

# ELETTROPOMPA SOMMERSA MULTISTADIO SERIE DSTARQC

## MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMP DSTARQC SERIES



### GENERALITÀ

#### Features

Elettropompe sommergibili multistadio 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 quadro di comando e 15 mt di cavo in HO7RNF. Le elettropompe sommerse serie DSTARQC sono prodotte in estremo oriente e testate in Italia.

*Multistage submersible pumps made of stainless steel AISI 304. The motor is cooled by the pumped liquid primed through the suction grid on the bottom of the pump.*

*DSTARQC 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 15 m of HO7RNF cable and control box.*

*DSTARQC series are manufactured in the far east and tested in Italy.*

### MATERIALI

#### Materials

- Camicia in acciaio inossidabile AISI 304
- Giranti e diffusori in Noryl®
- Albero motore in acciaio inox AISI 316
- Doppia tenuta meccanica sic/sic in bagno d'olio
- *Stainless Steel AISI 304 shell*
- *Noryl® impellers and diffusers*
- *Stainless steel AISI 316 shaft*
- *Double sic/sic mechanical seal in oil bath*

### MOTORE

#### Motor

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

### LIMITI DI IMPIEGO

#### Operating conditions

- Acqua con contenuto di sabbia non superiore a 30g/m<sup>3</sup>
- Temperatura liquido pompato fino a 40°C
- *Maximum sand content 30 g/m<sup>3</sup>*
- *Pumped liquid temperature: 40°C max*