

# SUB DIRECT

## 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.

## 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.



TIPO TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Condensatore Capacitor	Q = PORTATA - CAPACITY										
				m <sup>3</sup> /h	0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4
Monofase Single-phase	P1	Monofase Single-phase	µf	lt/1'	5	10	20	30	40	50	60	70	80	90
	Watt			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

**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/m<sup>3</sup>
- Partenza/ora 20 max.

**MOTORE**

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

**MATERIALI**

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

**OPERATING CONDITIONS**

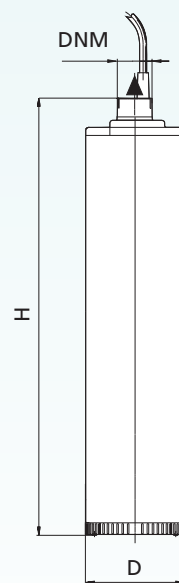
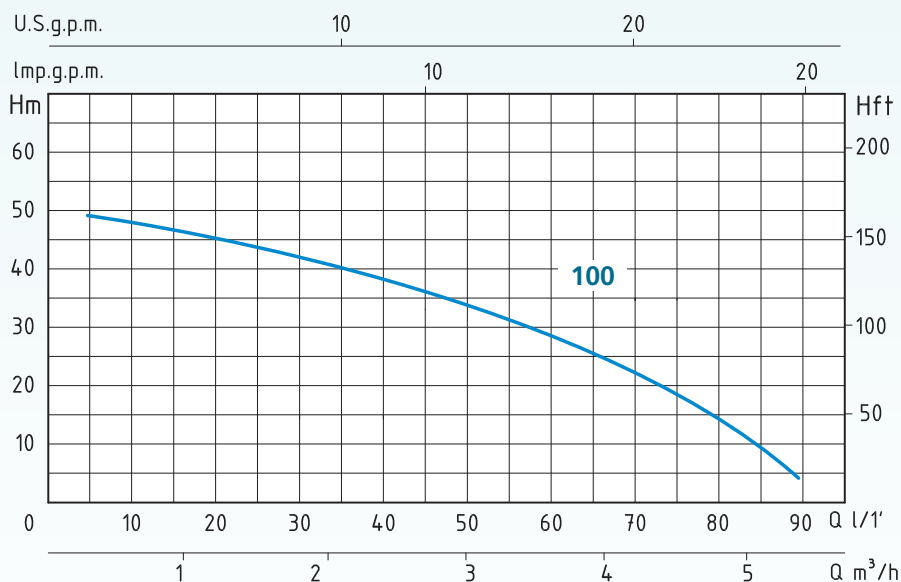
- Liquid temperature up to 35°C  
(for home use according to EN 60335-2-41)  
Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- Submersion depth 20 mt
- Sand content 50 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max

**MOTOR**

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

**MATERIALS**

- Pump body                      Stainless Steel
- Motor shaft                    Stainless Steel
- Impellers                        Acetal
- Diffusers                        Polycarbonate
- Mechanical seal              Ceramic-graphite



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