



Caratteristiche - Performances - Caractéristiques

Tipo pompa
Pump type
Type de pompe

serie - series - série

HS



Tipo di girante
Impeller type
Type de roue

VORTICE
VORTEX
VORTEX



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

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

Taglio girante Impeller size Grandeur de roue	mm
F	35
E	30
D	40
C	50
B	50
A	45

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	5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	30
				l/s	0	1,4	2,8	3,5	4,2	4,9	5,6	6,3	6,9	8,3
HS40V/F-006M2 HS40V/F-006T2	F	0,8	0,6	H m	8	5,5	3,2	1,7						
HS40V/E-009M2 HS40V/E-009T2	E	1,1	0,9		10,9	9	6,9	5,3	3,5	1				
HS50V/D-009M2 HS50V/D-009T2	D	1,1	0,9		7,8	7	6,1	5,6	5,1	4,6	4	3,4	2,6	1

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	10	15	20	25	30	35	40	45	50
				l/s	0	2,8	4,2	5,6	6,9	8,3	9,7	11,1	12,5	13,9
HS50V/C-011M2 HS50V/C-011T2	C	1,6	1,1	H m	11,9	9,1	7,8	6,2	4,5	2,4				
HS50V/B-015M2 HS50V/B-015T2	B	2	1,5		13,8	11,8	10,9	9,8	8,6	7,2	5,8	4	1,8	
HS50V/A-022T2	A	3	2,2		20	17,3	16	14,8	13,5	11,9	10,1	8	5,8	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]						
HS40V/F-006M2 HS40V/F-006T2	F	0,8	0,6	2900	230	3,5	3	12,5	1 x 3 x 1
					400	1,1	4,9		1 x 4 x 1
HS40V/E-009M2 HS40V/E-009T2	E	1,1	0,9	2900	230	5,2	3,5	20	1 x 3 x 1
					400	1,8	5,4		1 x 4 x 1
HS50V/D-009M2 HS50V/D-009T2	D	1,1	0,9	2900	230	5,3	3,3	20	1 x 3 x 1
					400	2,6	5,1		1 x 4 x 1
HS50V/C-011M2 HS50V/C-011T2	C	1,6	1,1	2900	230	7,5	3,5	40	1 x 3 x 1,5
					400	3	5,2		1 x 4 x 1
HS50V/B-015M2 HS50V/B-015T2	B	2	1,5	2900	230	10,5	3,6	45	1 x 3 x 1,5
					400	3,4	6		1 x 4 x 1
HS50V/A-022T2	A	3	2,2	2900	400	5,6	6,4		1 x 4 x 1,5

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

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