



Hobby Line

SVM 90

SVM 150

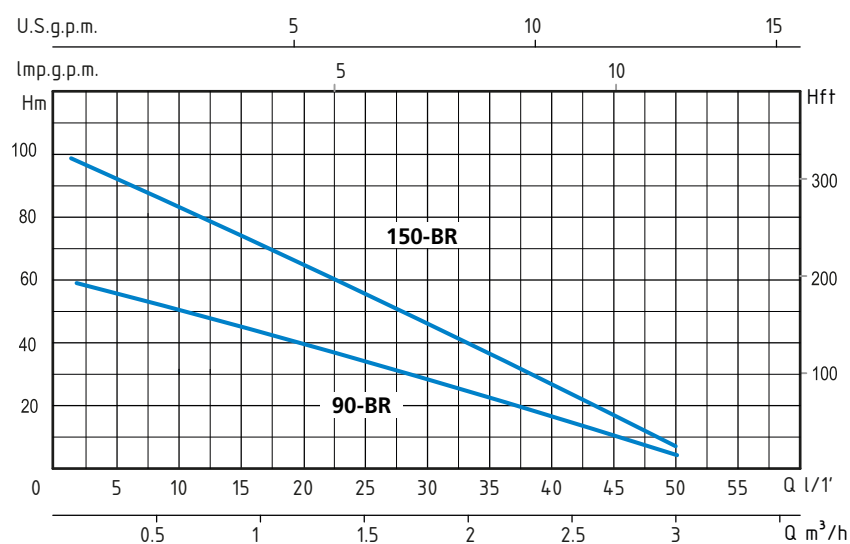
**ELETTROPOMPA SOMMERSA
PERIFERICA PER POZZI 4"**

***PERIPHERAL TURBINE
SUBMERSIBLE PUMP FOR 4" WELLS***



ELETTROPOMPA SOMMERSA PERIFERICA PER POZZI 4"

SVM



TIPO TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Condensatore Capacitor	Q = PORTATA - CAPACITY											
Monofase Single-phase	P1	Monofase Single-phase	µf	m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	
	Watt			lt/1'	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	
	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.														
SVM 90-BR	1300	6	35	H (m)	52	46	42	34	30	22	16	10	5		
SVM 150-BR	2300	10	45		90	85	76	66	57	47	37	27	16	8	

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse centrifughe multistadio per il pompaggio di acqua pulita senza sostanze abrasive. Particolarmente indicate per impianti di irrigazione, approvvigionamento acqua potabile, lavaggio, aumento di pressione in generale.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Profondità immersione 15 mt
- Contenuto di sabbia 10 g/m³
- Partenza/ora 30 max.

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Protezione termica incorporata
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Condensatore incorporato

MATERIALI

- | | |
|--------------------------|------------------|
| - Bocca mandata | Ottone |
| - Flangia aspirazione | Ottone |
| - Fondello inferiore | Acciaio Inox |
| - Camicia esterna | Acciaio Inox |
| - Girante | Ottone |
| - Filtro | Acciaio Inox |
| - Albero motore | Acciaio Inox |
| - Piastrine di rasamento | Ottone |
| - Tenuta meccanica | Ceramica/Grafite |

APPLICATION

Centrifugal submersible multistage water pumps for clean water drainage. Particularly suitable in irrigation systems, drinkable water supplying, washing and generally speaking where a pressure increase is requested.

OPERATING CONDITIONS

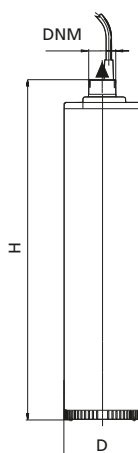
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- Submersion depth 15 mt
- Sand content 10 g/m³
- Start/hour 30 max

MOTOR

- Single-phase 230V-50Hz
- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Built-in overload protection
- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Built-in capacitor

MATERIALS

- | | |
|---------------------|------------------|
| - Delivery outlet | Brass |
| - Suction flange | Brass |
| - Bottom plate | Stainless Steel |
| - External casing | Stainless Steel |
| - Impeller | Brass |
| - Filter | Stainless Steel |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel |
| - Antilocking plate | Brass |
| - Mechanical seal | Ceramic/Graphite |



SVM 90

P1 - 1300 W
Q max. 52 l/min
H max. 58 m



SVM 150

P1 - 2300 W
Q max. 52 l/min
H max. 100 m

TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm					DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
	D	H	GIRANTI IMPELLERS	CAVO CABLE	DNM	P	L	H	
Monofase Single-phase									Kg
SVM 90-BR	96	455	1	15 mt	1"	202	520	206	12,5
SVM150-BR	96	535	2	20 mt	1"	234	680	290	14,8



42024 Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia) - Italy - Via S. Biagio, 59
Tel. +39.0522.487011 - Fax (Italy) +39.0522.688525
Fax (World) +39.0522.683070
www.speroni.it - speroni@speroni.it