

DOMOSOM



Electropompes immergées DOMOSOM

pour eaux chargées domestiques



APPLICATIONS

Electropompe immergée prête à l'emploi, conçue pour installations en milieux domestiques.

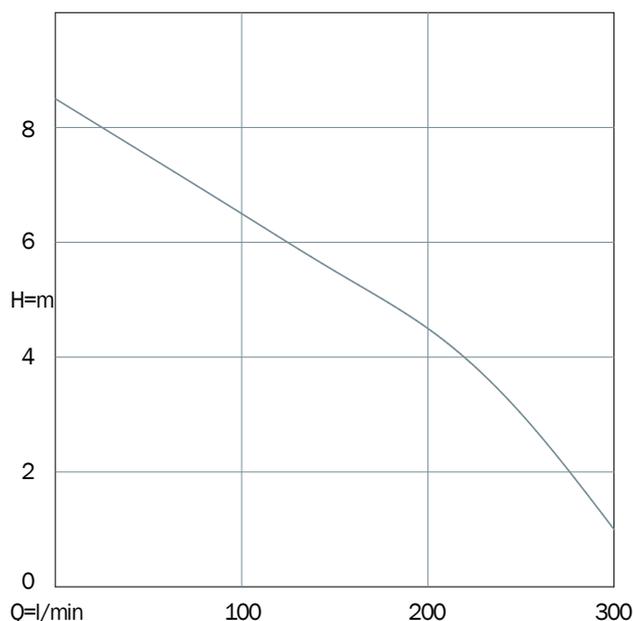
Idéale pour le relevage des eaux pluviales ou de nappes phréatiques, eaux usées, chargées ou provenant de fosses septiques domestiques ainsi que des liquides contenant des corps solides en suspension de dimensions jusqu'à Ø 40 mm.

Elle est également conseillée pour le transvasement d'eau, la vidange de cuves et réservoirs et le relevage des eaux chargées de dérivation domestiques. L'électropompe est fournie avec 10 mètres de câble et prise type Schuko.

CARACTÉRISTIQUES

Indice de protection	IP68
Service	Continu S1 (Profondeur minimum d'immersion 280mm)
Profondeur maximum d'immersion (m)	7
Nombre maximum de démarrages horaires	30
Température maximum du liquide pompé (°C)	35
PH du liquide pompé	6 - 10
Densité du liquide pompé (kg/dm ³)	<1,1

FONCTIONNEMENT



CONSTRUCTION

Moteur électrique à sec, asynchrone, rebobinable, courant alternatif, avec rotor en court-circuit, classe d'isolement F. Isolant de qualité entre chaque bobine pour éviter les amorçages entre phases, et garantir une haute fiabilité.

Kit câbles résinés pour prévenir les éventuelles infiltrations d'eau dans le moteur

Arbres ajustés aux roulements et garnitures

Double garnitures avec chambre d'huile interposée

MATERIELS

Poignée, visserie et chemise moteur	Acier Inoxydable AISI304
Arbre	Acier Inoxydable AISI420B
Couvercle et corps pompe	Fonte mécanique EN GJL-250
Roue	Fonte mécanique EN GJL-200
Garniture mécanique	Carbure de silice et alumine
Baguette d'étanchéité	Caoutchouc NBR
Elastomères	Caoutchouc NBR
Câble	Néoprène H07RN8-F

Electropompes immergées DOMOSOM

pour eaux chargées domestiques, sortie verticale

CARACTÉRISTIQUES - 2 pôles 50 Hz

Roue vortex 	Code	Version		P2		Max		DNM (GAS)	Ø passage solides (mm)	Q m³/h l/min	Débit						Dimensions (mm)				Poids kg
				hp	kW	A	µF				0	6	9	12	15	18	A	B	C	D	
NEW DOMOSOM 250	SM250+G	230 V	Mono + Fl.	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

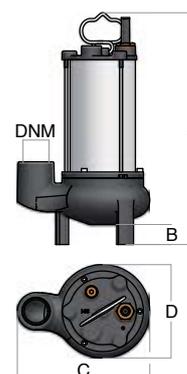


FOURNIES AVEC

10 mètres câble d'alimentation et prise type Schuko



Condensateur et protecteur thermo-ampérométrique incorporés



ACCESSORIES

Code	Description
06510026	Station de relevage Semibox 200 litres 

COURBES DE PERFORMANCES - 2 pôles 50 Hz

