

NO BLOCK SYSTEM



SVM 100

1100 watt

Q max. 55 l/min.
3300 l/h

H max. 55 m
5,5 bar

Pump with 1-impeller

Ø pump 4"



SVM 150

1700 watt

Q max. 55 l/min.
3300 l/h

H max. 100 m
10,0 bar

Pump with 2-impeller

Ø pump 4"

ELETTROPOMPA SOMMERSA PERIFERICA ANTIBLOCCAGGIO PER POZZI 4"



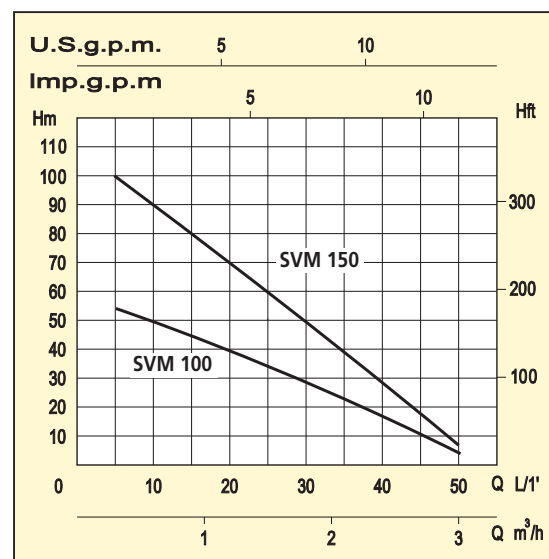
PERIPHERAL TURBINE ANTIBLOCKING SUBMERSIBLE PUMP FOR 4" WELLS

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
- Profondità immersione 30 mt.
- Contenuto di sabbia 10 g/m³
- Partenza/ora 40 max.

MOTORE

- 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 Ghisa nichelata
- Flangia aspirazione Ghisa nichelata
- Fondello inferiore Ghisa nichelata
- Camicia esterna Acciaio Inox
- Girante Ottone
- Filtro Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Piastrine di rasamento antibloccaggio Acciaio Inox
- Tenuta meccanica Ceramica/Grafite

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 30m
- Sand content 10 g/m³
- Start/hour 40 max

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)
- Built-in overload protection
- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Built-in capacitor

MATERIALS

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

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE		POTENZA ASSORBITA	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY										
	NOMINAL POWER P2		INPUT POWER P1		Monofase Single-phase	m ³ /h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
Monofase Single-phase					lt/1'	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
230V-50Hz	HP	KW	KW	1 x 230V	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
SVM 150	1,5	1,1	1,7	7,9		100	91	80	70	59	47	33	25	13	3