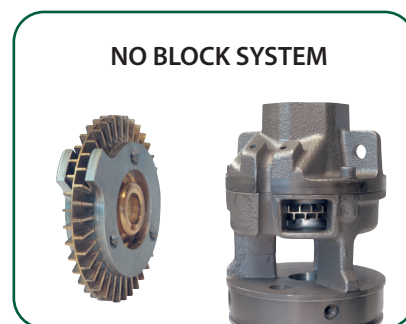
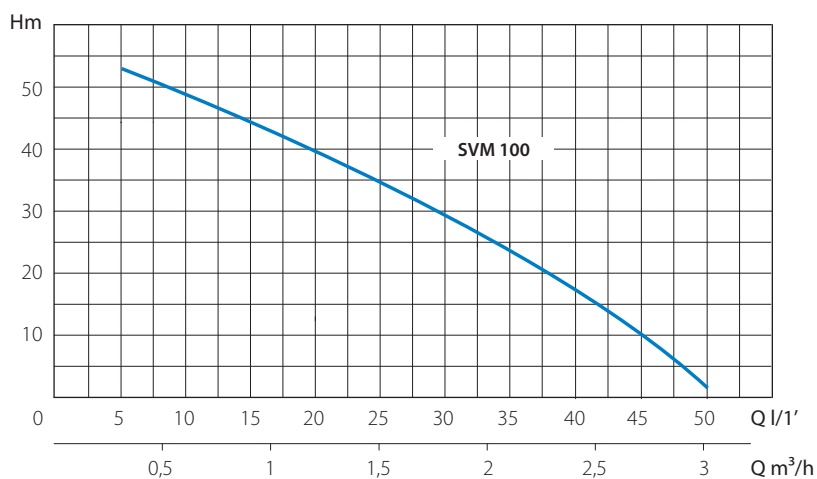


SVM



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
	HP	kW	kW		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 100	1	0,75	1,1	5,5	H (m)	53	50	46	41	35	28	20	10	5	2

APPLICAZIONI

Elettropompa sommersa periferica monoblocco per pozzi profondi con diametro minimo 4" (DN 100 mm). Studiata per soddisfare le esigenze di irrigazione, giardinaggio per impieghi domestici e zootecnici con utilizzo di acque pulite.

APPLICATION

Peripheral monoblock submersible water pump for deep wells with a min. diameter of 4" (DN 100 mm). Conceived in order to solve any problem in irrigation, gardening, domestic and zootechnic plants employing clean water.

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 d'immersione a 20 mt.
- Contenuto di sabbia 10 g/m³
- Partenza/ora 40 max.

MOTORE

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

MATERIALI

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| • Bocca mandata | Ghisa nichelata |
| • Flangia aspirazione | Ghisa nichelata |
| • Fondello inferiore | Ghisa nichelata |
| • Camicia esterna | Acciaio Inox |
| • Girante | Ottone |
| • Filtro | Acciaio Inox |
| • Albero motore | Acciaio Inox |
| • Tenuta meccanica | Ceramica/Grafite/NBR |

OPERATING CONDITIONS

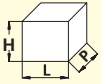
- Liquid temperature up to 35°C
(for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Submersion depth 20mt.
- Sand content 10 g/m³
- Start/hour 40 max

MOTOR

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

MATERIALS

- | | |
|--------------------|----------------------|
| • Delivery outlet | Nickel Cast Iron |
| • Suction flange | Nickel Cast Iron |
| • Bottom plate | Nickel Cast Iron |
| • External casing | Stainless steel |
| • Impeller | Brass |
| • Filter | Stainless steel |
| • Shaft with rotor | Stainless steel |
| • Mechanical seal | Ceramic/Graphite/NBR |

TIPO TYPE	DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)						PESO WEIGHT
							
Monofase Single-phase	DNM	GIRANTI IMPELLERS	CAVO CABLE	P	L	H	Kg
SVM 100	1"	1	20 mt	240	610	285	14,6



SVM 100

P1 1100 watt
Q max. 50 l/min
H max. 53 m