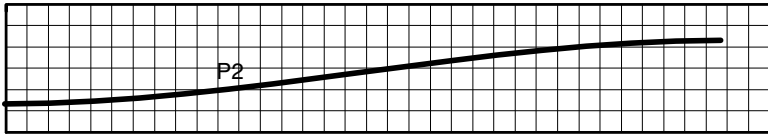


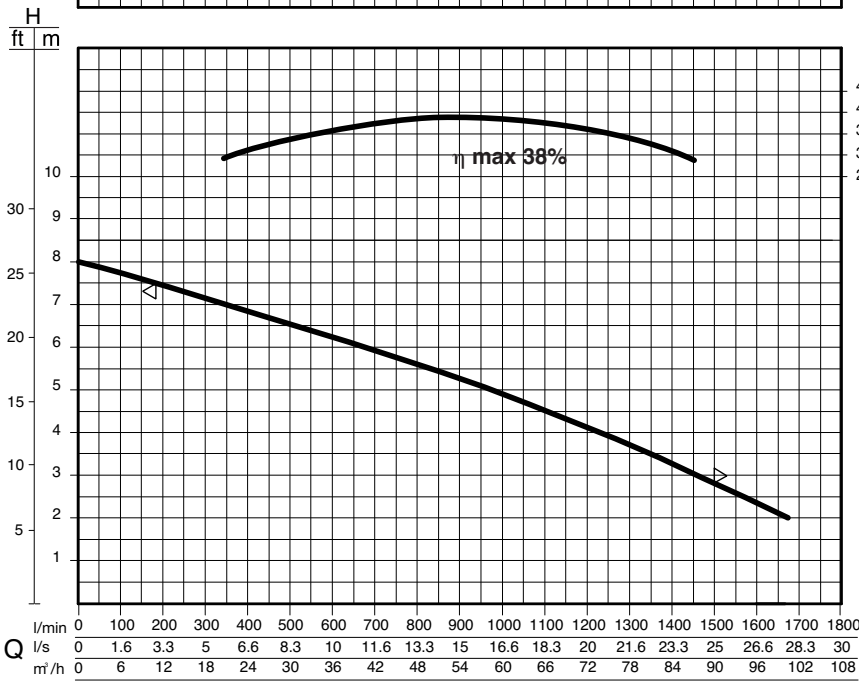


U.S. g.p.m. 0 50 100 150 200 250 300 350 400 450
 Imp. g.p.m. 0 50 100 150 200 250 300 350



P2 kW

ETA %



Portata - Capacity - Débit

l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
l/s	0	3,3	5	6,6	8,3	10	11,6	13,3	15	16,6	18,3	20	21,6	23,3	25	26,6
m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96

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

m	8	7,4	7,1	6,8	6,5	6,2	5,9	5,6	5,3	4,9	4,5	4,1	3,7	3,3	2,8	2,3
---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

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

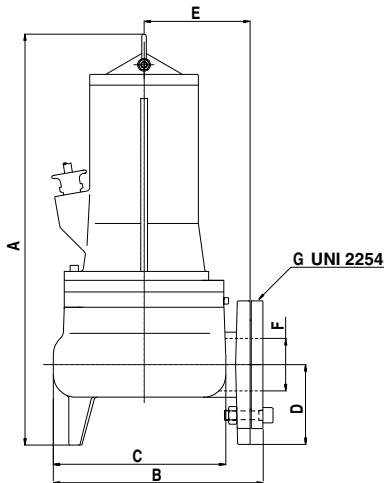
		50 Hz	60 Hz
Ø Girante Ø Impeller Ø Roue	[mm]	160	145
	[mm]		
	[mm]		
Altezza pala girante Impeller blade height Hauteur palette de roue	[mm]	25	25
	[mm]		
	[mm]		
Ø Passaggio libero Ø Free passage Ø Passage intégral	[mm]	80	80
	[mm]		
	[mm]		
Peso Weight Poids	[kg]	73	73
	[kg]		
	[kg]		

DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR

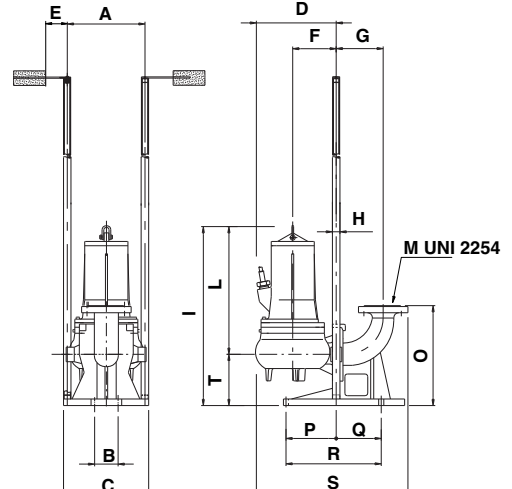
		50 Hz	60 Hz
PN	Potenza nominale [kW]	3	3
	Rated power [kW]		
	Puissance nominale [kW]		
P1	Potenza assorbita in rete [kW]	3,5	3,5
	Network absorbed power [kW]		
	Puissance absorbée [kW]		
P2	Potenza all'asse [kW]	2,8	2,8
	Power at the motor shaft [kW]		
	Puissance utile [kW]		
η	Rendimento idraulico [%]	38	38
	Hydraulic efficiency [%]		
	Rendement hydraulique [%]		
Alimentazione Phases Alimentation		3	3
Tensione Voltage Voltage	[V]	400±10%	400±10%
	[V]		
	[V]		
Frequenza Frequency Fréquence	[Hz]	50	60
	[Hz]		
	[Hz]		
Giri/min RPM Tours/min		1440	1730
Poli Poles Pôles		4	4
Corrente nominale Rated current Intensité	[A]	7,4	7,4
	[A]		
	[A]		
Condensatore Capacitor Condensateur	[µF]	-	-
	[µF]		
	[µF]		
Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance	[COSφ]	0,80	0,80
	[COSφ]		
	[COSφ]		

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

	mm
A	620
B	295
C	270
D	125
E	160
F	67
G	∅ 3"



	mm
A	353
B	110
C	460
D	415
E	300
F	175
G	180
H	∅ 2"
I	700
L	480
M	∅ 3"
N	=
O	375
P	240
Q	150
R	390
S	615
T	220



Con dispositivo di accoppiamento - With coupling foot - Avec dispositif de raccordement