hp	kW	A				µF	m³/h	0	3	6	9	12	15	16,8	A	B	C	D	kg
				0,6	0,44	3				12,5	2"	7	H (m)	0	50	100	150	200	250	280			
NEW DRENOSOM 280	SM280+G	230 V	Mono + G.	0,6	0,44	3	12,5	2"	7	H (m)	12,8	11,6	10,2	8,5	6,2	3,4	1,2	405	44	207	154	15,3	

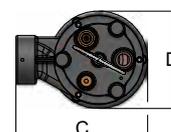
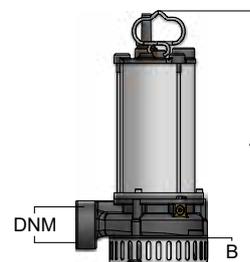


DOTAZIONI DI SERIE

10 metri di cavo e spina Schuko

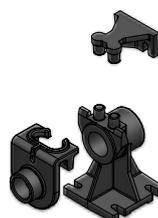


Condensatore e protezione termica a riarmo automatico incorporati

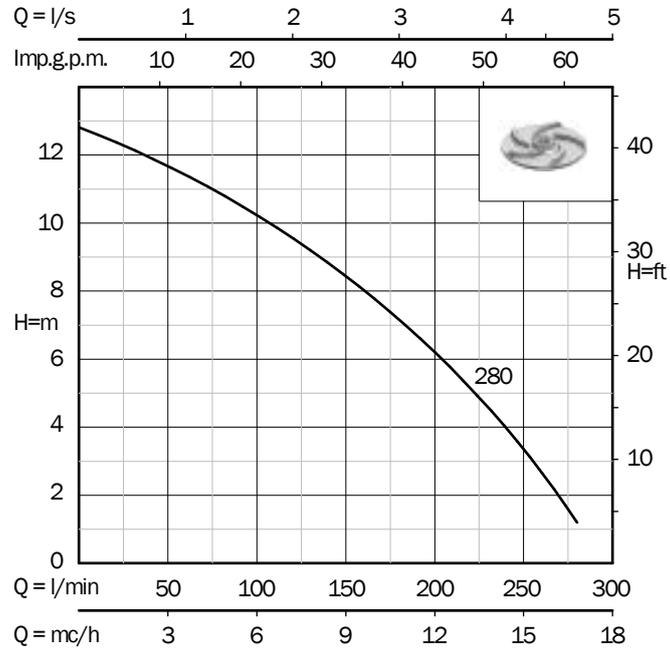


ACCESSORI

Codice	Descrizione
04105043	Dispositivo discesa ed ancoraggio ingresso filettato maschio G2" - uscita filettata femmina G2" (tubi guida 3/4" non inclusi)



CURVE PRESTAZIONALI - 2 poli 50 Hz



ESEMPIO DI INSTALLAZIONE CON DISPOSITIVO DI DISCESA ED ANCORAGGIO

