

## APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse periferiche monoblocco per pozzi profondi con diametro minimo 4" (DN 100 mm).

Studiate per soddisfare le esigenze di irrigazione, giardinaggio per impieghi domestici e zootecnici con utilizzo di acque pulite.

## APPLICATION

Peripheral monoblock submersible water pumps 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.

### OPERATING CONDITIONS

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

### MOTOR

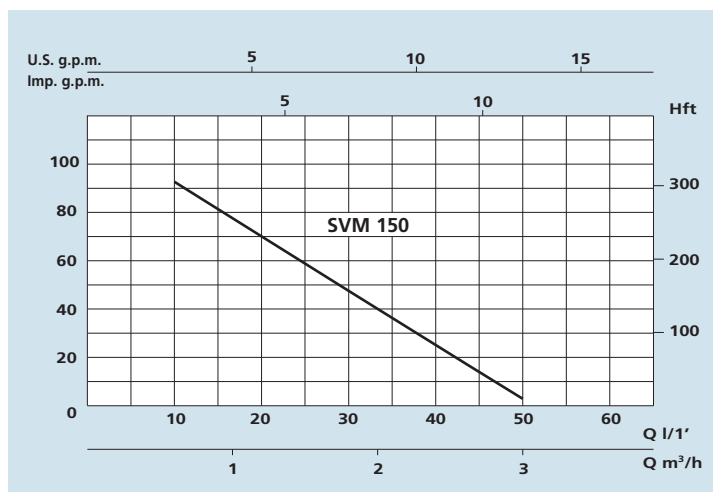
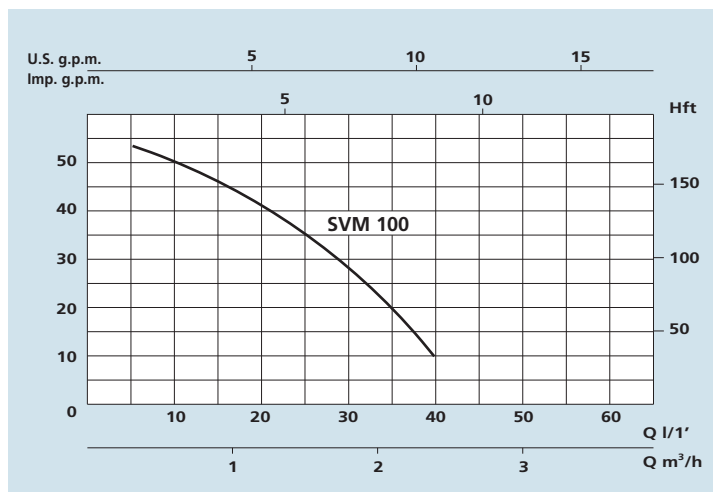
- Two-Pole induction motor (n = 2850 min<sup>-1</sup>)
- Built-in overload protection
- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Built-in capacitor

### 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
- Piastrine di rasamento antibloccaggio Acciaio Inox
- Tenuta meccanica Ceramica/Grafite

### 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
- Antiblocking plate Stainless steel
- Mechanical seal Ceramic/Graphite



## DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

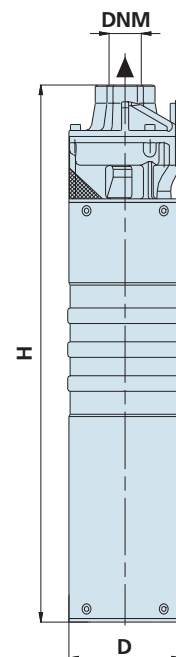
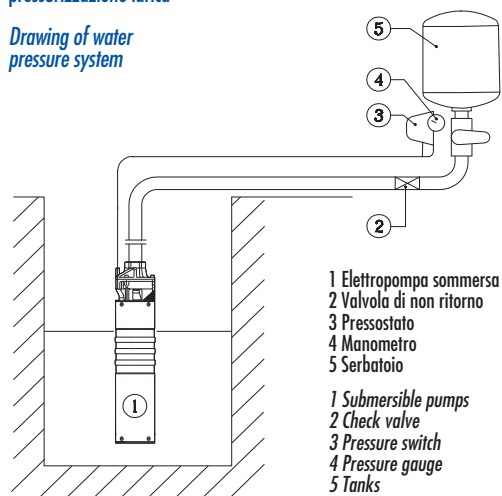
TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE		POTENZA ASSORBITA	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY										
	NOMINAL POWER P2	HP	INPUT POWER P1		Monofase Single-phase	m <sup>3</sup> /h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
Monofase Single-phase				Monofase Single-phase	53	50	46	41	35	28	20	10	5	2	
230V-50Hz	HP	kW	kW	1 x 230V	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

NO BLOCK SYSTEM



Schema di centralina di pressurizzazione idrica

Drawing of water pressure system



DIMENSIONI E PESI - DIMENSIONS AND WEIGHTS

TIPO - TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm				DIMENSIONI DIMENSIONS mm			Peso Weight Kg
	D	H	Cavo Cable	DNM	P	L	H	
Monofase Single-phase								
SVM 100	96	451	15 mt.	1"	200	470	170	12,5
SVM 150	96	530	10 mt.	1"	200	550	170	15