



95 TURBINE | 4"

POMPA SOMMERSA CON GIRANTE PERIFERICA

SUBMERSIBLE PUMP WITH PERIPHERAL IMPELLER



Rapporto qualità/prezzo
Cost-effective



Risparmio energetico
Energy savings



Pronta per l'installazione
Ready-to-install

CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **50 l/min** (3.0 m³/h)
- Prevalenza fino a **75 m**

UTILIZZI E INSTALLAZIONI

Elettropompa sommersa pronta da installare completa di condensatore e salvamotore termico incorporato nel motore.

È consigliata per pompare **acqua pulita senza particelle abrasive** e liquidi chimicamente non aggressivi per i materiali costituenti la pompa.

Per la compattezza e l'economicità è consigliata per l'uso domestico ed in particolare per la distribuzione dell'acqua in accoppiamento a piccoli serbatoi auto-clavi, per irrigazione, ecc.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura del liquido fino a **+40 °C**
- Profondità d'impiego fino a **40 m** sotto il livello dell'acqua (con cavo di alimentazione di lunghezza adeguata)
- Funzionamento in verticale ed orizzontale

ESECUZIONI A RICHIESTA

- Cavo di alimentazione da **30 metri**
- Altre tensioni o frequenza a 60 Hz

PERFORMANCE RANGE

- Flow rate up to **50 l/min** (3.0 m³/h)
- Head up to **75 m**

USES AND INSTALLATIONS

Ready-to-install submersible electric pump complete with capacitor and thermal motor protector incorporated in the motor.

It is recommended for pumping **clean water without abrasive particles** and chemically non-aggressive liquids for the pump materials.

Due to its compactness and cost-effectiveness, it is recommended for domestic use and in particular for water distribution in combination with small autoclave tanks, for irrigation, etc.

LIMITS OF USE

- Liquid temperature up to **+40 °C**
- Depth of use up to **40 m** below water level (with appropriate length of power cable)
- Vertical and horizontal operation

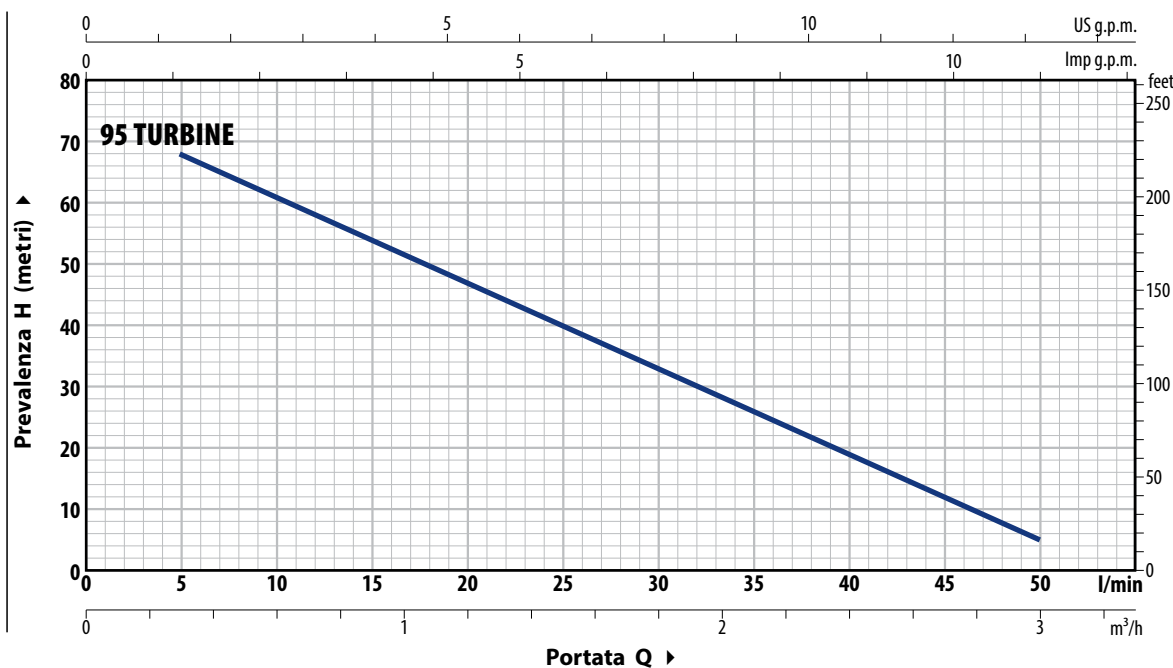
POSSIBLE ON DEMAND

- **30 m** power cable
- Other voltages or frequency at 60 Hz

CARATTERISTICHE IDRAULICHE - HYDRAULIC PERFORMANCES

HS=0 m

50 Hz n= 2900 min



TIPO - TYPE Single-phase	POWER (P ₂)		Q m³/h l/min	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0
	kW	HP		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
95 TURBINE	0.75	1	H (m)	75	68	61	54	47	40	33	26	19	12	5

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - CONSTRUCTION FEATURES

1	Corpo di mandata <i>Delivery body</i>	Ghisa con trattamento di cataforesi provvisto di VENTS filettate ISO 228/1 <i>Cast iron with cataphoresis treatment fitted with ISO 228/1 threaded ports</i>
2	Coperchio portatenuta <i>Sealing cover</i>	Ghisa con trattamento di cataforesi <i>Cast iron with cataphoresis treatment</i>
3	Girante <i>Impeller</i>	Ottone, del TIPO - TYPE a palette periferiche radiali <i>Brass, radial peripheral vane type</i>
4	Camicia motore <i>Motor sleeve</i>	AISI 304
5	Albero motore <i>Motor shaft</i>	AISI 431
6	Tenuta meccanica - Mechanical seal	
	TIPO - TYPE - Type	Albero - Shaft
	ST1-16	Ø 16 mm
		Ceramica / Grafite / NBR - Ceramic / Graphite
7	Condensatore - Capacitor	
8	Motore elettrico - Electric motor	
	- Sommerso appositamente dimensionato, adatto per servizio continuo, in bagno d'olio riavvolgibile (olio atossico per uso alimentare). - Monofase 220-230 V - 50 Hz - Condensatore incorporato nel motore - Salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento - Servizio continuo S1 - Isolamento: classe F - Protezione: IP X8	
	- Specially dimensioned submersible, suitable for continuous duty, in rewindable oil bath (non-toxic oil for food use). - Single-phase 220-230 V - 50 Hz - Built-in capacitor in the motor - Thermal motor protection incorporated in the winding - Continuous duty S1 - Insulation: class F - Protection: IP X8	
9	Membrana di compensazione - Compensation membrane	
10	Cavo di alimentazione - Power cable	
	DRINCABLE® HRC approvato per impiego in acqua potabile dall'ente "ACS" secondo XP P 41-250, approvazione n. 18 MAT NY 156 - Lunghezza standard 20 m <i>DRINCABLE® HRC approved for use in drinking water by the ACS according to XP P 41-250, approval no. 18 MAT NY 156 - Standard length 20 m</i>	

ASSORBIMENTI - ABSORPTION

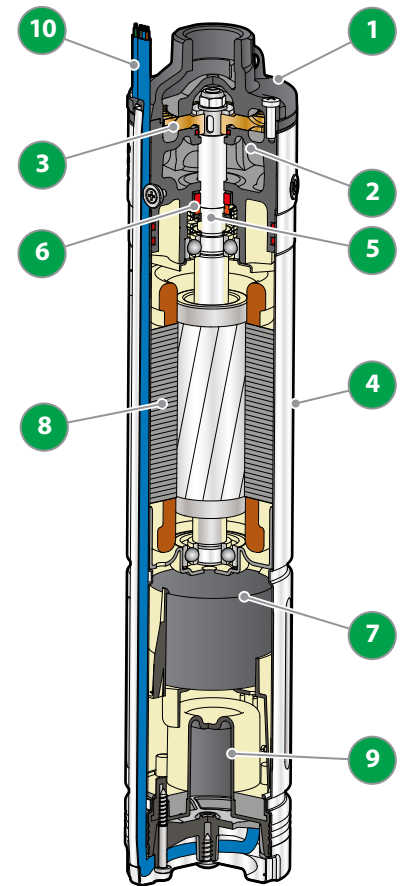
TIPO - TYPE	TENSIONE - VOLTAGE
Single-phase	230 V
95 TURBINE	6.5 A

PALLETIZZAZIONE - PALLETISING

TIPO - TYPE	FOR GROUPAGE
Single-phase	n° pumps
95 TURBINE	60

DIMENSIONI E PESI - DIMENSIONS AND WEIGHTS

TIPO - TYPE	PORT	DIM mm		kg
Single-phase	DN	Ø	h	
95 TURBINE	1"	101	500	13.6



Attacco per fune di sicurezza
Safety rope attachment

