

# Series **TURBO**



## Pompe periferiche da 4" Peripheral 4" submersible pumps Pompes périphériques de 4"

Queste pompe periferiche sono adatte al sollevamento ed alla pressurizzazione di acque pulite senza parti solide in sospensione in impianti domestici, sistemi di pressione e sistemi di irrigazione a pressione. Possono anche essere usate in pozzi da 4".

*This peripheral submersible pumps are suitable for lifting and pressurizing clean water without solids in domestic applications, pressure booster sets and sprinkle irrigation systems. They can be used in 4" wells too.*

*Ces pompes submersibles périphériques sont adaptées pour soulever et pressuriser de l'eau propre sans corps solides dans les applications domestiques, les ensembles de pressurisation et les systèmes d'irrigation par aspersion. Ils peuvent être utilisés dans des puits de 4" aussi.*

### L'IMITI D'IMPIEGO

- Max. temperatura del liquido: 30°C
- Max. profondità d'immersione: 40 mt
- Max. densità del liquido: 1000 kg/m<sup>3</sup>.

### MATERIALI DI COSTRUZIONE

- Corpo pompa, albero, griglia di aspirazione. viteria: acciaio inox Aisi304
- Corpo mandata: ottone nichelato
- Girante periferica in ottone
- Doppia tenuta meccanica con una camera d'olio interposta (olio in conformità con la FDA - Food, Drug Administration ed allegati G.U. n° 104 of 20/04/73 per oli a contatto con prodotti alimentari)
- Cavo elettrico standard: 10 metri in neoprene

### MOTORE ELETTRICO

- Asincrono, 2 poli, lubrificato ad olio atossico, classe d'isolamento F, grado di protezione IP68.
- Voltaggi standard: M = 230/240-50; T = 230/400-50.
- I motori monofase sono realizzati per lavorare con condensatore di marcia costantemente inserito.

### LIMITS OF USE

- Max Temperature of liquid: 30°C
- Max immersion depth: 40 mt
- Max density of liquid: 1000 kg/m<sup>3</sup>.

### CONSTRUCTION MATERIALS

- Pump body, shaft, suction strainer, screws: stainless steel Aisi304
- Pump head: nickel plated cast iron
- Peripheral impeller in brass
- Double mechanical seal separated by an oil chamber (in compliance with FDA - Food, Drug Administration and annex G.U. n° 104 of 20/04/73 for oils in contact with food stuffs)
- Standard electric cable: 10 mt cable in Neoprene.

### ELECTRIC MOTOR

- Asynchronous, 2 poles, non toxic oil lubricated, insulation class F, grade of protection IP68.
- Standard voltages: M = 230/240-50; T = 230/400-50.
- Single phase motors suitable to work with permanent capacitor.

### LIMITES D'UTILISATION

- Max Température du liquide: 30 ° C
- Profondeur max d'immersion: 40 mt
- Densité maximale du liquide: 1000 kg / m<sup>3</sup>.

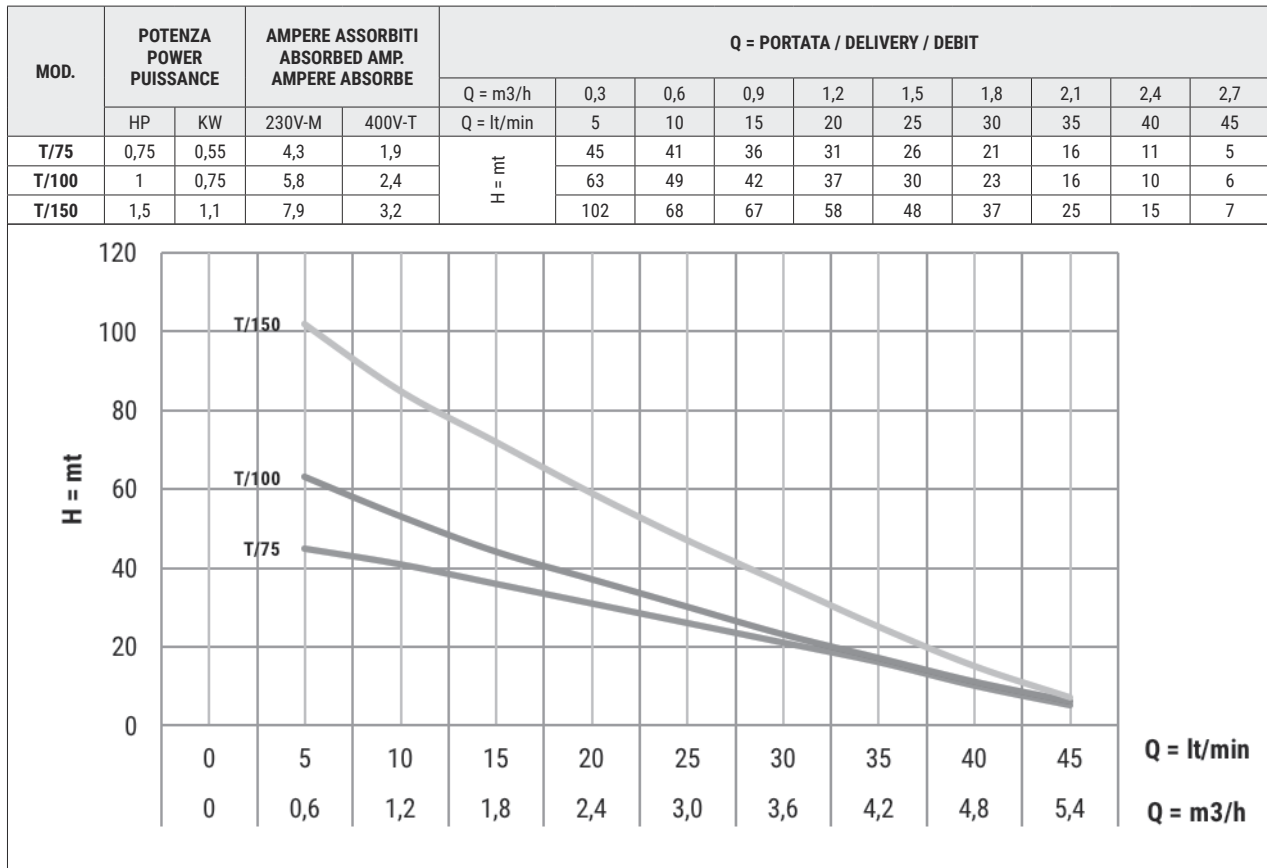
### MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

- Corps pompe, arbre, crépine d'aspiration, vis: acier inoxydable Aisi304
- Tête de pompe: fonte nickelée
- Turbine périphérique en laiton
- Double garniture mécanique séparé par une chambre à huile (conformément à la FDA - Food and Drug Administration et annexe G.U. n° 104 du 20/04/73 pour les huiles en contact avec les denrées alimentaires)
- Câble électrique standard: câble de 10 m en néoprène.

### MOTEUR ÉLECTRIQUE

- Asynchrone, 2 pôles, lubrifié à l'huile non toxique, classe d'isolation F, degré de protection IP68.
- Tensions standard: M = 230 / 240-50; T = 230 / 400-50.
- Moteurs monophasés aptes à travailler avec un condensateur permanent insérée.

Specifiche tecniche - Tech specs - Spécifications techniques



Misure e dimensioni - Sizes and dimensions - Tailles et dimensions

