

Portata - Capacity - Débit

l/min	0	25	50	62,5	75	87,5	100	112,5	125	137,5	150	160	175	187,5	200	225
l/s	0	0,4	0,8	1	1,3	1,5	1,6	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,3	3,8
m³/h	0	1,5	3	3,7	4,5	5,2	6	6,7	7,5	8,2	9	9,6	10,5	11,2	12	13,5

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

m	15,2	14,1	12,9	12,2	11,4	10,8	10	9,2	8,5	7,6	6,9	6	5,2	4,4	3,6	1,9
---	------	------	------	------	------	------	----	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----

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

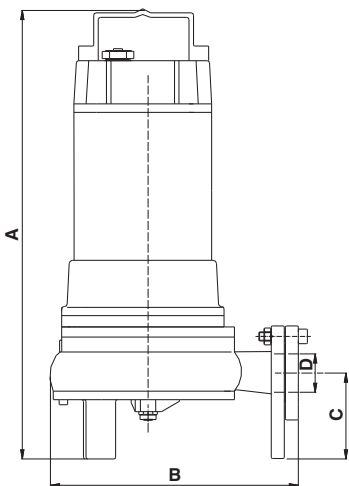
		50 Hz	60 Hz
Ø Girante Ø Impeller Ø Roue	[mm] [mm] [mm]	133	118
Altezza pala girante Impeller blade height Hauteur palette de roue	[mm] [mm] [mm]	10	10
Ø Passaggio libero Ø Free passage Ø Passage intégral	[mm] [mm] [mm]	5	5
Peso Weight Poids	[kg] [kg] [kg]	29	29

DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR

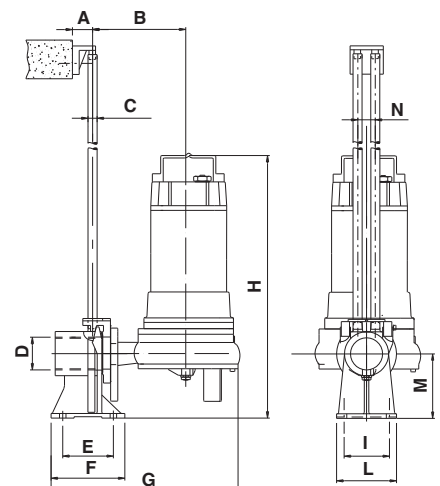
		50 Hz	60 Hz
PN Potenza nominale Rated power Puissance nominale	[kW] [kW] [kW]	1,1	1,1
P1 Potenza assorbita in rete Network absorbed power Puissance absorbée	[kW] [kW] [kW]	1,35	1,35
P2 Potenza all'asse Power at the motor shaft Puissance utile	[kW] [kW] [kW]	1	1
η Rendimento idraulico Hydraulic efficiency Rendement hydraulique	[%] [%] [%]	20	20
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		2820	3365
Poli Poles Pôles		2	2
Corrente nominale Rated current Intensité	[A] [A] [A]	7	7
Condensatore Capacitor Condensateur	[µF] [µF] [µF]	25	25
Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance	[COSφ] [COSφ] [COSφ]	0,94	0,94

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

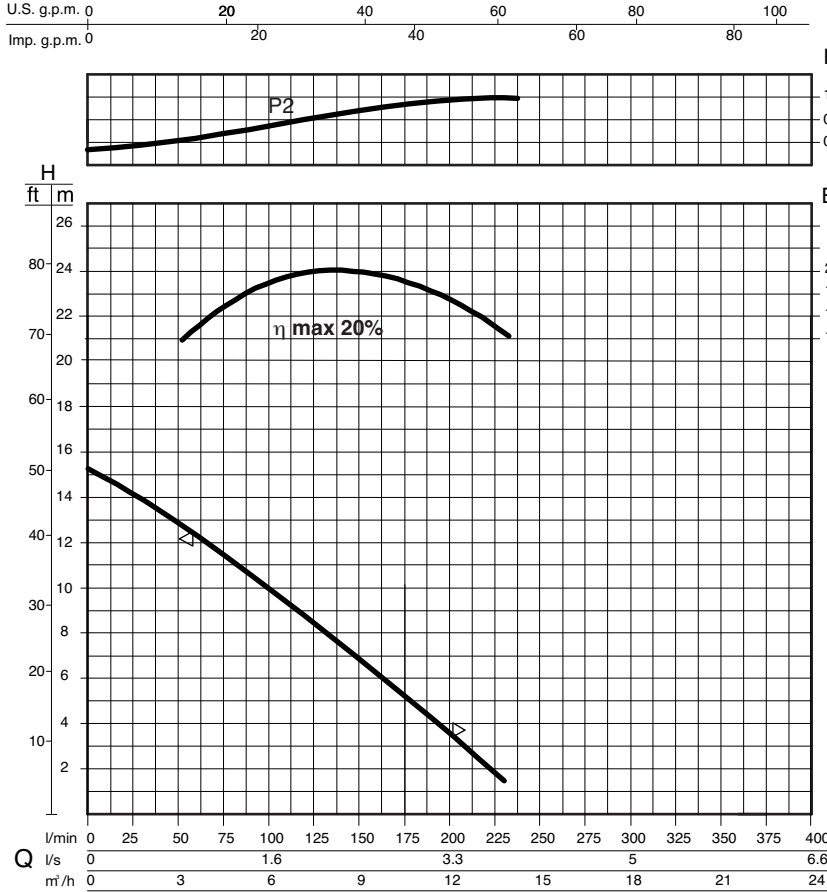
	mm
A	465
B	270
C	110
D	ø2"Gas



	mm
A	50
B	130
C	¾"
D	ø2"Gas
E	85
F	135
G	360
H	520
I	94
L	130
M	130
N	38



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



DATI POMPA - PUMP DATA - DONNEES DE LA POMPE

		50 Hz	60 Hz
Ø Girante Ø Impeller Ø Roue	[mm] [mm] [mm]	133	118
Altezza pala girante Impeller blade height Hauteur palette de roue	[mm] [mm] [mm]	10	10
Ø Passaggio libero Ø Free passage Ø Passage intégral	[mm] [mm] [mm]	5	5
Peso Weight Poids	[kg] [kg] [kg]	29	29

DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR

		50 Hz	60 Hz
PN	Potenza nominale [kW] Rated power [kW] Puisissance nominale [kW]	1,1	1,1
P1	Potenza assorbita in rete [kW] Network absorbed power [kW] Puisissance absorbée [kW]	1,38	1,38
P2	Potenza all'asse [kW] Power at the motor shaft [kW] Puisissance utile [kW]	1	1
η	Rendimento idraulico [%] Hydraulic efficiency [%] Rendiment hydraulique [%]	20	20
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		2840	3330
Poli Poles Pôles		2	2
Corrente nominale Rated current Intensité	[A] [A] [A]	3	3
Condensatore Capacitor Condensateur	[µF] [µF] [µF]	-	-
Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance	[COSφ] [COSφ] [COSφ]	0,87	0,87

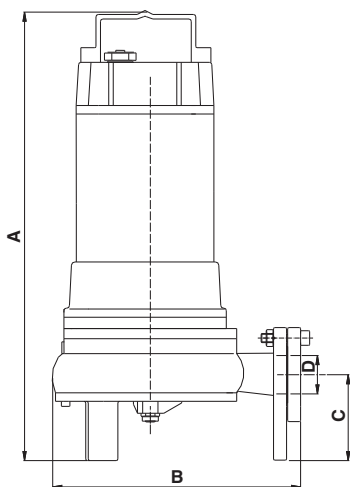
Portata - Capacity - Débit																
l/min	0	25	50	62,5	75	87,5	100	112,5	125	137,5	150	160	175	187,5	200	225
l/s	0	0,4	0,8	1	1,3	1,5	1,6	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,3	3,8
m³/h	0	1,5	3	3,7	4,5	5,2	6	6,7	7,5	8,2	9	9,6	10,5	11,2	12	13,5

Prevalenza manometrica totale in m - Total manometric head in m - Hauteur manométrique totale en m																
m	15,2	14,1	12,9	12,2	11,4	10,8	10	9,2	8,5	7,6	6,9	6	5,2	4,4	3,6	1,9

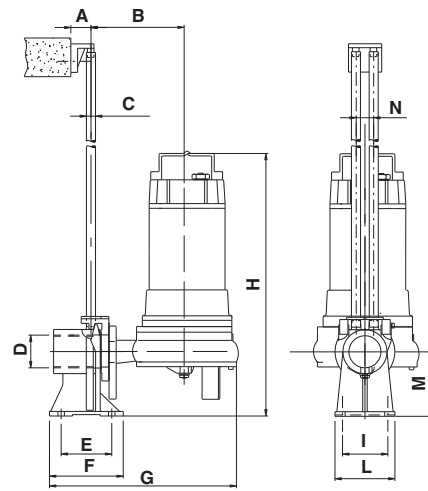
Q-H- UNI EN ISO 9906
 △ Rischio sedimentazione - Sedimentation risk - Risque de sédimentation
 ▽ Funzionamento intermittente - Intermittent running - Fonctionnement intermittent
 Le curve si riferiscono a liquidi con densità 1 kg/dm³, con velocità non inferiore a 1 m/s e viscosità pari a quella dell'acqua.
 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	465
B	270
C	110
D	ø 2"Gas

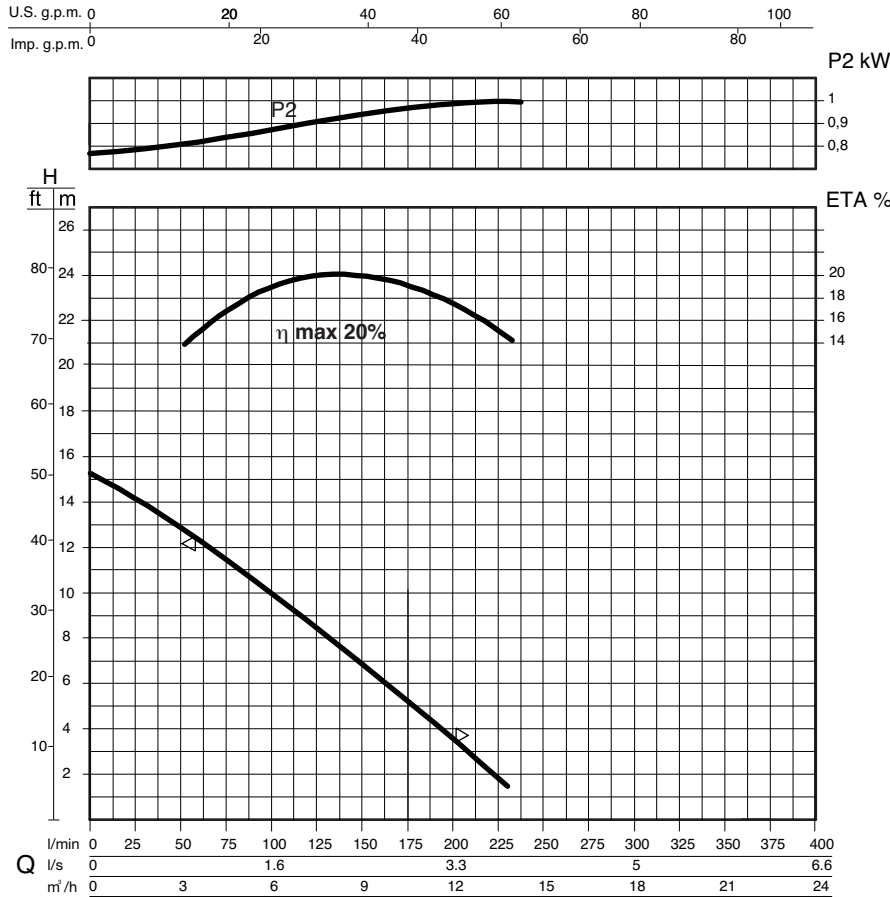


	mm
A	50
B	130
C	¾"
D	ø 2"Gas
E	85
F	135
G	360
H	520
I	94
L	130
M	130
N	38



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]	133	118
Altezza pala girante Impeller blade height Hauteur palette de roue	[mm]	10	10
Ø Passaggio libero Ø Free passage Ø Passage intégral	[mm]	5	5
Peso Weight Poids	[kg]	38	38

DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR			
		50 Hz	60 Hz
PN	Potenza nominale Rated power Puissance nominale	[kW] [kW] [kW]	1,1 1,1
P1	Potenza assorbita in rete Network absorbed power Puissance absorbée	[kW] [kW] [kW]	1,5 1,5
P2	Potenza all'asse Power at the motor shaft Puissance utile	[kW] [kW] [kW]	1 1
η	Rendimento idraulico Hydraulic efficiency Rendiment hydraulique	[%] [%] [%]	20 20
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			2820 3384
Poli Poles Pôles			2 2
Corrente nominale Rated current Intensité		[A] [A] [A]	8 8
Condensatore Capacitor Condensateur		[µF] [µF] [µF]	20+40 20+40
Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance		[COSφ] [COSφ] [COSφ]	0,92 0,92

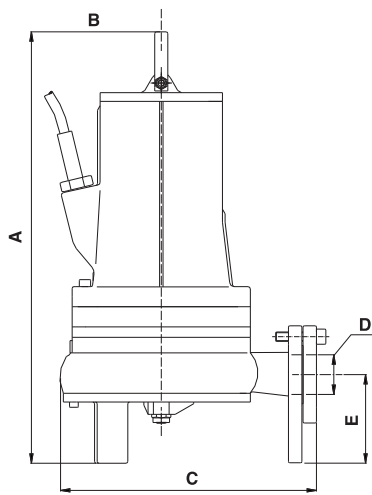
Portata - Capacity - Débit																
l/min	0	25	50	62,5	75	87,5	100	112,5	125	137,5	150	160	175	187,5	200	225
l/s	0	0,4	0,8	1	1,3	1,5	1,6	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,3	3,8
m³/h	0	1,5	3	3,7	4,5	5,2	6	6,7	7,5	8,2	9	9,6	10,5	11,2	12	13,5

Prevalenza manometrica totale in m - Total manometric head in m - Hauteur manométrique totale en m																
m	15,2	14,1	12,9	12,2	11,4	10,8	10	9,2	8,5	7,6	6,9	6	5,2	4,4	3,6	1,9

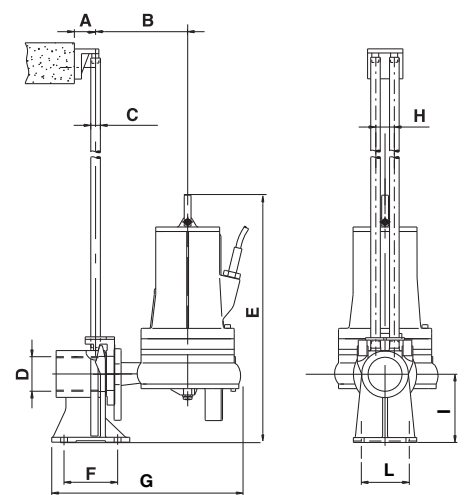
Q-H- UNI EN ISO 9906
 ⚠ Rischio sedimentazione - Sedimentation risk - Risque de sédimentation
 ⚠ Funzionamento intermittente - Intermittent running - Fonctionnement intermittent
 Le curve si riferiscono a liquidi con densità 1 kg/dm³, con velocità non inferiore a 1 m/s e viscosità pari a quella dell'acqua.
 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	445
B	145
C	270
D	ø 2" Gas
E	110

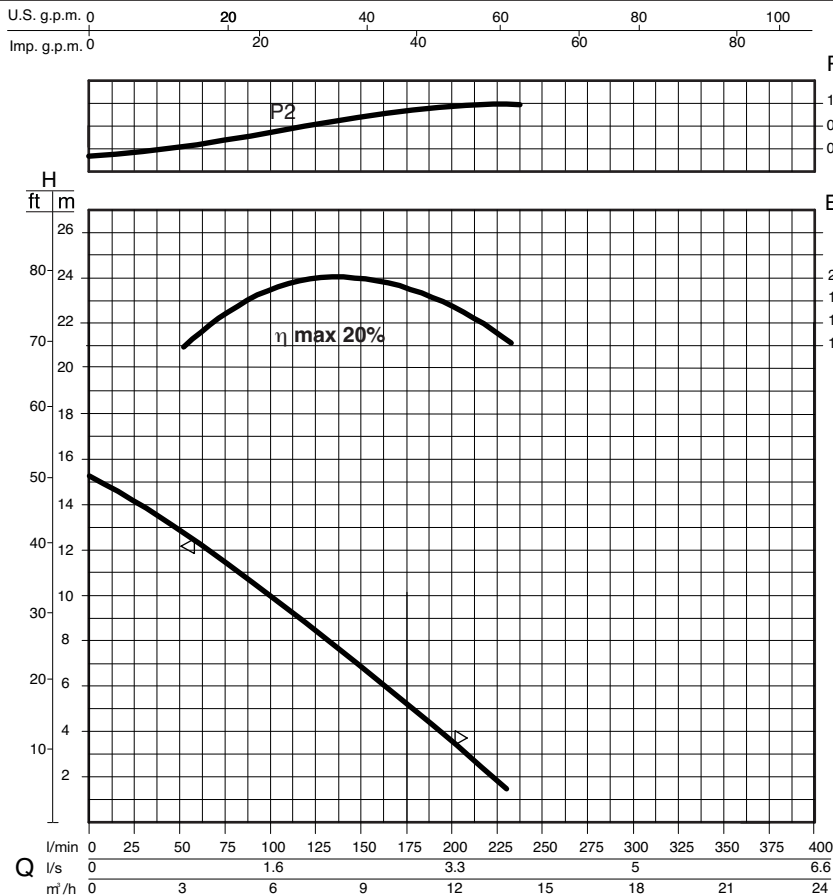


	mm
A	50
B	160
C	ø ¾"
D	ø 2"
E	540
F	85
G	410
H	38
I	130
L	94



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]	133	118
Altezza pala girante Impeller blade height Hauteur palette de roue	[mm] [mm] [mm]	10	10
Ø Passaggio libero Ø Free passage Ø Passage intégral	[mm] [mm] [mm]	5	5
Peso Weight Poids	[kg] [kg] [kg]	39	39

DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR

		50 Hz	60 Hz
PN	Potenza nominale [kW] Rated power [kW] Puissance nominale [kW]	1,1	1,1
P ₁	Potenza assorbita in rete [kW] Network absorbed power [kW] Puissance absorbée [kW]	1,5	1,5
P ₂	Potenza all'asse [kW] Power at the motor shaft [kW] Puissance utile [kW]	1	1
η	Rendimento idraulico [%] Hydraulic efficiency [%] Rendiment hydraulique [%]	20	20
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		2840	3408
Poli Poles Pôles		2	2
Corrente nominale Rated current Intensité	[A] [A] [A]	4,8	4,8
Condensatore Capacitor Condensateur	[µF] [µF] [µF]	-	-
Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance	[COSφ] [COSφ] [COSφ]	0,77	0,77

Portata - Capacity - Débit

l/min	0	25	50	62,5	75	87,5	100	112,5	125	137,5	150	160	175	187,5	200	225
l/s	0	0,4	0,8	1	1,3	1,5	1,6	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,3	3,8
m ³ /h	0	1,5	3	3,7	4,5	5,2	6	6,7	7,5	8,2	9	9,6	10,5	11,2	12	13,5

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

m	15,2	14,1	12,9	12,2	11,4	10,8	10	9,2	8,5	7,6	6,9	6	5,2	4,4	3,6	1,9
---	------	------	------	------	------	------	----	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----

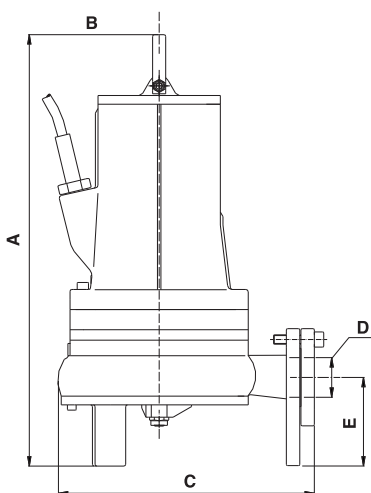
Q-H- UNI EN ISO 9906

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

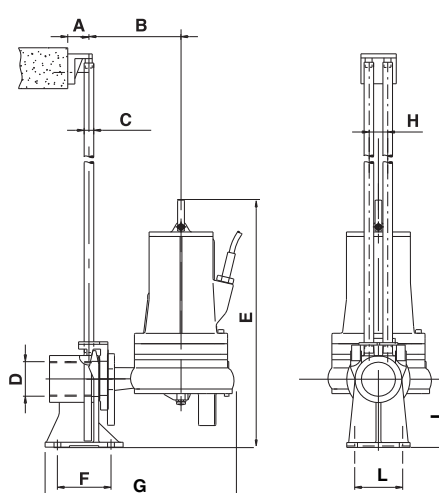
Le curve si riferiscono a liquidi con densità 1 kg/dm³, con velocità non inferiore a 1 m/s e viscosità pari a quella dell'acqua.
 Curves established for liquids density 1kg/dm³, with velocity not less than 1m/s and same viscosity as water.
 Courbes établies pour liquides densité 1kg/dm³, vitesse mini.1m/s, même viscosité de l'eau.

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

	mm
A	445
B	145
C	270
D	ø 2" Gas
E	110

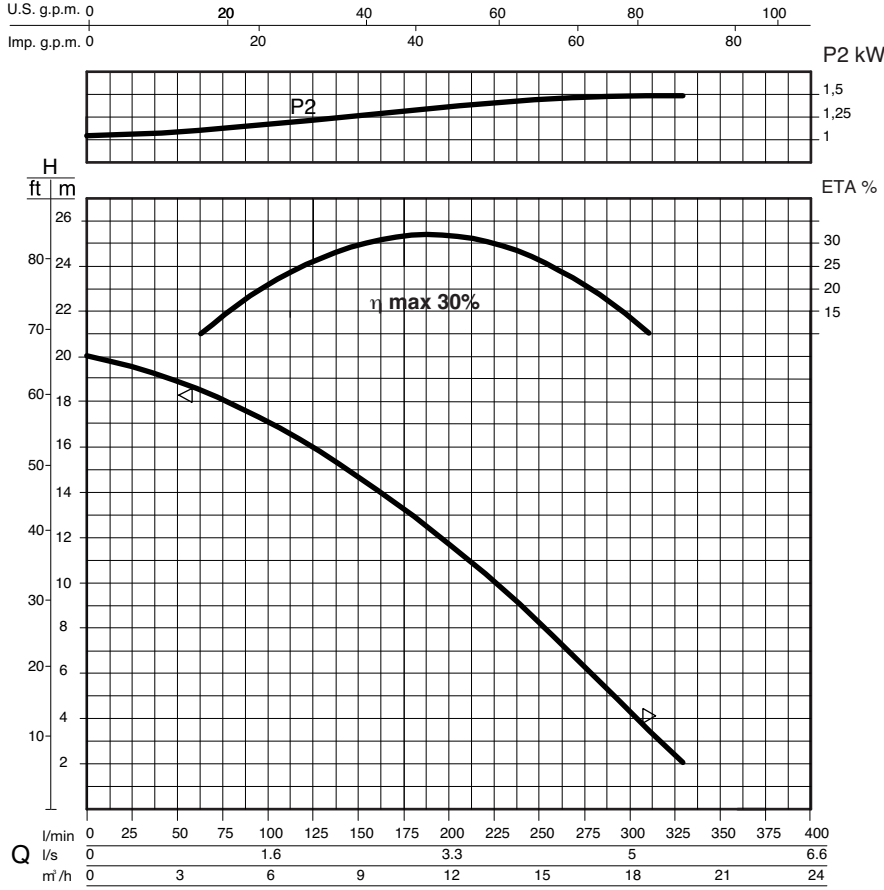


	mm
A	50
B	160
C	ø 3/4"
D	ø 2"
E	540
F	85
G	410
H	38
I	130
L	94



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



Portata - Capacity - Débit

l/min	0	25	50	75	100	125	150	175	185,5	200	212,5	225	250	275	300	325
l/s	0	0,4	0,8	1,3	1,6	2,1	2,5	2,9	3,1	3,3	3,5	3,8	4,2	4,6	5	5,4
m³/h	0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	11,1	12	12,7	13,5	15	16,5	18	19,5

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

m	20	19,6	18,9	18	17	16	14,7	13,2	12,6	11,7	11	10	8,1	6,2	4,2	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

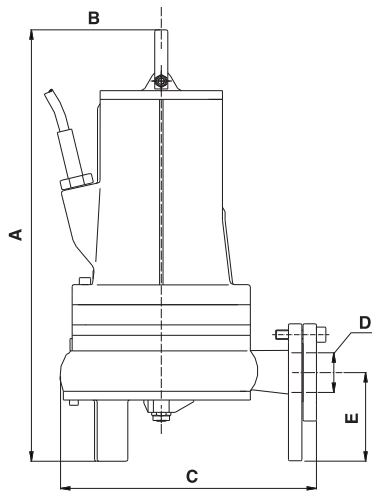
		50 Hz	60 Hz
Ø Girante [mm]	Ø Impeller [mm]		
		133	118
Altezza pala girante [mm]	Impeller blade height [mm]	7	7
	Hauteur palette de roue [mm]		
Ø Passaggio libero [mm]	Ø Free passage [mm]	5	5
	Ø Passage intégral [mm]		
Peso [kg]	Weight [kg]	39	39
	Poids [kg]		

DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR

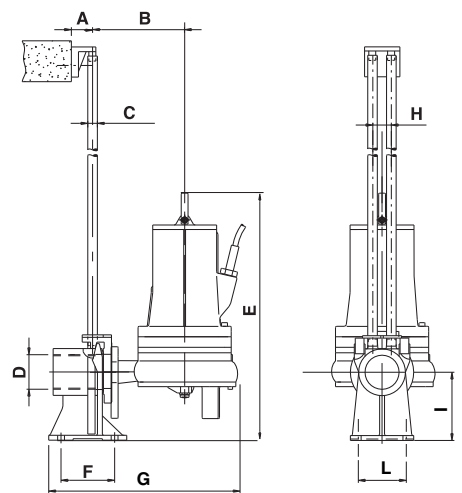
		50 Hz	60 Hz
PN	Potenza nominale [kW]		
	Rated power [kW]	1,5	1,5
	Puissance nominale [kW]		
P1	Potenza assorbita in rete [kW]		
	Network absorbed power [kW]	2,1	2,1
	Puissance absorbée [kW]		
P2	Potenza all'asse [kW]		
	Power at the motor shaft [kW]	1,5	1,5
	Puissance utile [kW]		
η	Rendimento idraulico [%]	30	30
	Hydraulic efficiency [%]		
	Rendement hydraulique [%]		
Alimentazione Phases Alimentation		1	1
Tensione Voltage Voltage		230±10%	230±10%
Frequenza Frequency Fréquence		50	60
Giri/min RPM Tours/min		2800	3360
Poli Poles Pôles		2	2
Corrente nominale Rated current Intensité		10	10
Condensatore Capacitor Condensateur		30+50	30+50
Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance		0,92	0,92

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

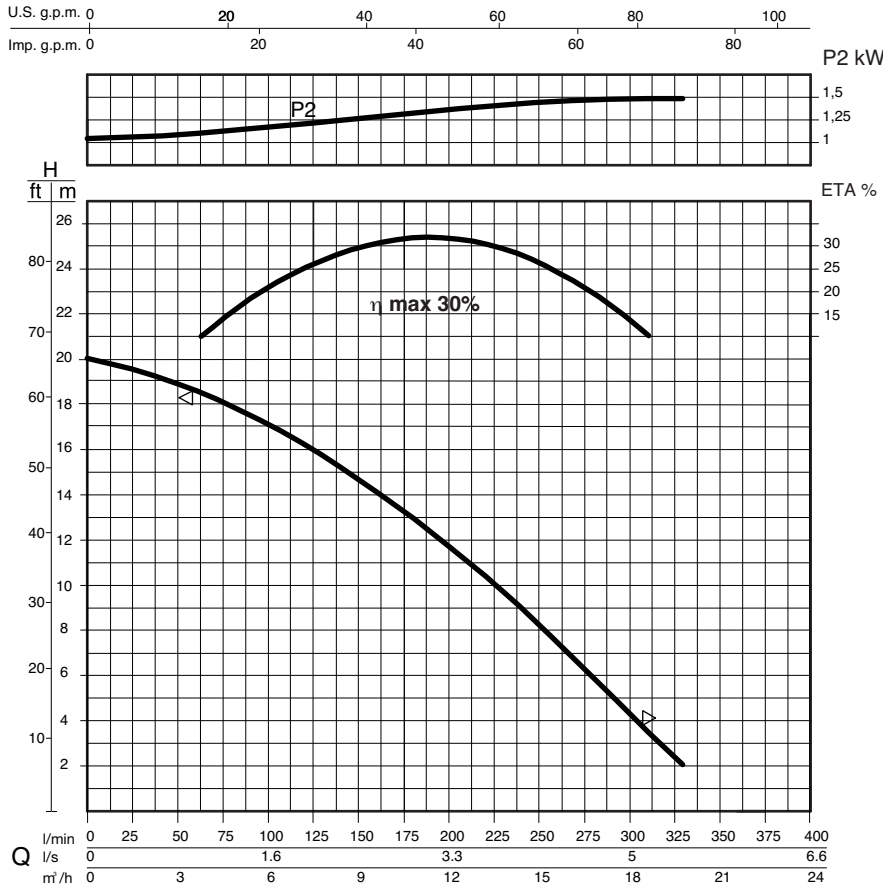
mm	
A	445
B	145
C	270
D	Ø 2" Gas
E	110



mm	
A	50
B	160
C	Ø ¾"
D	Ø 2"
E	540
F	85
G	410
H	38
I	130
L	94



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



DATI POMPA - PUMP DATA - DONNEES DE LA POMPE

		50 Hz	60 Hz
Ø Girante Ø Impeller Ø Roue	[mm] [mm] [mm]	133	118
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]	5	5
Peso Weight Poids	[kg] [kg] [kg]	39	39

DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR

		50 Hz	60 Hz
PN	Potenza nominale [kW] Rated power [kW] Puisissance nominale [kW]	1,5	1,5
P1	Potenza assorbita in rete [kW] Network absorbed power [kW] Puisissance absorbée [kW]	2,2	2,2
P2	Potenza all'asse [kW] Power at the motor shaft [kW] Puisissance utile [kW]	1,5	1,5
η	Rendimento idraulico [%] Hydraulic efficiency [%] Rendiment hydraulique [%]	30	30
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]	6	6
Condensatore Capacitor Condensateur	[µF] [µF] [µF]	-	-
Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance	[COSφ] [COSφ] [COSφ]	0,88	0,88

Portata - Capacity - Débit

l/min	0	25	50	75	100	125	150	175	185,5	200	212,5	225	250	275	300	325
l/s	0	0,4	0,8	1,3	1,6	2,1	2,5	2,9	3,1	3,3	3,5	3,8	4,2	4,6	5	5,4
m³/h	0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	11,1	12	12,7	13,5	15	16,5	18	19,5

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

m	20	19,6	18,9	18	17	16	14,7	13,2	12,6	11,7	11	10	8,1	6,2	4,2	2,3
---	----	------	------	----	----	----	------	------	------	------	----	----	-----	-----	-----	-----

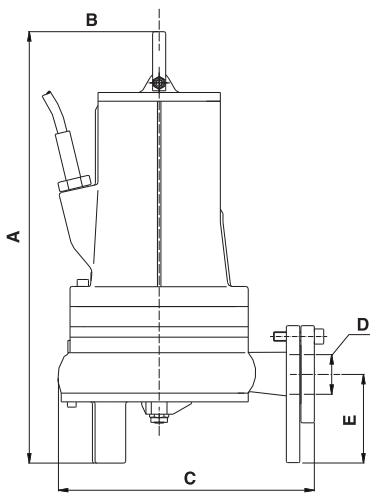
Q-H- UNI EN ISO 9906

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

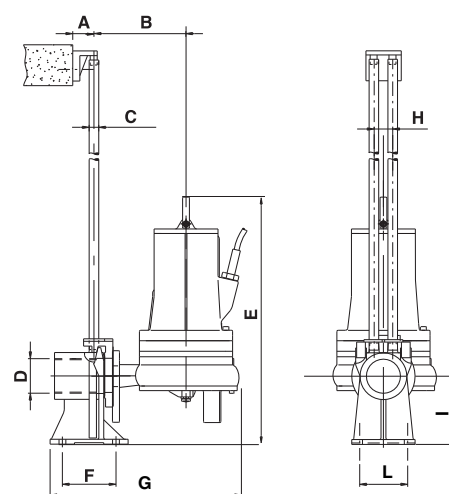
Le curve si riferiscono a liquidi con densità 1 kg/dm³, con velocità non inferiore a 1 m/s e viscosità pari a quella dell'acqua.
Curves established for liquids density 1kg/dm³, with velocity not less than 1m/s and same viscosity as water.
Courbes établies pour liquides densité 1kg/dm³, vitesse mini.1m/s, même viscosité de l'eau.

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

	mm
A	445
B	145
C	270
D	ø 2" Gas
E	110

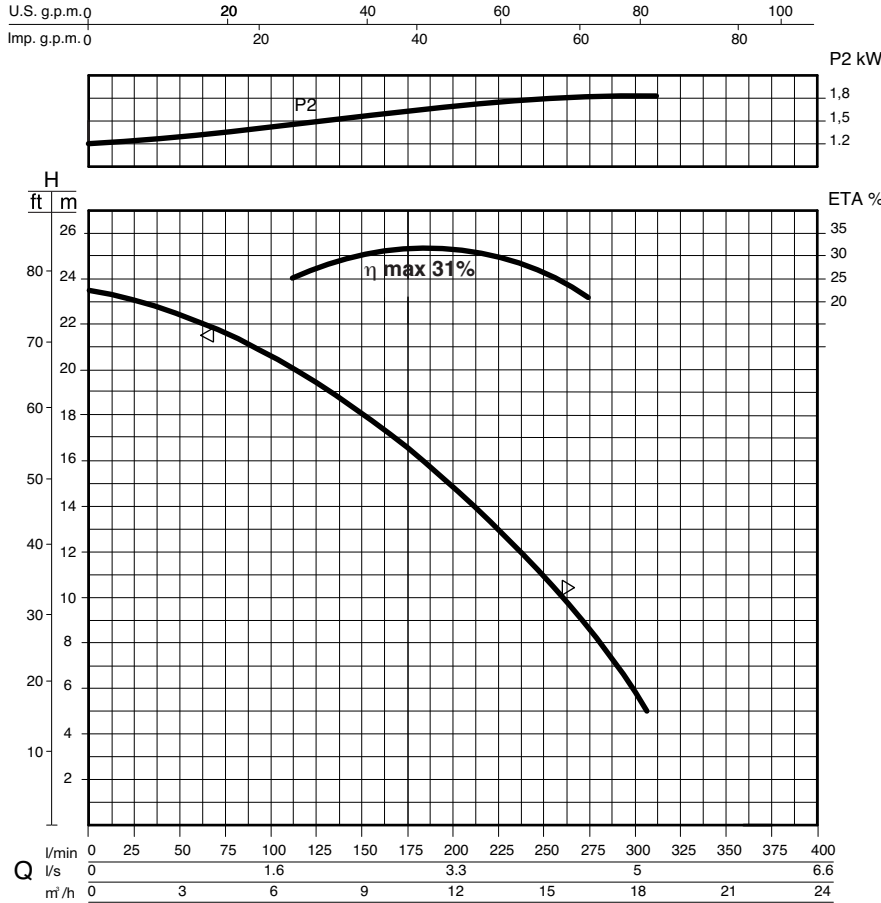


	mm
A	50
B	160
C	ø 3/4"
D	ø 2"
E	540
F	85
G	410
H	38
I	130
L	94



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



Portata - Capacity - Débit																
l/min	0	25	50	75	100	125	150	160	175	187,5	200	212,5	225	250	275	300
l/s	0	0,4	0,8	1,3	1,6	2,1	2,5	2,7	2,9	3,1	3,3	3,5	3,8	4,2	4,6	5
m³/h	0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	9,6	10,5	11,2	12	12,7	13,5	15	16,5	18

Prevalenza manometrica totale in m - Total manometric head in m - Hauteur manométrique totale en m																
m	23,5	23	22,3	21,6	20,6	19,4	18	17,3	16,5	15,8	14,8	14	13	11	8,6	5,7

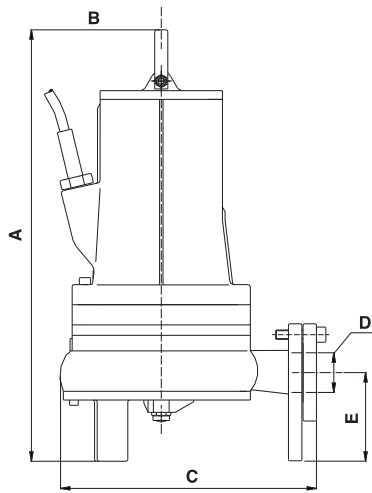
Q-H- UNI EN ISO 9906
 △ Rischio sedimentazione - Sedimentation risk - Risque de sédimentation
 ▽ Funzionamento intermittente - Intermittent running - Fonctionnement intermittent
 Le curve si riferiscono a liquidi con densità 1 kg/dm³, con velocità non inferiore a 1 m/s e viscosità pari a quella dell'acqua.
 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	[mm]	145	122
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]	5	5
Ø Free passage	[mm]		
Ø Passage intégral	[mm]		
Peso	[kg]	40	40
Weight	[kg]		
Poids	[kg]		

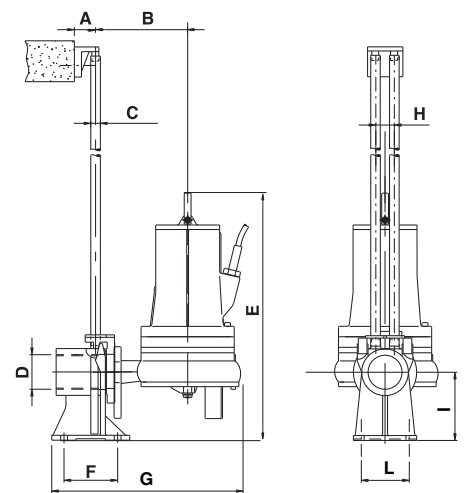
DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR			
		50 Hz	60 Hz
PN	Potenza nominale [kW] Rated power [kW] Puissance nominale [kW]	1,8	1,8
P1	Potenza assorbita in rete [kW] Network absorbed power [kW] Puissance absorbée [kW]	2,6	2,6
P2	Potenza all'asse [kW] Power at the motor shaft [kW] Puissance utile [kW]	1,8	1,8
η	Rendimento idraulico [%] Hydraulic efficiency [%] Rendement hydraulique [%]	31	31
Alimentazione Phases Alimentation		1	1
Tensione Voltage Voltage		230±10%	230±10%
Frequenza Frequency Fréquence		50	60
Giri/min RPM Tours/min		2810	3372
Poli Poles Pôles		2	2
Corrente nominale Rated current Intensité		13	13
Condensatore Capacitor Condensateur		30+50	30+50
Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance		0,92	0,92

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

mm	
A	445
B	145
C	270
D	ø 2" Gas
E	110



mm	
A	50
B	160
C	ø ¾"
D	ø 2"
E	540
F	85
G	410
H	38
I	130
L	94

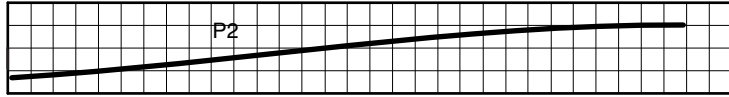


Con dispositivo di accoppiamento - With coupling foot - Avec dispositif de raccordement

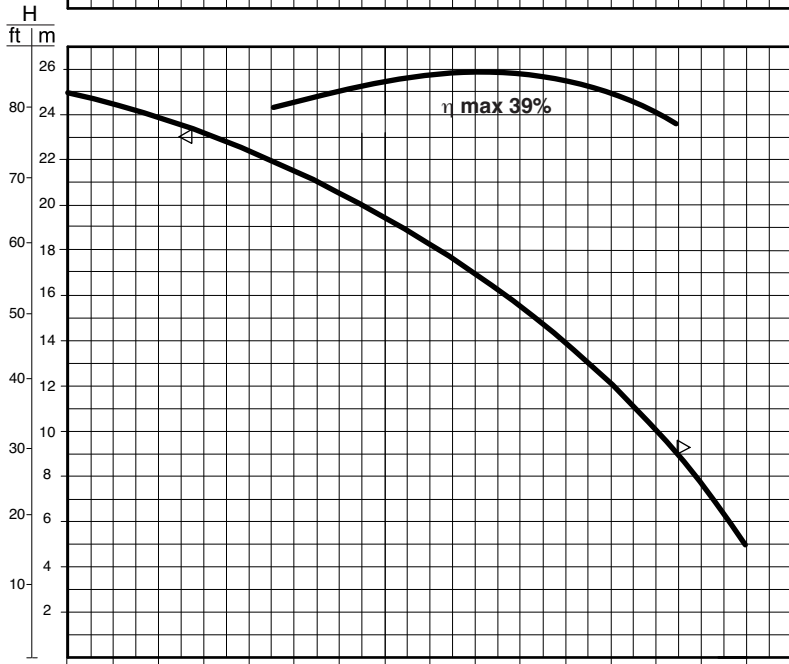


U.S. g.p.m. 0 20 40 60 80 100
Imp. g.p.m. 0 20 40 60 80

P2 kW



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	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375
l/s	0	0,4	0,8	1,3	1,6	2,1	2,5	2,9	3,3	3,8	4,2	4,6	5	5,4	5,8	6,3
m³/h	0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5

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

m	25	24,5	23,9	23,1	22,3	21,5	20,5	19,4	18,1	16,9	15,5	13,9	12	10	7,7	5
---	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	----	-----	---

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]	145	122
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]	5	5
Peso Weight Poids	[kg] [kg] [kg]	40	40

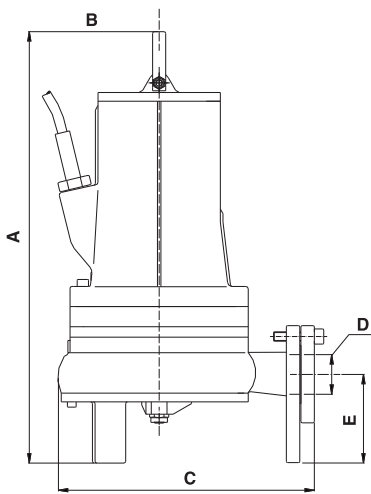
DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR

		50 Hz	60 Hz
PN	Potenza nominale [kW] Rated power [kW] Puissance nominale [kW]	1,8	1,8
P1	Potenza assorbita in rete [kW] Network absorbed power [kW] Puissance absorbée [kW]	2,6	2,6
P2	Potenza all'asse [kW] Power at the motor shaft [kW] Puissance utile [kW]	1,8	1,8
η	Rendimento idraulico [%] Hydraulic efficiency [%] Rendement hydraulique [%]	39	39
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		2830	3396
Poli Poles Pôles		2	2
Corrente nominale Rated current Intensité	[A] [A] [A]	6,4	6,4
Condensatore Capacitor Condensateur	[µF] [µF] [µF]	-	-
Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance	[COSφ] [COSφ] [COSφ]	0,88	0,88

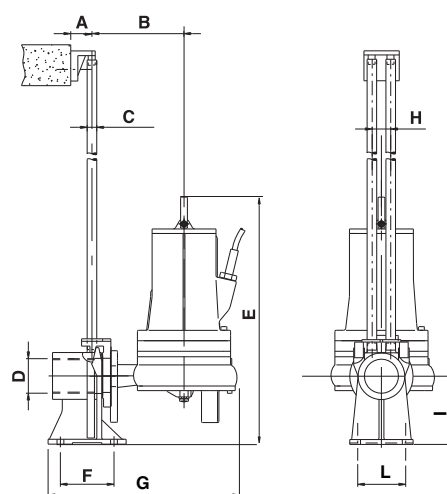
Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis

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

	mm
A	445
B	145
C	270
D	ø 2" Gas
E	110



	mm
A	50
B	160
C	ø 3/4"
D	ø 2"
E	540
F	85
G	410
H	38
I	130
L	94



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