



# SVS

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX PER ACQUE  
REFLUE E DRENAGGIO

*STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE PUMPS FOR  
WASTE WATER AND DRAINAGE*

**MODERNA**  
**MODERN**

**EFFICIENTE**  
**EFFICIENT**

**AFFIDABILE**  
**RELIABLE**

## ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX PER ACQUE REFLUE E DRENAGGIO

STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE PUMPS FOR WASTE  
WATER AND DRAINAGE

### 01 | MATERIALE IN ACCIAIO INOX Stainless Steel Material

#### AISI304 MANIGLIA HANDLE

Impugnatura ergonomica comoda per la manipolazione  
Ergonomic handle comfortable for your handling

#### CORPO POMPA IN ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL SHELL

Struttura compatta antiruggine e durevole  
Compact structure design Rust-proof and durable

### 02 | MOTORE CON AVVOLGIMENTO IN RAME Copper Winding Motor

- Alta efficienza, elevata potenza  
- High efficiency, strong power
- Lamierino d'acciaio laminato a freddo, basso aumento di temperatura, lunga durata di servizio  
- Cold rolled steel sheet, low temperature rise, long service life
- Protettore termico standard per motori monofase  
- Standard thermal protector for single-phase motors
- Classe di isolamento: F  
- Insulation class: F

### 03 | DESIGN PER IL FISSAGGIO DEI CAVI Cable Fixing Design

- Migliore effetto di fissaggio, impedisce efficacemente che il cavo venga tirato fuori  
- Better fixing effect, effectively prevent the cable from being pulled out
- Buona impermeabilità  
- Good waterproofing
- Interruttore galleggiante  
- Float switch

### 04 | STRUTTURA DI COLLEGAMENTO Connection Structure

- Il nuovo design delle connessioni, fissato da rivetti e viti, è più affidabile  
- The new connection design, secured by rivets and screws, more reliable
- I rivetti sono filettati per facilitare lo smontaggio e la manutenzione  
- There are threads in the rivets for easy disassembly and maintenance

### 05 | TRATTAMENTO ANTIRUGGINE Anti-rust Process

- Speciale trattamento antiruggine sulla superficie, resistenza all'usura e alla corrosione  
- Special anti-rust treatment on casting surface, wear and corrosion resistance

### 06 | PROGETTAZIONE DELLA VALVOLA DI SCARICO Exhaust Valve Design

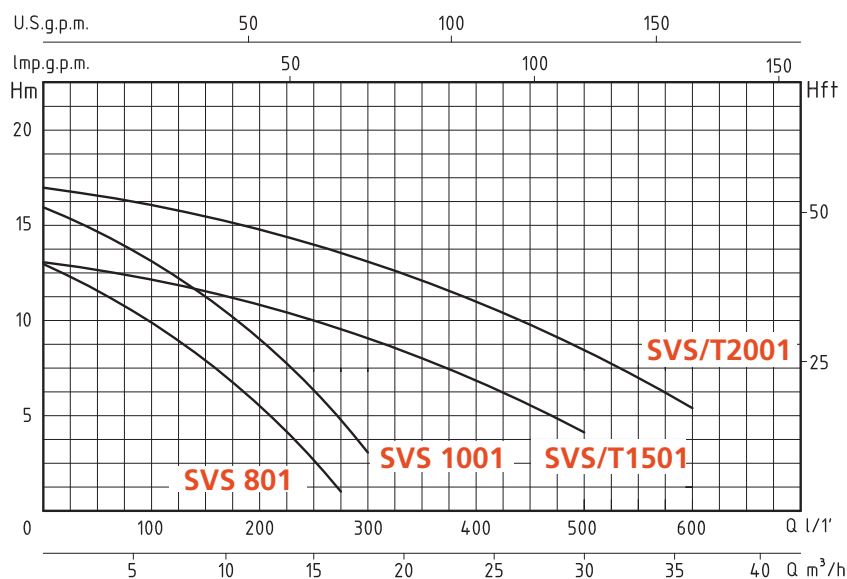
- Risolve efficacemente il problema dell'assenza di acqua o del flusso ridotto di acqua causato dall'aria non scaricata nella pompa  
- Effectively solve the problem of no water or small flow of water caused by the undischarged air in the pump

### 07 | GIRANTE IN GHISA Cast Iron Impeller



GIRANTE BICANALE  
Two-channel impeller



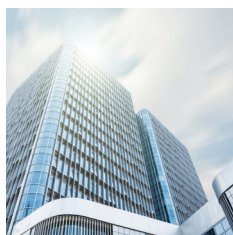


| TIPO<br>TYPE                                                        |                        | POTENZA<br>NOMINALE<br>NOMINAL POWER |      | POTENZA<br>ASSORBITA<br>INPUT<br>POWER | AMPERE                   |                        | Q = PORTATA - CAPACITY |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|------|----------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Monofase<br>Single-phase                                            | Trifase<br>Three-phase | P2                                   |      | P1                                     | Monofase<br>Single-phase | Trifase<br>Three-phase | m³/h                   | 0    | 1,5  | 6    | 12  | 18  | 21  | 24  | 30  | 33  | 39  |
|                                                                     |                        | HP                                   | kW   | kW                                     |                          |                        | lt/1'                  | 0    | 25   | 100  | 200 | 300 | 350 | 400 | 500 | 550 | 650 |
| Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c. |                        |                                      |      |                                        |                          |                        |                        |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| SVS 801                                                             |                        | 0,75                                 | 0,55 | 0,8                                    | 3,5                      |                        | H<br>(m)               | 13   | 12,5 | 10   | 6   | 1   |     |     |     |     |     |
| SVS 1001                                                            |                        | 1                                    | 0,75 | 1                                      | 4,5                      |                        |                        | 16   | 15,5 | 13,5 | 9   | 3,5 | 1   |     |     |     |     |
| SVS 1501                                                            | SVST 1501              | 1,5                                  | 1,1  | 1,5                                    | 6,6                      | 2,7                    |                        | 13,5 | 13   | 12   | 11  | 9   | 8   | 7   | 4   | 2   |     |
| SVS 2001                                                            | SVST 2001              | 2                                    | 1,5  | 2                                      | 8,7                      | 4,2                    |                        | 17   | 16,7 | 16   | 15  | 13  | 12  | 11  | 8,5 | 7   | 3   |

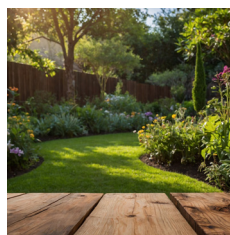
## Applicazioni / Application



Irrigazione Agricola  
Farm Irrigation



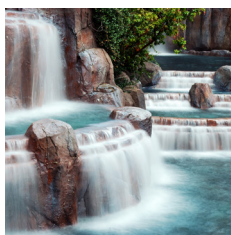
Fognature Edifici  
Building Sewage



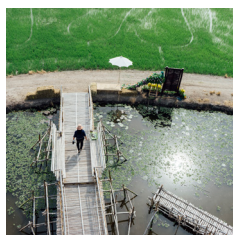
Acque Reflue Domestiche  
Domestic Sewage



Scarico dell'Acqua  
Water Discharge



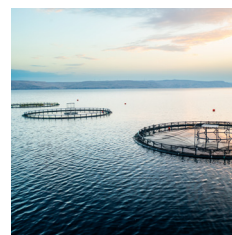
Fontane Paesaggistiche  
Landscape Fountain



Trattamento delle acque di scarico  
Wastewater Treatment



Irrigazione a Pioggia  
Sprinkler Irrigation



Acquacoltura  
Aquaculture





42024 Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia) - Italy Via S. Biagio, 59

Tel. +39.0522.487011 - Fax (Italy) +39.0522.487019 - Fax (World) +39.0522.683070

[www.speroni.it](http://www.speroni.it) • [speroni@speroni.it](mailto:speroni@speroni.it)