

**Elettropompe sommergibili con girante a vortice**

Electric submersible pumps with vortex impeller

Electropompes submersibles avec roue vortex

Elektrotauchpumpen mit Vortexlaufrad

Bombas eléctricas sumergibles con rodete vortex

**Catalogo generale**

General catalogue

Catalogue général

Hauptkatalog

Catálogo general

**PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES**

# RH65V-T4

**Prestazioni a 50Hz, 4 poli - Motore trifase**

Performances at 50Hz, 4 poles - Three-phase motor

Caractéristiques à 50Hz, 4 pôles - Moteur triphasé

Leistungsbereich bei 50Hz, 4-polig - Drehstrommotor

Prestaciones a 50Hz, 4 polos - Motor trifásico

| Pompa<br>Pump<br>Pompe<br>Pumpe<br>Bomba | Tipo girante<br>Impeller type<br>Type de roue<br>Laufradtyp<br>Tipo rodete | Ø girante<br>Impeller Ø<br>Ø roue<br>Laufrad Ø<br>Ø rodete | Potenza motore<br>Motor power<br>Puissance moteur<br>Motorleistung<br>Potencia motor |                        | Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal |      |       |      |      |       |     |      |      |      |        |
|--|--|--|--|------------------------|---|------|-------|------|------|-------|-----|------|------|------|--------|
|  |  |  | P <sub>1</sub><br>[kW]   | P <sub>2</sub><br>[kW] | l/min   | 0    | 166,5 | 333  | 500  | 666,5 | 833 | 1000 | 1083 | 1250 | 1416,5 |
|  |  |  |  |                        | m <sup>3</sup> /h                                 | 0    | 10    | 20   | 30   | 40    | 50  | 60   | 65   | 75   | 85     |
|  |  |  | l/s  | 0                      | 2,7   | 5,5  | 8,3   | 11,1 | 13,8 | 16,6  | 18  | 20,8 | 23,6 |      |        |
| RH65V/C-013T4+S                          |  | C  | 1,7  | 1,3                    | H<br>m  | 8,8  | 7,9   | 6,9  | 6    | 5     | 3,9 | 2,9  | 2,3  |      |        |
| RH65V/B-017T4+S                          |  | B  | 2,4  | 1,7                    |   | 10,2 | 9,4   | 8,6  | 7,7  | 6,7   | 5,6 | 4,4  | 3,9  | 2,7  |        |
| RH65V/A-022T4+S                          |  | A  | 3  | 2,2                    |   | 11,7 | 10,8  | 10   | 9    | 8     | 6,9 | 5,8  | 5,2  | 4    | 2,8    |

# RH65V-T4

**Caratteristiche elettriche**

Electric characteristics

Caractéristiques électriques

Elektrische Eigenschaften

Características eléctricas

| Pompa<br>Pump<br>Pompe<br>Pumpe<br>Bomba | Ø girante<br>Impeller Ø<br>Ø roue<br>Laufrad Ø<br>Ø rodete | Potenza motore<br>Motor power<br>Puissance moteur<br>Motorleistung<br>Potencia motor |                        | Velocità<br>Speed<br>Vitesse<br>Geschwindigkeit<br>Velocidad | Tensione<br>Voltage<br>Tension<br>Spannung<br>Voltaje | Corrente<br>Current<br>Intensité<br>Strom<br>Intensidad | Avviamento<br>Starting<br>Démarrage<br>Anlauf<br>Arranque | Is/In | Cavo Elettrico<br>Electric Cable<br>Câble Électrique<br>Elektrokabel<br>Cable Eléctrico |
|--|--|--|------------------------|--|---|---|---|-------|---|
|  |  | P <sub>1</sub><br>[kW]   | P <sub>2</sub><br>[kW] |  |   |   |   |       |   |
|  |  | n<br>[min <sup>-1</sup> ]  | V <sub>N</sub><br>[V]  |  |   |   |   |       |   |
| RH65V/C-013T4+S                          | C  | 1,7  | 1,3                    | 1450   | 400   | 3,3   | DOL   | 4,9   | 1 x 7 x 1,5   |
| RH65V/B-017T4+S                          | B  | 2,4  | 1,7                    | 1450   | 400   | 4,1   | DOL   | 5     | 1 x 7 x 1,5   |
| RH65V/A-022T4+S                          | A  | 3  | 2,2                    | 1450   | 400   | 5   | DOL   | 5,1   | 1 x 7 x 1,5   |

# RH65V-T4

**Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg**

Overall dimensions in mm and weight in kg

Dimensions en mm et masse en kg

Abmessungen in mm, Gewicht in kg

Medidas en mm, peso en kg

| Pompa<br>Pump<br>Pompe<br>Pumpe<br>Bomba | Ø girante<br>Impeller Ø<br>Ø roue<br>Laufrad Ø<br>Ø rodete | Potenza motore<br>Motor power<br>Puissance moteur<br>Motorleistung<br>Potencia motor |                        | DN | PN | Ø max. passaggio solidi<br>Max Ø of solids<br>Ø maxi passage solides<br>Max. Ø Feststoffe<br>Ø max paso de sólidos | A   | B   | C   | D   | Peso pompa<br>Pump weight<br>Masse pompe<br>Gewicht Pumpe<br>Peso bomba | Peso piede<br>Foot weight<br>Masse pied<br>Gewicht Fuß<br>Peso Pie |
|--|--|--|------------------------|----|----|--|-----|-----|-----|-----|---|--|
|  |  | P <sub>1</sub><br>[kW]   | P <sub>2</sub><br>[kW] |    |    |  |     |     |     |     |   |  |
|  |  | [mm]   | [kg]                   |    |    |  |     |     |     |     |   |  |
| RH65V/C-013T4+S                          | C  | 1,7  | 1,3                    | 65 | 16 | 60   | 515 | 200 | 560 | 240 | 67  | 25   |
| RH65V/B-017T4+S                          | B  | 2,4  | 1,7                    | 65 | 16 | 60   | 515 | 200 | 560 | 240 | 67  | 25   |
| RH65V/A-022T4+S                          | A  | 3  | 2,2                    | 65 | 16 | 60   | 515 | 200 | 560 | 240 | 67  | 25   |

**Opzioni - Options - Options - Optionen - Opciones**

+P

**Sistema di accoppiamento automatico** - Automatic connection foot

Dispositif de branchement automatique - Automatischer Kuppelfuß

Sistema de acoplamiento automático



Girante a vortice



Vortex impeller



Roue vortex



Vortexlaufrad



Rodete vortex

**P<sub>1</sub>** Potenza assorbita dal motore  
Absorbed power  
Puissance absorbée  
Leistungsaufnahme Motors  
Potencia absorbida por el motor

**P<sub>2</sub>** Potenza resa dal motore  
Power at motor shaft  
Puissance utile  
Motorleistung  
Potencia proporcionada por el motor

**In** Corrente nominale  
Nominal current  
Intensité nominale  
Nennstrom  
Intensidad nominal

**Is** Corrente di spunto  
Starting current  
Intensité au démarrage  
Anlaufstrom  
Intensidad de arranque

Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolérances ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A