



P2 kW

ETA%

### DATI POMPA - PUMP DATA - DONNEES DE LA POMPE

		50 Hz	60 Hz
Ø Girante Ø Impeller Ø Roue	[mm] [mm] [mm]	116	105
Altezza pala girante Impeller blade height Hauteur palette de roue	[mm] [mm] [mm]	17	10
Ø Passaggio libero Ø Free passage Ø Passage intégral	[mm] [mm] [mm]	30	30
Peso Weight Poids	[kg] [kg] [kg]	15,5	15,5

### DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR

		50 Hz	60 Hz
PN	Potenza nominale [kW] Rated power [kW] Puissance nominale [kW]	0,55	0,55
P1	Potenza assorbita in rete [kW] Network absorbed power [kW] Puissance absorbée [kW]	0,9	0,9
P2	Potenza all'asse [kW] Power at the motor shaft [kW] Puissance utile [kW]	0,58	0,58
η	Rendimento idraulico [%] Hydraulic efficiency [%] Rendement hydraulique [%]	25	25
Alimentazione Phases Alimentation		1	1
Tensione Voltage Voltage	[V] [V] [V]	230±10%	230±10%
Frequenza Frequency Fréquence	[Hz] [Hz] [Hz]	50	60
Giri/min RPM Tours/min		2800	3360
Poli Poles Pôles		2	2
Corrente nominale Rated current Intensité	[A] [A] [A]	4,6	4,6
Condensatore Capacitor Condensateur	[µF] [µF] [µF]	16	16
Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance	[COSφ] [COSφ] [COSφ]	0,94	0,94

### Portata - Capacity - Débit

Q	0	20	40	60	80	100	120	140	150	160	170	180	200	220	240	260
l/min	0	0,3	0,7	1	1,3	1,6	2	2,3	2,5	2,7	2,8	3	3,3	3,7	4	4,3
l/s	0	0,3	0,7	1	1,3	1,6	2	2,3	2,5	2,7	2,8	3	3,3	3,7	4	4,3
m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9	9,6	10,2	10,8	12	13,2	14,4	15,6

### Prevalenza manometrica totale in m - Total manometric head in m - Hauteur manométrique totale en m

H	9,8	9,3	8,9	8,4	7,8	7,1	6,4	5,8	5,4	5	4,5	4,1	3,4	2,6	1,9	1
Q (l/min)	0	20	40	60	80	100	120	140	150	160	170	180	200	220	240	260

### Q-H- UNI EN ISO 9906

△ Rischio sedimentazione - Sedimentation risk - Risque de sédimentation  
▽ Funzionamento intermittente - Intermittent running - Fonctionnement intermittent

Le curve si riferiscono a liquidi con densità 1 kg/dm³, con velocità non inferiore a 1 m/s e viscosità pari a quella dell'acqua.

Curves established for liquids density 1kg/dm³, with velocity not less than 1m/s and same viscosity as water.

Courbes établies pour liquides densité 1kg/dm³, vitesse mini. 1m/s, même viscosité de l'eau.

### DIMENSIONI D'INGOMBRO - OVERALL DIMENSIONS - DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT

	mm
A	390
B	205
C	144
D	94
E	103
F	ø 1 <sup>n1/2</sup> Gas

