

# DOMOSOM



# Elettropompe sommergibili DOMOSOM

per acque reflue domestiche



## APPLICAZIONI

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

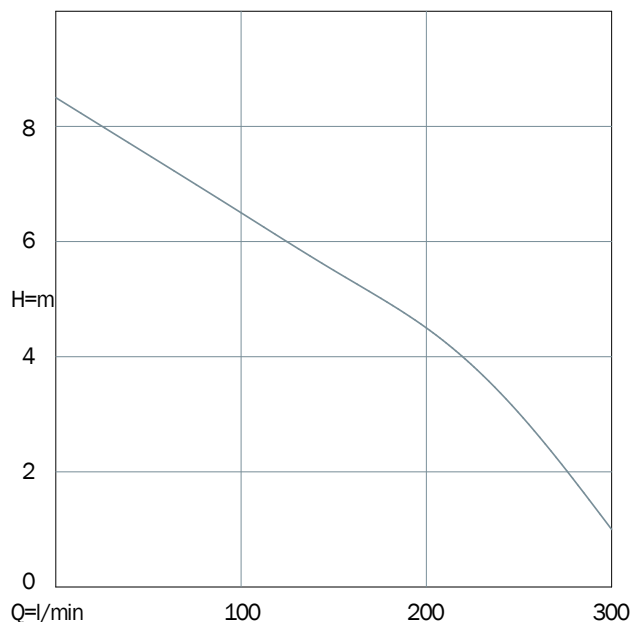
E' idonea per la movimentazione di acque piovane o di falda, acque di scarico o acque fognarie di derivazione domestica anche in presenza di corpi solidi in sospensione di diametro non superiore a 40 mm.

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<br>(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<br> | Codice  | Versione |           | P2   |      | Max |    | DNM (GAS) | Ø passaggio solidi (mm) | Q<br>m³/h<br>l/min | Portata |     |     |     |    |    | Misure (mm) |    |     |     | Peso<br>kg |
|--|---------|----------|-----------|------|------|-----|----|-----------|-------------------------|--------------------|---------|-----|-----|-----|----|----|-------------|----|-----|-----|------------|
|  |         |          |           | hp   | kW   | A   | µF |           |                         |                    | 0       | 6   | 9   | 12  | 15 | 18 | A           | B  | C   | D   |            |
|  |         |          |           |      |      |     |    |           |                         |                    |         |     |     |     |    |    |             |    |     |     |            |
| <b>NEW</b> 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         |

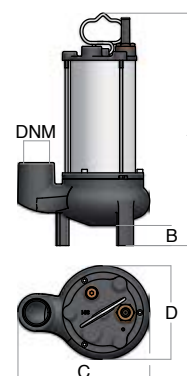


### DOTAZIONI DI SERIE

10 metri di cavo e spina Schuko



Condensatore e protezione termo - amperometrica incorporati



## ACCESSORI

| Codice   | Descrizione  |
|----------|--|
| 06510026 | Stazione di sollevamento Semibox 200 litri<br> |

**CURVE PRESTAZIONALI - 2 poli 50 Hz**

