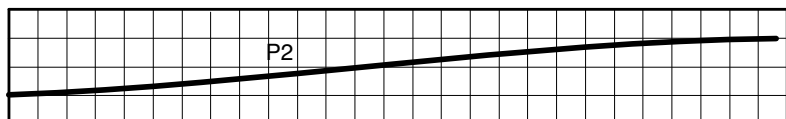




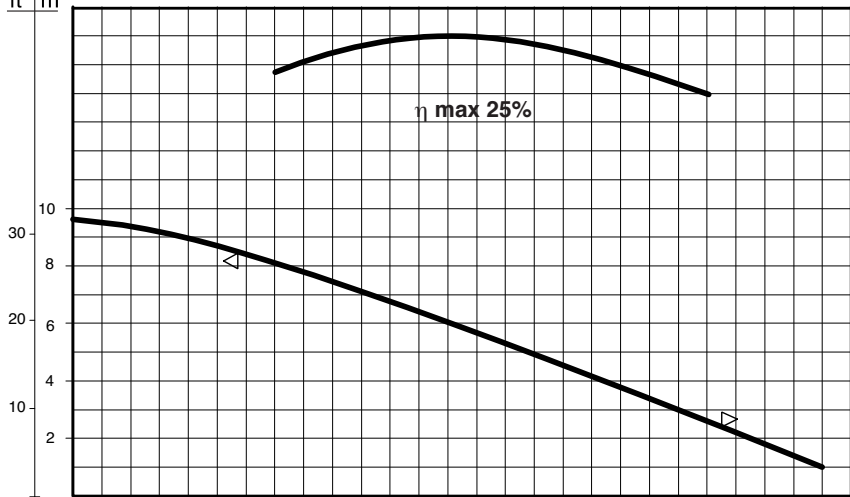
U.S. g.p.m.0 10 20 30 40 50 60
Imp. g.p.m.0 10 20 30 40 50



P2 kW

0.6
0.5
0.4

H
ft m



ETA%

25
20
15
10

Q l/min 0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260
l/s 0 1 2 3 4
m³/h 0 3 6 9 12 15

Portata - Capacity - Débit

l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	150	160	170	180	200	220	240	260
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

m	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-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.

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] Puisance nominale [kW]	0,55	0,55
P1	Potenza assorbita in rete [kW] Network absorbed power [kW] Puisance absorbée [kW]	0,9	0,9
P2	Potenza all'asse [kW] Power at the motor shaft [kW] Puisance utile [kW]	0,58	0,58
η	Rendimento idraulico [%] Hydraulic efficiency [%] Rendement hydraulique [%]	25	25
Alimentazione Phases Alimentation		3	3
Tensione Voltage Voltage	[V] [V] [V]	400±10%	400±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]	1,6	1,6
Condensatore Capacitor Condensateur	[µF] [µF] [µF]	16	16
Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance	[COSφ] [COSφ] [COSφ]	0,78	0,78

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

	mm
A	390
B	205
C	144
D	94
E	103
F	ø 1 ^{1/2} Gas

