

Portata - Capacity - Débit																
l/min	0	25	50	75	100	125	137,5	150	160	175	200	225	250	275	300	325
l/s	0	0,4	0,8	1,3	1,6	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3,3	3,8	4,2	4,6	5	5,4
m <sup>3</sup> /h	0	1,5	3	4,5	6	7,5	8,2	9	9,6	10,5	12	13,5	15	16,5	18	19,5

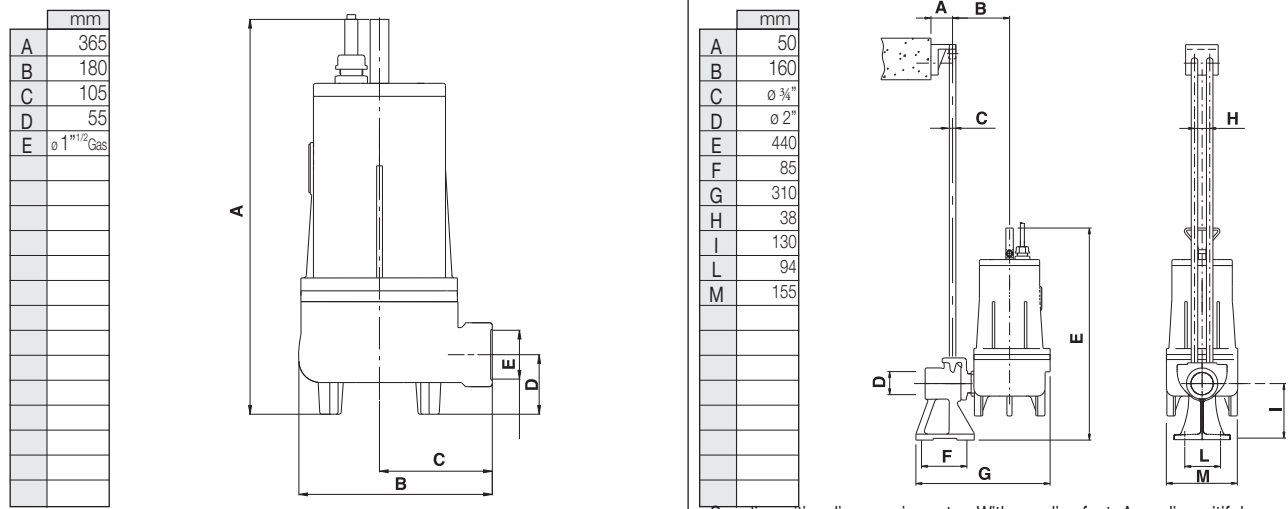
Prevalenza manometrica totale in m - Total manometric head in m - Hauteur manométrique totale en m																
m	10,9	10,4	9,9	9,3	8,8	8,2	8	7,8	7,5	7,2	6,6	6	5,4	4,8	4	3,2

**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/dm<sup>3</sup>, con velocità non inferiore a 1 m/s e viscosità pari a quella dell'acqua.  
 Curves established for liquids density 1kg/dm<sup>3</sup>, with velocity not less than 1m/s and same viscosity as water.  
 Courbes établies pour liquides densité 1kg/dm<sup>3</sup>, vitesse mini 1m/s, même viscosité de l'eau.

DATI POMPA - PUMP DATA - DONNEES DE LA POMPE			
		50 Hz	60 Hz
Ø Girante	[mm]	110	97
Ø Impeller	[mm]		
Ø Roue	[mm]		
Altezza pala girante	[mm]	7	7
Impeller blade height	[mm]		
Hauteur palette de roue	[mm]		
Ø Passaggio libero	[mm]	38	38
Ø Free passage	[mm]		
Ø Passage intégral	[mm]		
Peso	[kg]	17	17
Weight	[kg]		
Poids	[kg]		

DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR				
		50 Hz	60 Hz	
PN	Potenza nominale	[kW]	0,6	0,6
	Rated power	[kW]		
	Puissance nominale	[kW]		
P <sub>1</sub>	Potenza assorbita in rete	[kW]	1	1
	Network absorbed power	[kW]		
	Puissance absorbée	[kW]		
P <sub>2</sub>	Potenza all'asse	[kW]	0,6	0,6
	Power at the motor shaft	[kW]		
	Puissance utile	[kW]		
η	Rendimento idraulico	[%]	38	38
	Hydraulic efficiency	[%]		
	Rendiment hydraulique	[%]		
Alimentazione			1	1
Phases				
Alimentation				
Tensione	[V]	230±10%	230±10%	
Voltage	[V]			
Voltage	[V]			
Frequenza	[Hz]	50	60	
Frequency	[Hz]			
Fréquence	[Hz]			
Giri/min		2820	3384	
RPM				
Tours/min				
Poli		2	2	
Poles				
Pôles				
Corrente nominale	[A]	4,7	4,7	
Rated current	[A]			
Intensité	[A]			
Condensatore	[µF]	20	20	
Capacitor	[µF]			
Condensateur	[µF]			
Fattore di potenza	[COSφ]	0,98	0,98	
Power factor	[COSφ]			
Facteur de puissance	[COSφ]			

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



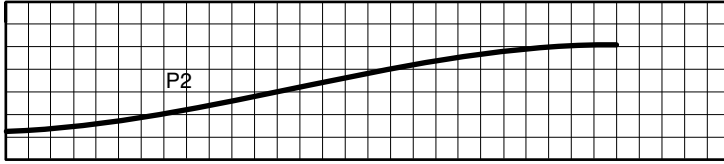
Con dispositivo di accoppiamento - With coupling foot - Avec dispositif de raccordement

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



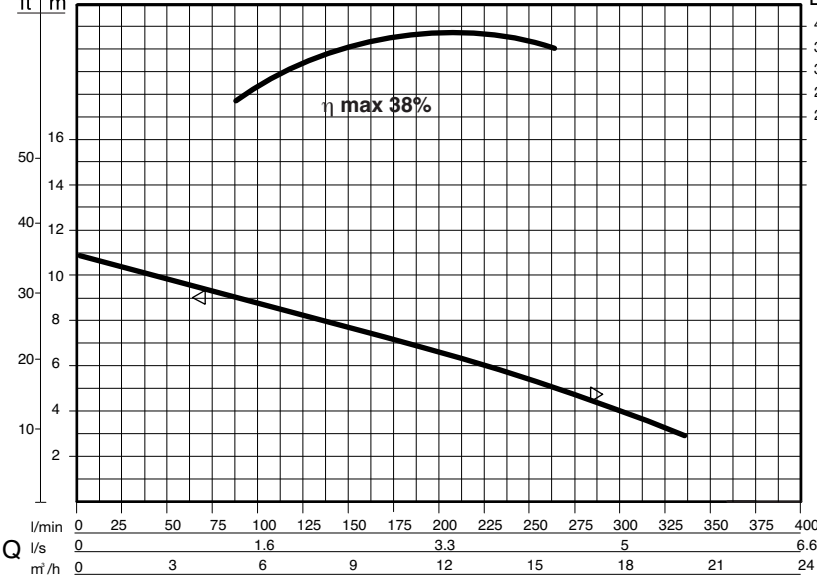
U.S. g.p.m. 0 20 40 60 80 100  
Imp. g.p.m. 0 20 40 60 80

P2 kW



H ft | m

ETA %



Q l/min 0 25 50 75 100 125 150 175 200 225 250 275 300 325 350 375 400  
l/s 0 1.6 3.3 5 6.6  
m³/h 0 3 6 9 12 15 18 21 24

**Portata - Capacity - Débit**

l/min	0	25	50	75	100	125	137,5	150	160	175	200	225	250	275	300	325
l/s	0	0,4	0,8	1,3	1,6	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3,3	3,8	4,2	4,6	5	5,4
m³/h	0	1,5	3	4,5	6	7,5	8,2	9	9,6	10,5	12	13,5	15	16,5	18	19,5

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

m	10,9	10,4	9,9	9,3	8,8	8,2	8	7,8	7,5	7,2	6,6	6	5,4	4,8	4	3,2
---	------	------	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	---	-----

**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**

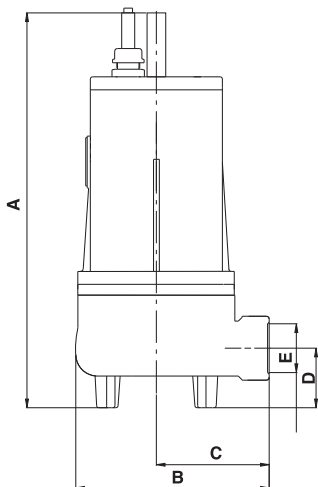
		50 Hz	60 Hz
Ø Girante Ø Impeller Ø Roue	[mm] [mm] [mm]	110	97
Altezza pala girante Impeller blade height Hauteur palette de roue	[mm] [mm] [mm]	7	7
Ø Passaggio libero Ø Free passage Ø Passage intégral	[mm] [mm] [mm]	38	38
Peso Weight Poids	[kg] [kg] [kg]	17	17

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

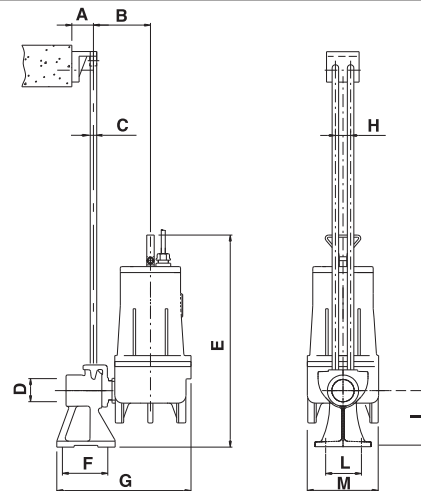
		50 Hz	60 Hz
PN	Potenza nominale [kW] Rated power [kW] Puissance nominale [kW]	0,6	0,6
P1	Potenza assorbita in rete [kW] Network absorbed power [kW] Puissance absorbée [kW]	1	1
P2	Potenza all'asse [kW] Power at the motor shaft [kW] Puissance utile [kW]	0,6	0,6
η	Rendimento idraulico [%] Hydraulic efficiency [%] Rendement hydraulique [%]	38	38
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		2770	3324
Poli Poles Pôles		2	2
Corrente nominale Rated current Intensité	[A] [A] [A]	1,8	1,8
Condensatore Capacitor Condensateur	[µF] [µF] [µF]	-	-
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	365
B	180
C	105
D	55
E	ø 1 1/2" Gas

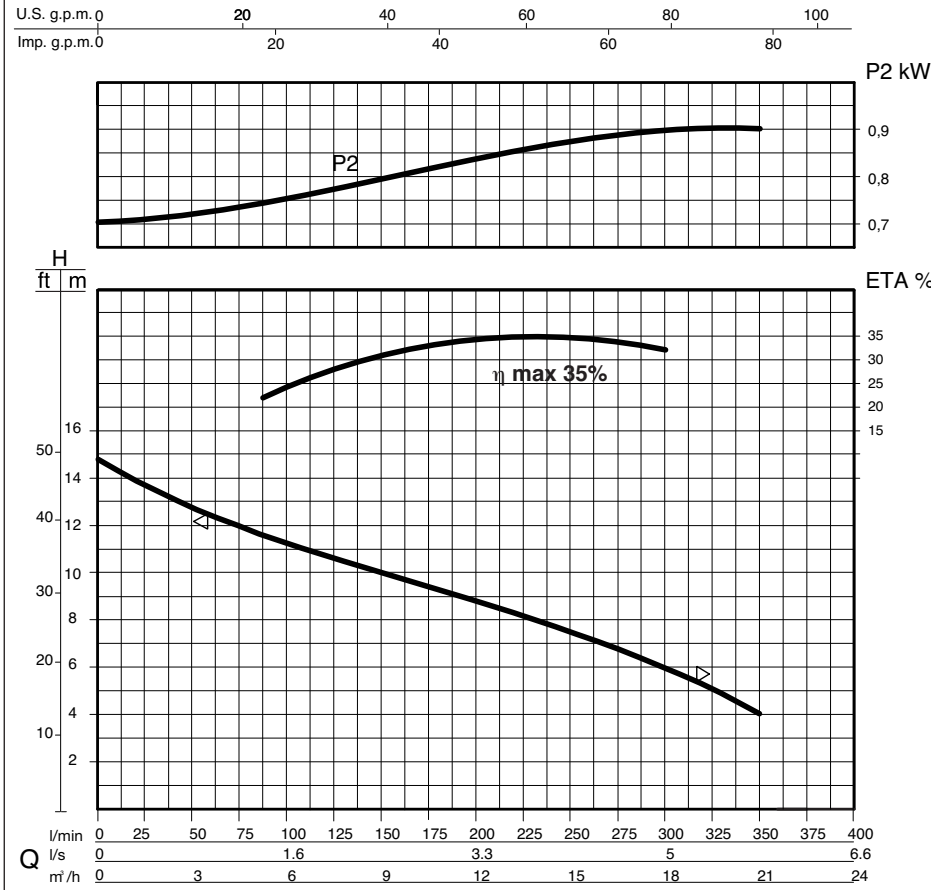


	mm
A	50
B	160
C	ø 3/8"
D	ø 2"
E	440
F	85
G	310
H	38
I	130
L	94
M	155



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

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



DATI POMPA - PUMP DATA - DONNEES DE LA POMPE			
		50 Hz	60 Hz
Ø Girante Ø Impeller Ø Roue	[mm] [mm] [mm]	126	110
Altezza pala girante Impeller blade height Hauteur palette de roue	[mm] [mm] [mm]	7	7
Ø Passaggio libero Ø Free passage Ø Passage intégral	[mm] [mm] [mm]	38	38
Peso Weight Poids	[kg] [kg] [kg]	18	18

DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR				
		50 Hz	60 Hz	
PN	Potenza nominale Rated power Puissance nominale	[kW] [kW] [kW]	0,9	0,9
P1	Potenza assorbita in rete Network absorbed power Puissance absorbée	[kW] [kW] [kW]	1,3	1,3
P2	Potenza all'asse Power at the motor shaft Puissance utile	[kW] [kW] [kW]	0,9	0,9
η	Rendimento idraulico Hydraulic efficiency Rendiment hydraulique	[%] [%] [%]	35	35
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			2830	3396
Poli Poles Pôles			2	2
Corrente nominale Rated current Intensité		[A] [A] [A]	6,5	6,5
Condensatore Capacitor Condensateur		[µF] [µF] [µF]	25	25
Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance		[COSφ] [COSφ] [COSφ]	0,97	0,97

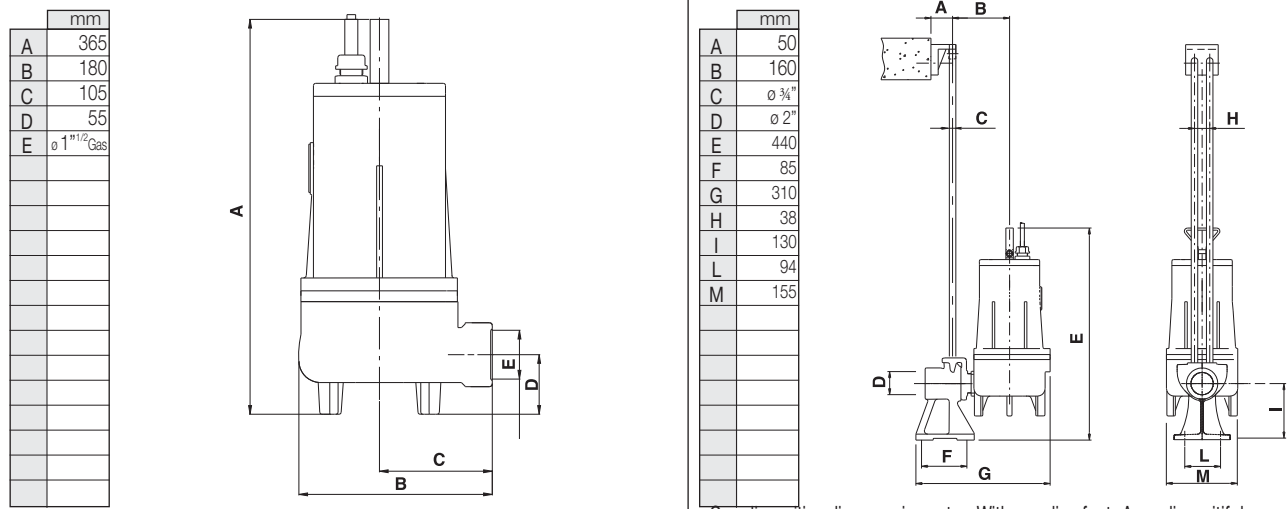
Portata - Capacity - Débit																
l/min	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	237,5	250	275	300	325	350
l/s	0	0,4	0,8	1,3	1,6	2,1	2,5	2,9	3,3	3,8	4	4,2	4,6	5	5,4	5,8
m³/h	0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	14,2	15	16,5	18	19,5	21

Prevalenza manometrica totale in m - Total manometric head in m - Hauteur manométrique totale en m																
m	14,8	13,8	12,8	12	11,3	10,6	10	9,4	8,9	8,1	7,9	7,5	6,8	6	5	4

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



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

