

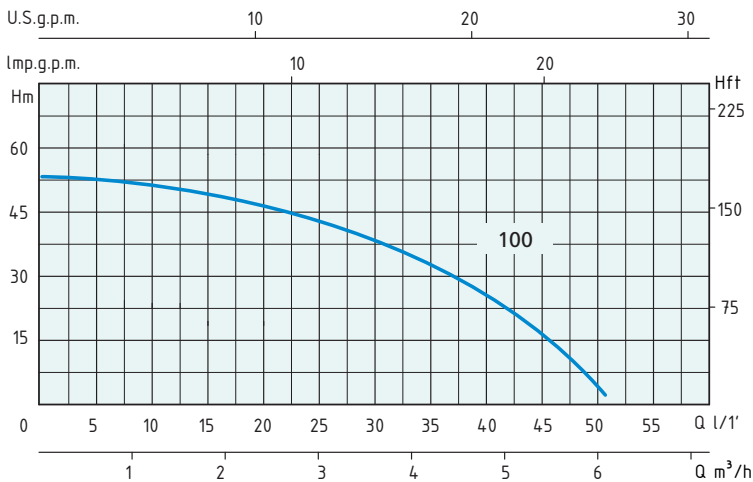
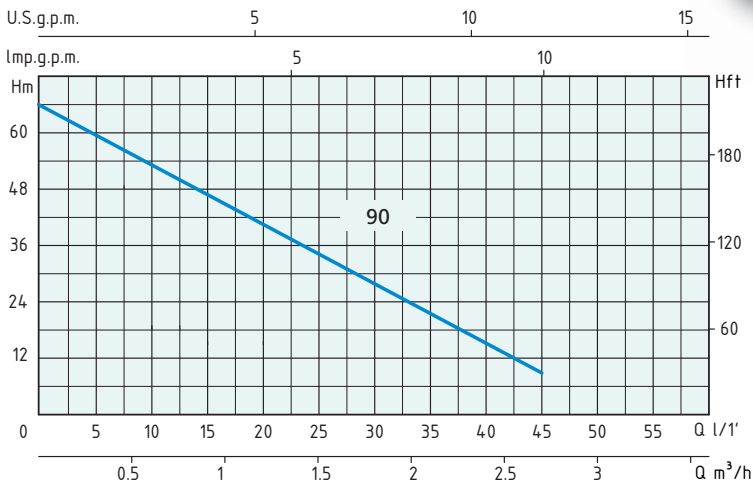
TURBINE

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										
	P1 Watt			m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
Monofase Single-phase	230V-50Hz	Monofase Single-phase	µf	lt/1'	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
		1 x 230V		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
TURBINE 90 BR	900			H	45	42	38	34	28	21	15	7	3	
TURBINE 100	1100			(m)	53	48	44	39	34	29	22	13	9	2

ELETTROPOMPA SOMMERSA PERIFERICA PER POZZI 4"
PERIPHERAL TURBINE SUBMERSIBLE PUMP FOR 4" WELLS



TURBINE 90 BR

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità immersione 15 mt.
- Contenuto di sabbia 10 g/m³
- Partenza/ora 30 max.

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Protezione termica incorporata
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Condensatore incorporato
- Cavo alimentazione 15 mt.

MATERIALI

- Bocca mandata Ottone
- Flangia aspirazione Ottone
- Fondello inferiore Acciaio Inox
- Camicia esterna Acciaio Inox
- Girante Ottone
- Filtro Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Piastrine di rasamento antibloccaggio Ottone
- Tenuta meccanica Ceramica/Grafite

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 15 m
- Sand content 10 g/m³
- Start/hour 30 max

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Built-in overload protection
- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Built-in capacitor
- Power cable 15 mt.

MATERIALS

- Delivery outlet Brass
- Suction flange Brass
- Bottom plate Stainless Steel
- External casing Stainless Steel
- Impeller Brass
- Filter Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Antiblocking plate Brass
- Mechanical seal Ceramic/Graphite

TURBINE 100

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità immersione 20 mt.
- Contenuto di sabbia 50 g/m³
- Partenza/ora 20 max.

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Servizio continuo
- Cavo alimentazione 20 mt.

MATERIALI

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

OPERATING CONDITIONS

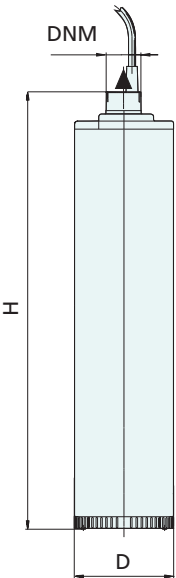
- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 20 m
- Sand content 50 g/m³
- Start/hour 20 max

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Continuous duty
- Power cable 20 mt.

MATERIALS

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



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm				DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	D	H	CAVO CABLE	DNM	P	L	H	Kg
TURBINE 90 BR	920	450	14 mt	1"	200	515	250	12,2
TURBINE 100	940	450	20 mt	1"	270	590	195	14,6