

ELETTROPOMPA SOMMERSA MULTISTADIO SERIE STAR 4 GQ

MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMP STAR 4 GQ series



GENERALITA' / FEATURES

Elettropompa sommergibile multistadio con camicia in acciaio inox AISI 304. Il motore è raffreddato grazie al liquido pompato che viene aspirato dalla griglia filtrante posta nella parte inferiore della macchina. Realizzata per il sollevamento da pozzo o vasca di acque pulite, trova applicazioni sia nella irrigazione di orti e giardini che per pressurizzazione domestica. Completa di galleggiante e 10 mt di cavo in H07RNF e di quadro con condensatore e protezione amperometrica.

Multistage submersible pumps, shell made of stainless steel AISI 304. The motor is cooled by the pumped liquid primed trough the suction grid on the bottom of the pump. STAR 4 GQ pumps are used to lift clean water from wells or tanks to irrigate gardens or to boost pressure in domestic field. The pump is provided with floating and 10 m of H07RNF cable and box with built in capacitor and ammeter

MATERIALI / MATERIALS

- Camicia in acciaio inossidabile AISI 304
- Giranti e diffusori in PPO
- Albero motore in acciaio inox AISI 304
- tenuta meccanica grafite/ceramica in precamera olio
- *AISI 304 stainless steel shell*
- *Impellers and diffusers: PPO*
- *Stainless steel AISI 304 shaft*
- *Graphite/ceramic mechanical seal in oil chamber*

MOTORE / MOTOR

- Motore ad induzione a 2 poli autoraffreddato
- Grado di protezione: IP68
- Isolamento classe F
- Alimentazione monofase 230V-50Hz con condensatore e protettore termico in quadro esterno.
- *2 poles self cooled induction motor*
- *Protection: IP68*
- *Insulation class F*
- *Single-phase feeding 230V 50 Hz with capacitor and thermal protection in outer box.*

LIMITI DI IMPIEGO / OPERATING CONDITIONS

- Acqua con contenuto di sabbia non superiore a 30g/m³
- Max temperatura liquido pompato 40°C
- *Maximum sand content 30 g/m³*
- *Max fluid temperature up to 40°C*

CARATTERISTICHE TECNICHE A 2900 GIRI / TECHNICAL PERFORMANCES AT 2900 RPM

Codice	Hp	Kw	Corrente assorbita A <i>Absorbed current A</i>		Portata <i>Capacity</i>									
			l-230V	l/min m3/h	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
					0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4
					Prevalenza mt <i>Head mt</i>									
0232936	0,75	0,55	5		38	36	35	33	32	31	28	26	23	19
0232937	1,0	0,75	6		53	52	51	50	48	46	42	36	34	29

DIMENSIONI / DIMENSIONS

Modello pompa <i>Pump model</i>	Bocca mandata <i>Outlet</i>	Ø mm	Lunghezza pompa mm <i>Pump lenght mm</i>	Peso Kg (cavo 10mt) <i>Weight Kg (10 m cable)</i>
0232936	1" ¼ G	100	583	9,5
0232937	1" ¼ G	100	672	10,5