

# DOMOSOM



# Elettropompe sommergibili DOMOSOM

per acque reflue domestiche



## APPLICAZIONI

Elettropompe sommergibili pronte all'uso, appositamente studiate per installazioni in ambienti domestici.

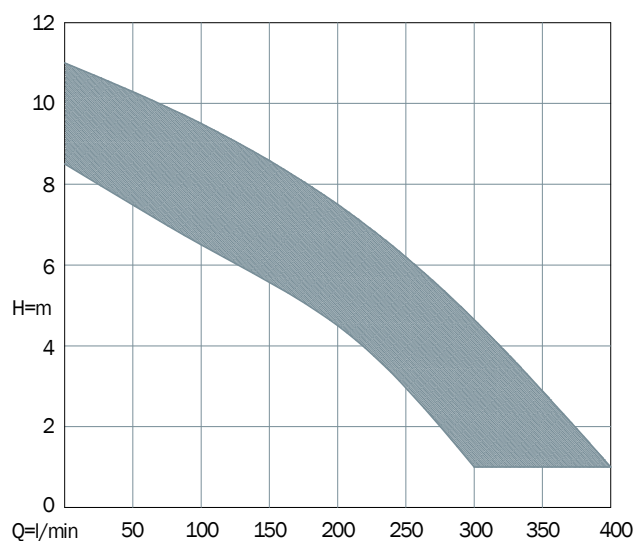
Sono idonee per la movimentazione di acque piovane o di falda, acque di scarico o acque fognarie di derivazione domestica anche in presenza di corpi solidi in sospensione di diametro non superiore a 40 mm.

Se ne consiglia l'utilizzo per travasi di acqua, svuotamento di vasche, movimentazione di acque provenienti da scarichi domestici. Le elettropompe sono fornite 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)	7
Massimo numero di avviamenti orari	30
Massima temperatura del liquido pompato (°C)	35
PH liquido pompato	6 - 10
Densità liquido pompato (kg/dm <sup>3</sup> )	<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	Portata								Misure (mm)				Peso	
				hp	kW	A	µF				m <sup>3</sup> /h	0	6	9	12	15	18	21	24	A	B	C		D
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			404	50	230	162	14	
<b>NEW</b> DOMOSOM 350	SM350+G	230 V	Mono + G	1	0,75	6,3	16	1"½	40		11	9,5	8,5	7,5	6,5	5	3	1	414	50	230	162	14,8	

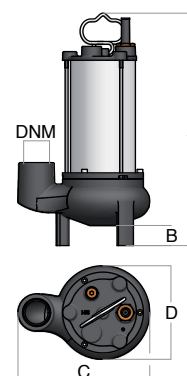
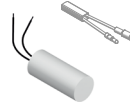


### DOTAZIONI DI SERIE

10 metri di cavo e spina Schuko



Condensatore e protezione termo - amperometrica incorporati



## ACCESSORI

Codice	Descrizione
06510027	Stazione di sollevamento Semibox 200 litri G 1"½



**CURVE PRESTAZIONALI - 2 poli 50 Hz**

