

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.

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 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/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

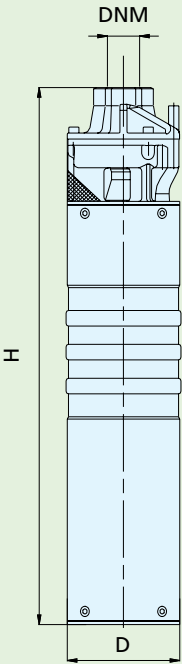
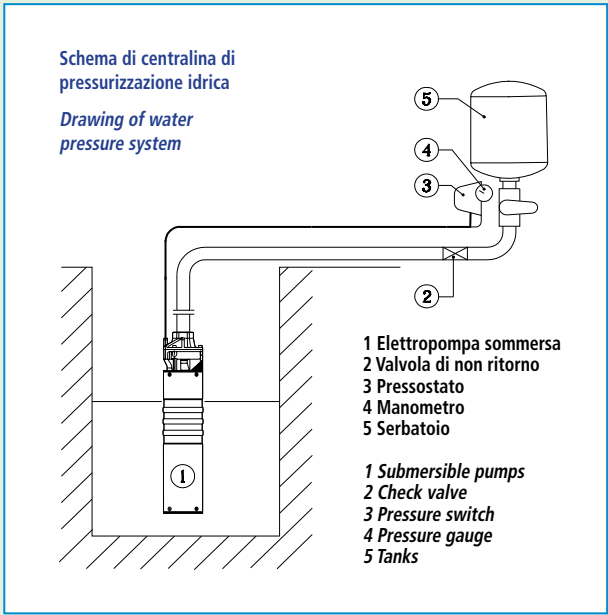
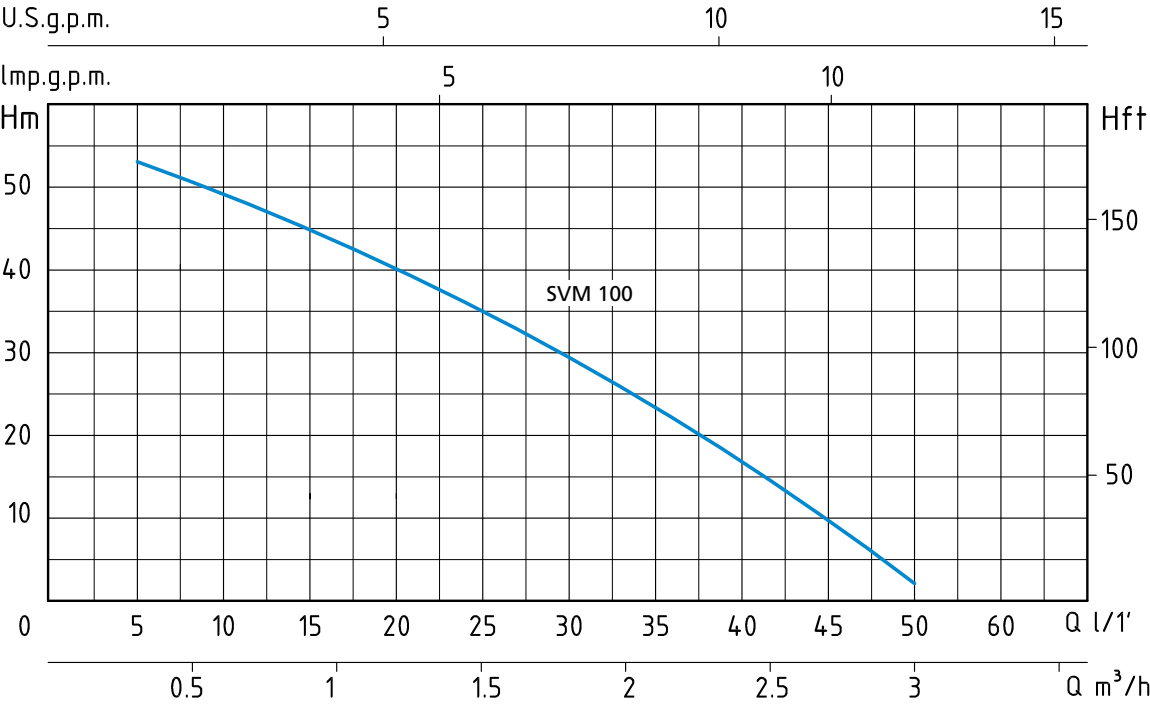
- | | |
|----------------------|--------------------------|
| - Delivery outlet | Nickelated Cast Iron |
| - Suction flange | Nickelated Cast Iron |
| - Bottom plate | Nickelated Cast Iron |
| - External casing | Stainless steel AISI 304 |
| - Impeller | Brass |
| - Filter | Stainless steel AISI 304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

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.



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY										
	P2		P1												
Monofase Single-phase				Monofase Single-phase	m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
					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



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