

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-T6

Prestazioni a 50Hz, 6 poli - Motore trifase

Performances at 50Hz, 6 poles - Three-phase motor

Caractéristiques à 50Hz, 6 pôles - Moteur triphasé

Leistungsbereich bei 50Hz, 6-polig - Drehstrommotor

Prestaciones a 50Hz, 6 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 ₁ [kW]	P ₂ [kW]	l/min	0	166,5	333	5000	666,5	833	1000	1166,5	1333	1500
					m ³ /h	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
			l/s	0	2,7	5,5	8,3	11,1	13,8	16,6	19,4	22,2	24		
RH80V/D-011T6+S		D	1,6	1,1		4,7	4,5	4,1	3,6	3,1	2,5	1,8			
RH80V/C-015T6+S		C	2	1,5	H	5,7	5,5	5,1	4,6	4,1	3,5	2,8	2,2		
RH80V/B-015T6+S		B	2	1,5	m	6,6	6,4	6	5,5	4,9	4,3	3,6	3	2,4	
RH80V/A-017T6+S		A	2,3	1,7		7,4	7,2	6,8	6,3	5,7	5,2	4,5	3,7	3	2,3

RH80V-T6

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 ₁ [kW]	P ₂ [kW]						
		n [min ⁻¹]	V _N [V]						
RH80V/D-011T6+S	D	1,6	1,1	960	400	3,3	DOL	4,2	1 x 7 x 1,5
RH80V/C-015T6+S	C	2	1,5	960	400	4	DOL	4,5	1 x 7 x 1,5
RH80V/B-015T6+S	B	2	1,5	960	400	4	DOL	4,5	1 x 7 x 1,5
RH80V/A-017T6+S	A	2,3	1,7	960	400	4,4	DOL	5,1	1 x 7 x 1,5

RH80V-T6

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 ₁ [kW]	P ₂ [kW]										
		[mm]	[kg]										
RH80V/D-011T6+S	D	1,6	1,1	80	16	80	693	331	656	294	93	34	95
RH80V/C-015T6+S	C	2	1,5	80	16	80	693	331	656	294	93	34	96
RH80V/B-015T6+S	B	2	1,5	80	16	80	693	331	686	294	94	34	96
RH80V/A-017T6+S	A	2,3	1,7	80	16	80	723	331	686	294	104	34	106

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



Girante a vortice



Vortex impeller



Roue vortex



Vortexlaufrad



Rodete vortex

P₁ Potenza assorbita dal motore
Absorbed power
Puissance absorbée
Leistungsaufnahme Motors
Potencia absorbida por el motor

P₂ 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