

DOMOSOM



Elettropompe sommergibili DOMOSOM

per acque reflue domestiche



APPLICAZIONI

Elettropompa sommergibile pronta all'uso, appositamente studiata per installazioni in ambienti domestici.

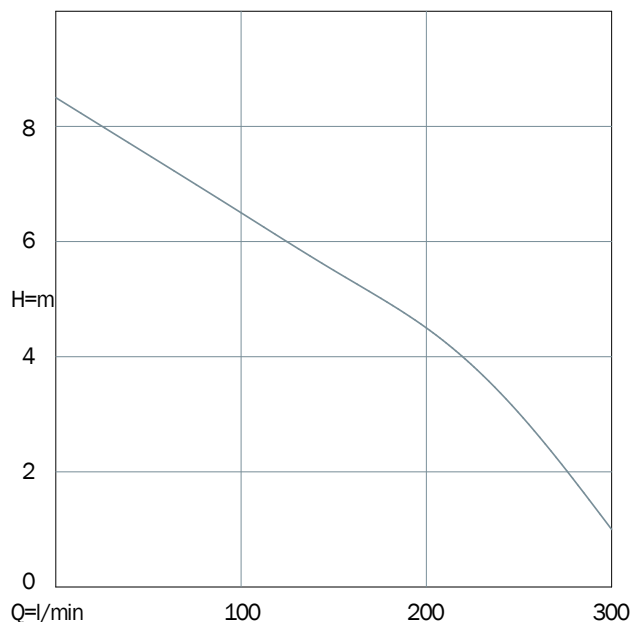
E' idonea per la movimentazione di acque piovane o di falda, acque di scarico o acque fognarie di derivazione domestica anche in presenza di corpi solidi in sospensione di diametro non superiore a 40 mm.

Se ne consiglia l'utilizzo per travasi di acqua, svuotamento di vasche, movimentazione di acque provenienti da scarichi domestici. L'elettropompa è fornita con 10 metri di cavo e spina Schuko.

CARATTERISTICHE DI UTILIZZO

Grado di protezione	IP68
Tipo di servizio	Continuo S1 (immersione minima 280mm)
Massima profondità di immersione (m)	20
Massimo numero di avviamenti orari	30
Massima temperatura del liquido pompato (°C)	35
PH liquido pompato	6 - 10
Densità liquido pompato (kg/dm ³)	<1,1

CAMPO DI FUNZIONAMENTO



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Motore elettrico in corrente alternata asincrono, riavvolgibile, con rotore in corto circuito, 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

Doppia tenuta con camera d'olio interposta


MATERIALI

Tiranti, impugnatura, bulloneria ed involucro motore	Acciaio inossidabile AISI304
Albero	Acciaio inossidabile AISI420B
Coperchio e corpo pompa	Ghisa meccanica EN GJL-250
Girante	Ghisa meccanica EN GJL-200
Tenuta meccanica	Carburo di silicio e allumina
Anello di tenuta	Gomma NBR
Elastomeri	Gomma NBR
Cavo	Neoprene H07RN8-F

Elettropompe sommergibili DOMOSOM

per acque reflue domestiche con uscita verticale

DATI CARATTERISTICI - 2 poli 50 Hz

Girante vortex 	Codice	Versione		P2		Max	DNM (GAS)	Ø passaggio solidi (mm)	Q m³/h l/min	Portata						Misure (mm)				Peso kg	
				hp	kW	A				µF	0	6	9	12	15	18	A	B	C		D
											0	100	150	200	250	300					
DOMOSOM 250	SM250+G	230 V	Mono + G.	0,75	0,55	4,2	16	1"½	40	H (m)	8,5	6,5	5,5	4,5	3	1	400	50	230	162	14

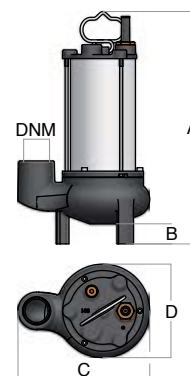


DOTAZIONI DI SERIE

10 metri di cavo e spina Schuko



Condensatore e protezione termo - amperometrica incorporati



CURVE PRESTAZIONALI - 2 poli 50 Hz

