

Caratteristiche - Performances - Caractéristiques

Tipo pompa
Pump type
Type de pompe

serie - series - série

HX



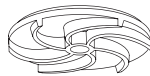
Opzioni
Optionals
Options

+G Galleggiante
Float switch
Flotteur

+TM Tenuta lato motore in carburo di silicio
Seal on motor side in silicon carbide
Garniture mécanique en carbure de silicium

Tipo di girante
Impeller type
Type de roue

**VORTICE
VORTEX
VORTEX**



Ø massimo passaggio corpi solidi
Max Ø of solids
Ø maxi passage corps solides

Taglio girante Impeller size Grandeur de roue	mm
C	35
B	30
A	50

Prestazioni a 50 Hz - Performances st 50Hz - Caractéristiques à 50 Hz

Tipo pompa Pump type Type de pompe	Rif. girante Impeller ref. Réf. de roue	Potenza Motore Motor power Puissance du moteur		Portata - Capacity - Débit										
		P ₁ [kW]	P ₂ [kW]	m ³ /h	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36
				l/s	0	1,2	2,3	3,4	4,5	5,6	6,7	7,8	8,9	10
HX40V/C-006M2 HX40V/C-006T2	C	0,8	0,6	H m	7,8	6	3,8	1,7						
HX40V/B-009M2 HX40V/B-009T2	B	1,1	0,9		12	9,6	7,1	4,3	1					
HX50V/A-011M2 HX50V/A-011T2	A	1,6	1,1		11,2	10,6	9,7	8,6	7,2	6,3	5,1	3,8	2,8	1,3

Caratteristiche elettriche - Electric characteristics - Caractéristiques électriques

Tipo pompa Pump type Type de pompe	Rif. girante Impeller ref. Réf. de roue	Potenza Motore Motor power Puissance du moteur		Velocità Speed Vitesse n [1/min]	Tensione Tension Voltage V _N [V]	Corrente Current Intensité I _N [A]	Is/In	Condensatore Capacitor Condensateur [µF]	Cavo elettrico Electric cable Câble électrique
		P ₁ [kW]	P ₂ [kW]						
HX40V/C-006M2 HX40V/C-006T2	C	0,8	0,6	2900	230	3,1		12,5	1 x 3 x 1
					400	1,1			1 x 4 x 1
HX40V/B-009M2 HX40V/B-009T2	B	1,1	0,9	2900	230	4,6		20	1 x 3 x 1
					400	1,8			1 x 4 x 1
HX50V/A-011M2 HX50V/A-011T2	A	1,6	1,1	2900	230	6,7		40	1 x 3 x 1,5
					400	2,3			1 x 4 x 1

P1: Potenza assorbita dal motore
P2: Potenza resa dal motore
η: Rendimento idraulico

Absorbed power
Power at motor shaft
Hydraulic efficiency

Puissance absorbée
Puissance utile
Rendement hydraulique

Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
Curves established for liquids density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C

Tolleranze secondo le norme ISO 9906 - Annex A
Tolerances according to ISO 9906 - Annex A norms
Tolérances conformes aux normes ISO 9906 - Annexe A

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis