

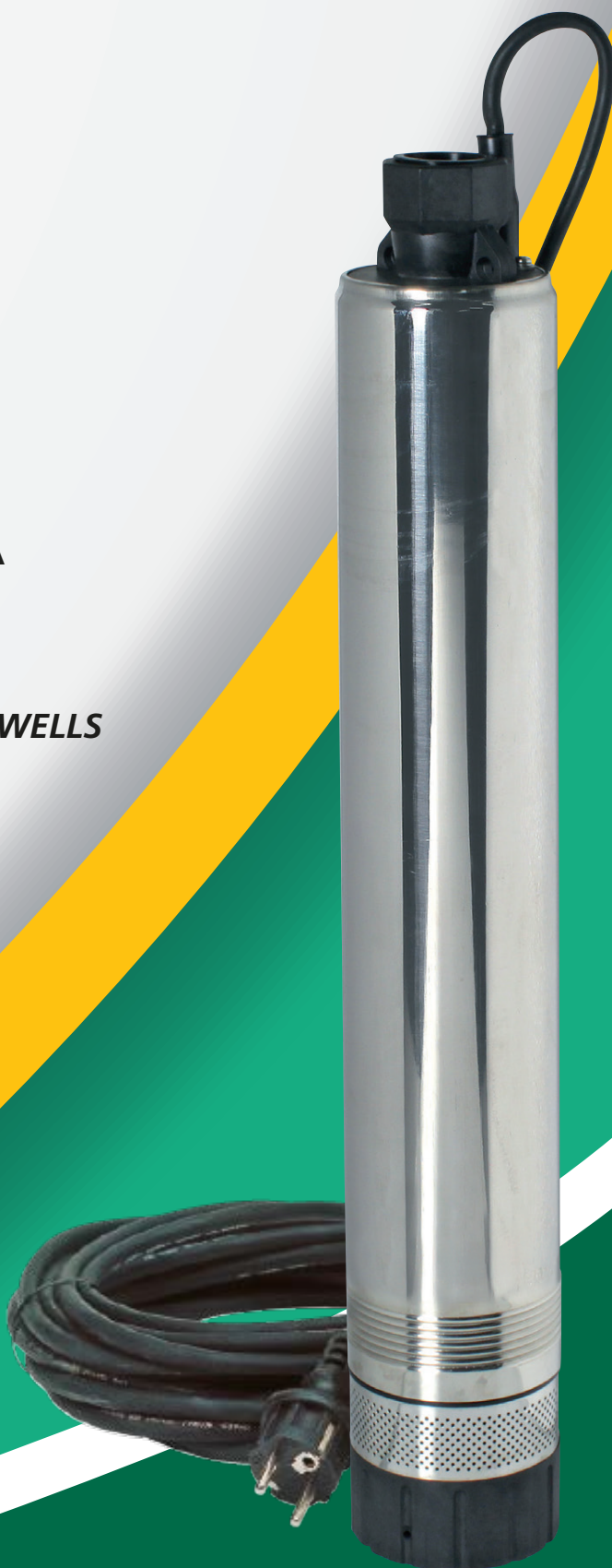


Hobby Line

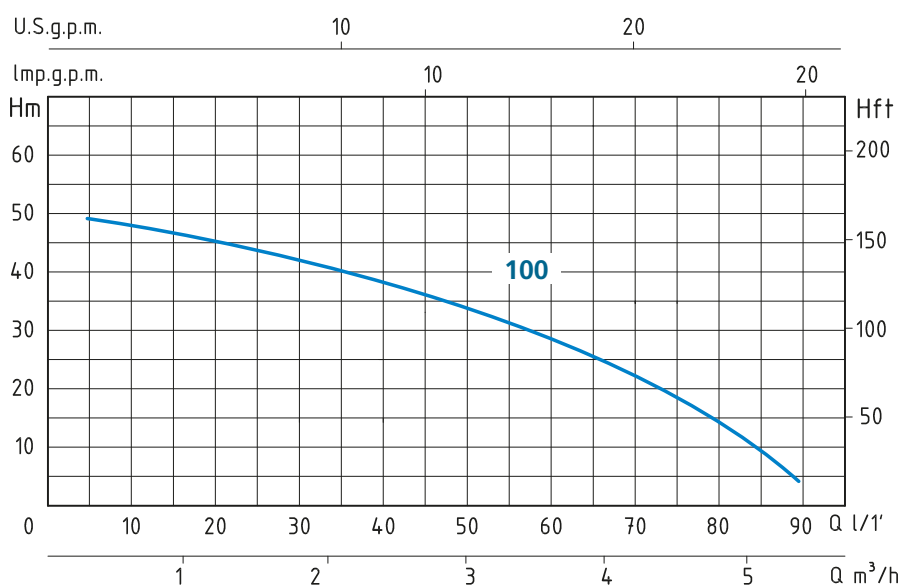
SCM 100 DIRECT

ELETTROPOMPA SOMMERSA
PERIFERICA PER POZZI 4"

*PERIPHERAL TURBINE
SUBMERSIBLE PUMP FOR 4" WELLS*



SCM DIRECT



TIPO TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Condensatore Capacitor	Q = PORTATA - CAPACITY										
	P1			m³/h	0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4
Monofase Single-phase	Watt	Monofase Single-phase	µf	lt/1'	5	10	20	30	40	50	60	70	80	90
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
SUB 100 DIRECT	1000	4,8	15	H (m)	48	47	46	43	38	34	28	23	16	9

PERIPHERAL TURBINE SUBMERSIBLE PUMP FOR 4" WELLS



APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse centrifughe multistadio per il pompaggio di acqua pulita senza sostanze abrasive. Particolarmente indicate per impianti di irrigazione, approvvigionamento acqua potabile, lavaggio, aumento di pressione in generale. Possono essere usate per realizzare piccoli gruppi di pressurizzazione domestici assolutamente silenziosi. Elevata resistenza alla corrosione grazie all'impiego di acciaio inox per il corpo pompa e il motore.

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 immersione 20 mt
- Contenuto di sabbia 50 g/m³
- Partenza/ora 20 max

MOTORE

- Monofase 230-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

MATERIALI

- | | |
|--------------------|------------------|
| - Corpo pompa | Acciaio Inox |
| - Albero motore | Acciaio Inox |
| - Girante | Resina acetalina |
| - Diffusori | Policarbonato |
| - Tenuta meccanica | Ceramica-grafite |

APPLICATION

Centrifugal submersible multistage water pumps for clean water drainage. Particularly suitable in irrigation systems, drinkable water supplying, washing and generally speaking where a pressure increase is requested. They are rest-resistant thanks to their pump body and motor in stainless steel.

OPERATING CONDITIONS

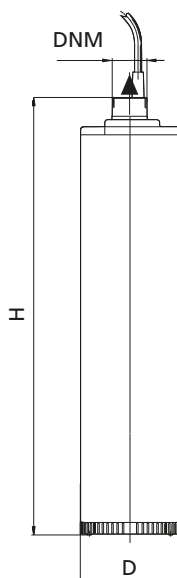
- Liquid temperature up to 35°
(for home use according to EN 60335-2-41)
Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- Submersion depth 20 m
- Sand content 50 g/m³
- Start/hour 20 max

MOTOR

- Single-phase 230-50Hz
- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Continuous duty

MATERIALS

- | | |
|-------------------|------------------|
| - Pump body | Stainless Steel |
| - Motor shaf | Stainless Steel |
| - Impeller | Acetal |
| - Diffuser | Polycarbonate |
| - Mechanical seal | Ceramic-graphite |



**SCM 100
DIRECT**

P1 - 1000 W
Q max. 85 l/min
H max. 50 m

TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm				DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
	D	H	CAVO CABLE	DNM	P	L	H	
Monofase Single-phase								Kg
SUB 100 DIRECT	96	635	20 mt	1"¼	190	745	164	12,5



42024 Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia) - Italy - Via S. Biagio, 59
Tel. +39.0522.487011 - Fax (Italy) +39.0522.688525
Fax (World) +39.0522.683070
www.speroni.it - speroni@speroni.it