

**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**

# RH80V-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 Pump Pompe Pumpe Bomba	Tipo girante Impeller type Type de roue Laufradtyp Tipo rodete	Ø girante Impeller Ø Ø roue Laufrad Ø Ø rodete	Potenza motore Motor power Puissance moteur Motorleistung Potencia motor		Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal										
			P <sub>1</sub> [kW]	P <sub>2</sub> [kW]	l/min	0	166,5	333	500	666,5	833	1166,5	1500	1833	2166,5
					m <sup>3</sup> /h	0	10	20	30	40	50	70	90	110	130
			l/s	0	2,7	5,5	8,3	11,1	13,8	19,4	24	30,5	36,1		
RH80V/D-025T4+S		D	3,5	2,5		10,2	9,8	9,4	8,7	7,9	7	5,4	4		
RH80V/C-035T4+S		C	4,4	3,5	H	12,7	12,3	11,8	11,2	10,3	9,6	7,8	5,8		
RH80V/B-045T4+S		B	5,4	4,5	m	14,5	14,2	13,6	13	12,1	11,4	9,6	7,6	5,6	
RH80V/A-052T4+S		A	6,4	5,2		16,5	16,1	15,5	14,9	14,2	13,3	11,5	9,5	7,2	4,8

# RH80V-T4

**Caratteristiche elettriche**

Electric characteristics  
 Caractéristiques électriques  
 Elektrische Eigenschaften  
 Características eléctricas

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Ø girante Impeller Ø Ø roue Laufrad Ø Ø rodete	Potenza motore Motor power Puissance moteur Motorleistung Potencia motor		Velocità Speed Vitesse Geschwindigkeit Velocidad	Tensione Voltage Tension Spannung Voltaje	Corrente Current Intensité Strom Intensidad	Avviamento Starting Démarrage Anlauf Arranque	Is/In	Cavo Elettrico Electric Cable Câble Électrique Elektrokabel Cable Eléctrico
		P <sub>1</sub> [kW]	P <sub>2</sub> [kW]	n [min <sup>-1</sup> ]	V <sub>N</sub> [V]	I <sub>N</sub> [A]			
RH80V/D-025T4+S	D	3,5	2,5	1450	400	6,1	DOL	6,2	1 x 7 x 1,5
RH80V/C-035T4+S	C	4,4	3,5	1450	400	7,6	DOL	7	1 x 7 x 1,5
RH80V/B-045T4+S	B	5,4	4,5	1450	400	9,4	DOL	6,7	1 x 7 x 1,5
RH80V/A-052T4+S	A	6,4	5,2	1450	400	11	DOL	6,8	1 x 7 x 1,5

# RH80V-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 Pump Pompe Pumpe Bomba	Ø girante Impeller Ø Ø roue Laufrad Ø Ø rodete	Potenza motore Motor power Puissance moteur Motorleistung Potencia motor		DN	PN	Ø max. passaggio solidi Max Ø of solids Ø maxi passage solides Max. Ø Feststoffe Ø max paso de sólidos	A	B	C	D	Peso pompa Pump weight Masse pompe Gewicht Pumpe Peso bomba	Peso piede Foot weight Masse pied Gewicht Fuß Peso Pie	Peso pompa +C Pump weight +C Masse pompe +C Gewicht Pumpe +C Peso bomba +C
		P <sub>1</sub> [kW]	P <sub>2</sub> [kW]										
RH80V/D-025T4+S	D	3,5	2,5	80	16	80	693	331	656	294	95	34	95
RH80V/C-035T4+S	C	4,4	3,5	80	16	80	723	331	686	294	106	34	106
RH80V/B-045T4+S	B	5,4	4,5	80	16	80	723	331	686	294	109	34	109
RH80V/A-052T4+S	A	6,4	5,2	80	16	80	723	331	686	294	109	34	109

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

- +P** Sistema di accoppiamento automatico - Automatic connection foot  
 Dispositif de branchement automatique - Automatischer Kuppelfuß  
 Sistema de acoplamiento automático
- +C** Cavalletto di sostegno - Support frame - Pied de support de pompe - Bock - Caballete de soporte



<b>P<sub>1</sub></b> Potenza assorbita dal motore Absorbed power Puissance absorbée Leistungsaufnahme Motors Potencia absorbida por el motor	<b>P<sub>2</sub></b> Potenza resa dal motore Power at motor shaft Puissance utile Motorleistung Potencia proporcionada por el motor	<b>In</b> Corrente nominale Nominal current Intensité nominale Nennstrom Intensidad nominal	<b>Is</b> 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

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso