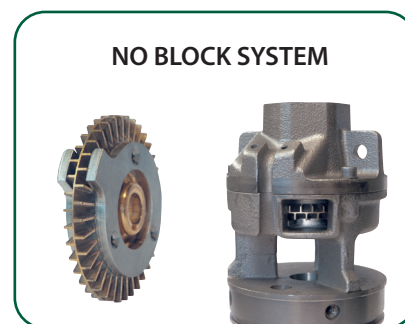
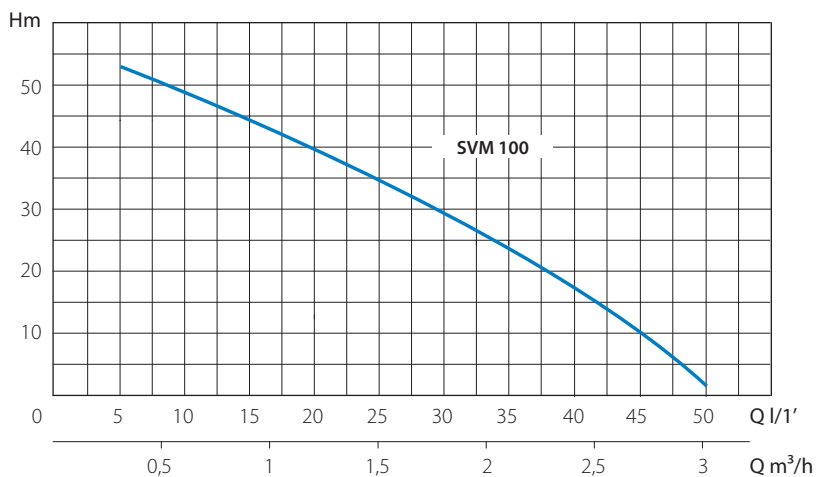


SVM



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY										
	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
Monofase Single-phase	HP	kW	kW	Monofase Single-phase		lt/1'	5	10	15	20	25	30	35	40	45
					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.

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

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

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

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

MATERIALS

- Delivery outlet Nickered Cast Iron
- Suction flange Nickered Cast Iron
- Bottom plate Nickered 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
	DNM	GIRANTI IMPELLERS	CAVO CABLE	P	L	H	
Monofase Single-phase							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