

### 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/m<sup>3</sup>
- Partenza/ora 40 max.

### MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min<sup>-1</sup>)
- 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 AISI 304
- Girante Ottone
- Filtro Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Piastrine di rasamento antibloccaggio Acciaio Inox AISI 304
- Tenuta meccanica Ceramica/Grafite/NBR

### OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 30 mt
- Sand content 10 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 40 max

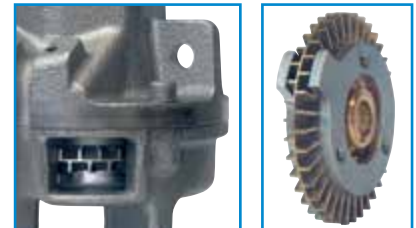
### MOTOR

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

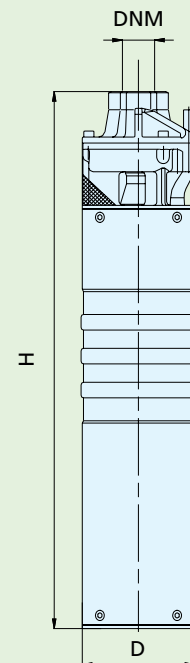
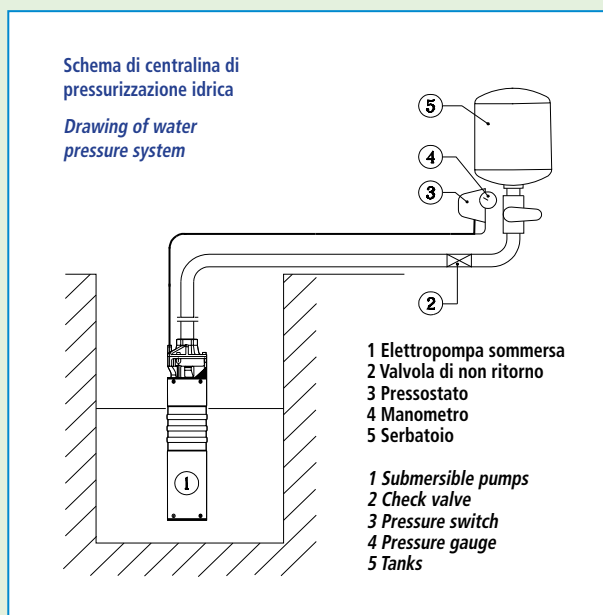
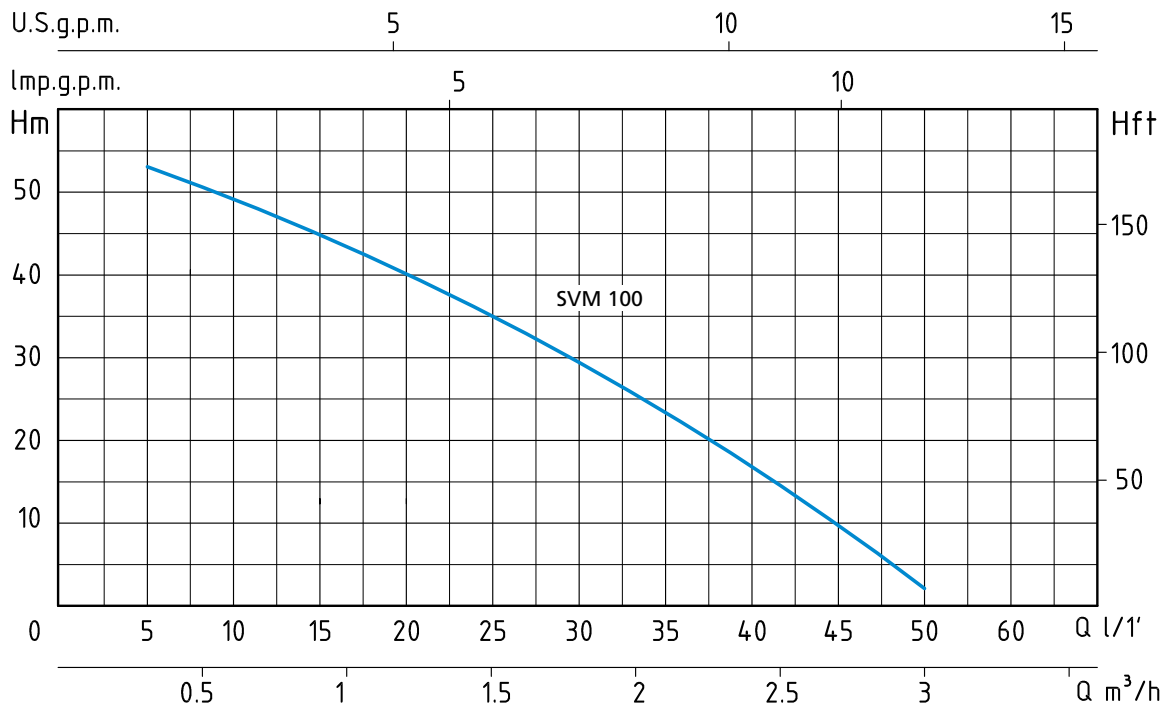
### MATERIALS

- Delivery outlet Nicked Cast Iron
- Suction flange Nicked Cast Iron
- Bottom plate Nicked Cast Iron
- External casing Stainless steel AISI 304
- Impeller Brass
- Filter Stainless steel AISI 304
- Shaft with rotor Stainless steel AISI 304
- Antilocking plate Stainless steel AISI 304
- Mechanical seal Ceramic/Graphite/NBR

**NO BLOCK SYSTEM**



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY										
	P2		P1		Monofase Single-phase	m <sup>3</sup> /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	1 x 230V	lt/1'	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
230V-50Hz					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
<b>SVM 100</b>	1	0,75	1,1	5,5	H (m)	53	50	46	41	35	28	20	10	5	2



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm				DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT Kg
	D	H	CAVO CABLE	DNM	P	L	H	
Monofase Single-phase	D	H	CAVO CABLE	DNM	P	L	H	Kg
<b>SVM 100</b>	96	451	20 mt	1"	200	470	170	12,5