

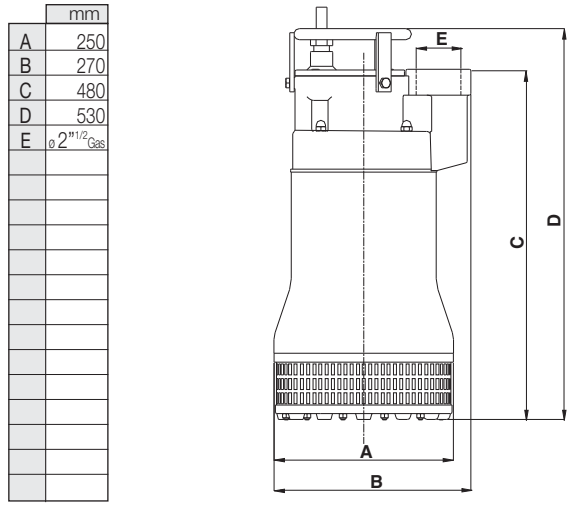
DATI POMPA - PUMP DATA - DONNEES DE LA POMPE			
		50 Hz	60 Hz
Ø Girante Ø Impeller Ø Roue	[mm] [mm] [mm]	118	-
Altezza pala girante Impeller blade height Hauteur palette de roue	[mm] [mm] [mm]	13	13
Ø Passaggio libero Ø Free passage Ø Passage intégral	[mm] [mm] [mm]	6	6
Peso Weight Poids	[kg] [kg] [kg]	34	34

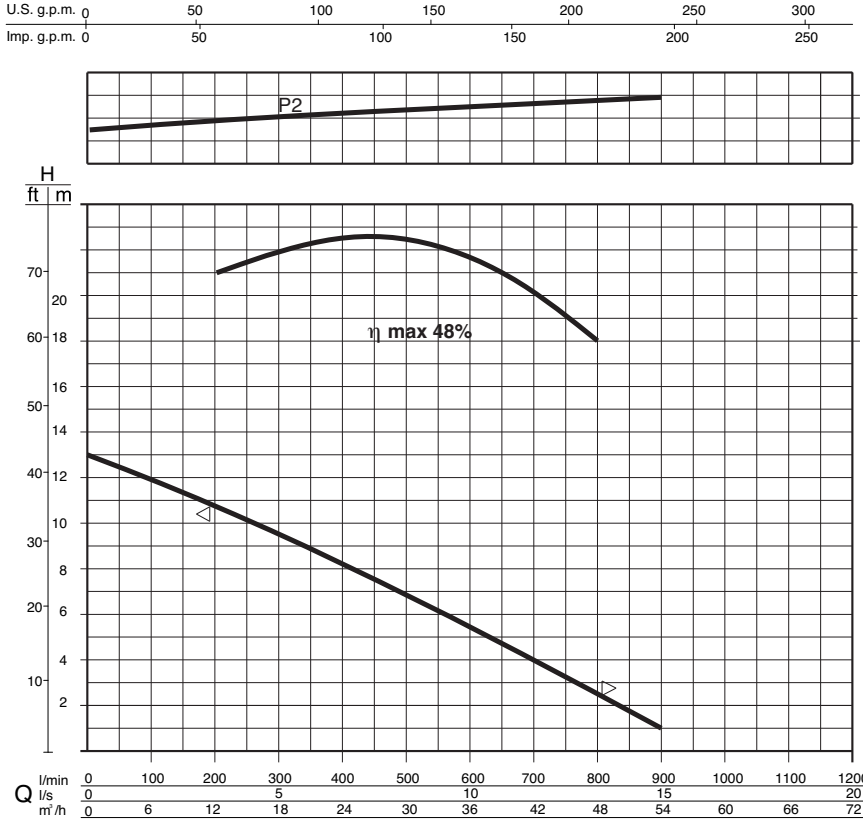
DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR			
		50 Hz	60 Hz
PN	Potenza nominale Rated power Puissance nominale	[kW] [kW] [kW]	1,1 1,1
P1	Potenza assorbita in rete Network absorbed power Puissance absorbée	[kW] [kW] [kW]	1,6 1,6
P2	Potenza all'asse Power at the motor shaft Puissance utile	[kW] [kW] [kW]	1,3 1,3
η	Rendimento idraulico Hydraulic efficiency Rendiment hydraulique	[%] [%] [%]	48 48
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 3400
Poli Poles Pôles			2 2
Corrente nominale Rated current Intensité		[A] [A] [A]	7,4 7,4
Condensatore Capacitor Condensateur		[µF] [µF] [µF]	25 25
Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance		[COSφ] [COSφ] [COSφ]	0,92 0,92

PORTATA - CAPACITY - DEBIT																
l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900
l/s	0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
m³/h	0	4	7	11	14	18	22	25	29	32	36	40	43	47	50	54
Prevalenza manometrica totale in m - Total manometric head in m - Hauteur manométrique totale en m																
m	13	12,4	11,5	11	10,2	9,5	8,5	7,7	7	6,2	5,5	4,8	3,5	2,6	2	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.

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





DATI POMPA - PUMP DATA - DONNEES DE LA POMPE

		50 Hz	60 Hz
Ø Girante Ø Impeller Ø Roue	[mm] [mm] [mm]	118	-
Altezza pala girante Impeller blade height Hauteur palette de roue	[mm] [mm] [mm]	13	13
Ø Passaggio libero Ø Free passage Ø Passage intégral	[mm] [mm] [mm]	6	6
Peso Weight Poids	[kg] [kg] [kg]	34	34

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
P ₁	Potenza assorbita in rete [kW] Network absorbed power [kW] Puisissance absorbée [kW]	1,7	1,7
P ₂	Potenza all'asse [kW] Power at the motor shaft [kW] Puisissance utile [kW]	1,3	1,3
η	Rendimento idraulico [%] Hydraulic efficiency [%] Rendiment hydraulique [%]	48	48
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		2850	3390
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]	0,8	0,8

PORTATA - CAPACITY - DEBIT

l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900
l/s	0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
m³/h	0	4	7	11	14	18	22	25	29	32	36	40	43	47	50	54

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

m	13	12,4	11,5	11	10,2	9,5	8,5	7,7	7	6,2	5,5	4,8	3,5	2,6	2	1
---	----	------	------	----	------	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	---	---

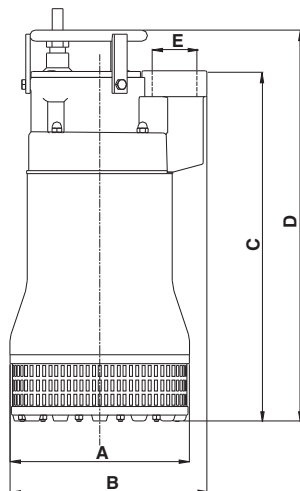
Q-H= UNI EN ISO 9906

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

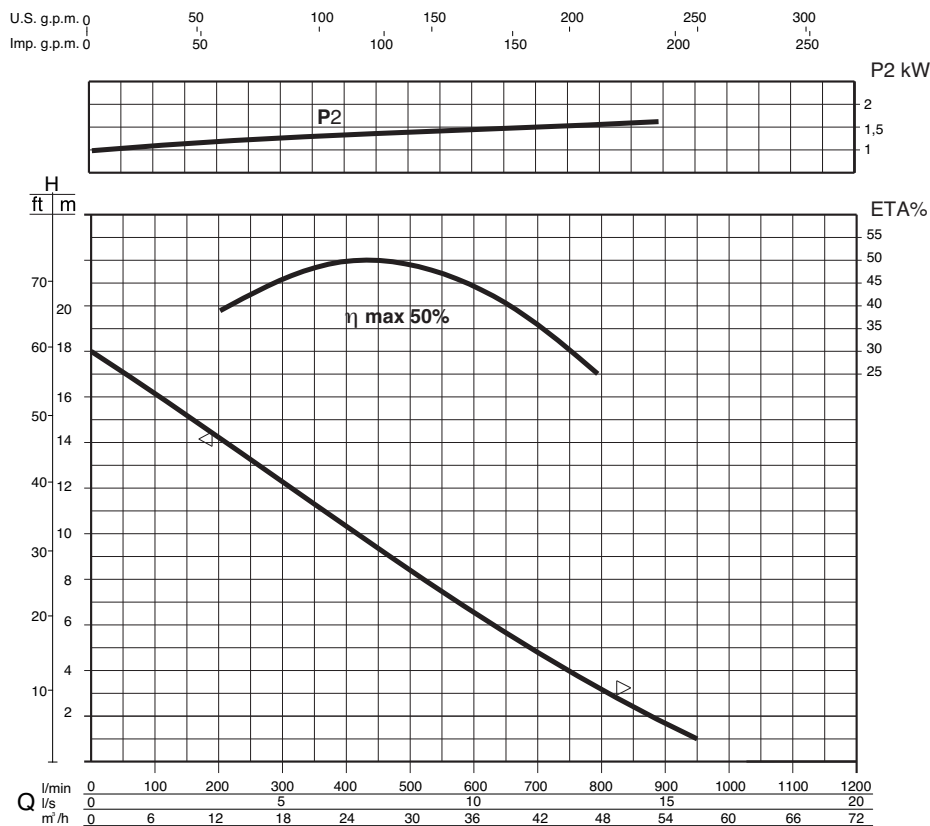
Le curve si riferiscono a liquidi con densità 1 kg/dm³, con velocità non inferiore a 1 m/s e viscosità pari a quella dell'acqua.
Curves established for liquids density 1kg/dm³, with velocity not less than 1m/s and same viscosity as water.
Courbes établies pour liquides densité 1kg/dm³, vitesse mini.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

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

	mm
A	250
B	270
C	480
D	530
E	ø 2" 1/2 _{GAS}



Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Misses 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]	130	118
Altezza pala girante Impeller blade height Hauteur palette de roue	[mm] [mm] [mm]	13	13
Ø Passaggio libero Ø Free passage Ø Passage intégral	[mm] [mm] [mm]	6	6
Peso Weight Poids	[kg] [kg] [kg]	35	35

DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR

		50 Hz	60 Hz
PN	Potenza nominale [kW] Rated power [kW] Puissance nominale [kW]	1,5	1,5
P1	Potenza assorbita in rete [kW] Network absorbed power [kW] Puissance absorbée [kW]	1,9	1,9
P2	Potenza all'asse [kW] Power at the motor shaft [kW] Puissance utile [kW]	1,6	1,6
η	Rendimento idraulico [%] Hydraulic efficiency [%] Rendiment hydraulique [%]	50	50
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		2820	3360
Poli Poles Pôles		2	2
Corrente nominale Rated current Intensité	[A] [A] [A]	3,6	3,6
Condensatore Capacitor Condensateur	[µF] [µF] [µF]	-	-
Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance	[COSφ] [COSφ] [COSφ]	0,84	0,84

PORTATA - CAPACITY - DEBIT

l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900
l/s	0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
m³/h	0	4	7	11	14	18	22	25	29	32	36	40	43	47	50	54

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

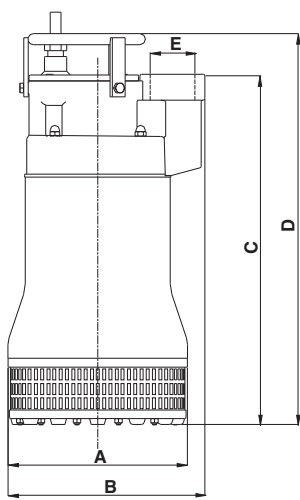
m	18	16,9	15,6	14,5	13,3	12,4	11	10	8,6	7,5	6,5	5,7	4,6	3,4	2,5	1,7
---	----	------	------	------	------	------	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

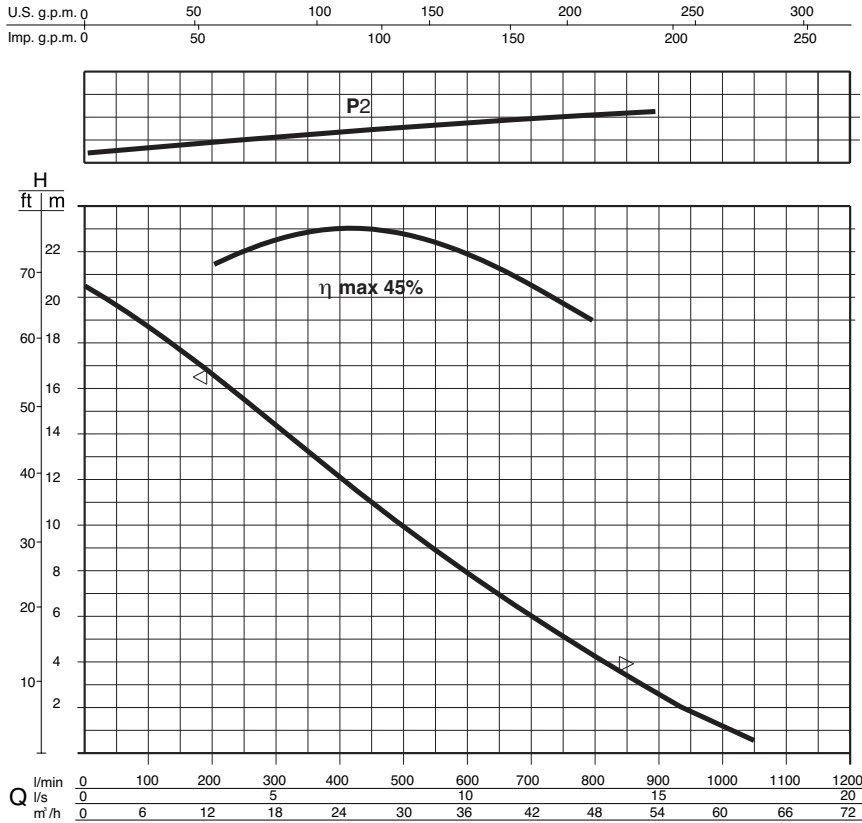
Q-H= UNI EN ISO 9906

- ⚠ 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.

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

	mm
A	250
B	270
C	480
D	530
E	Ø 2" 1/2 _{GAS}





DATI POMPA - PUMP DATA - DONNEES DE LA POMPE

		50 Hz	60 Hz
Ø Girante Ø Impeller Ø Roue	[mm] [mm] [mm]	144	130
Altezza pala girante Impeller blade height Hauteur palette de roue	[mm] [mm] [mm]	13	13
Ø Passaggio libero Ø Free passage Ø Passage intégral	[mm] [mm] [mm]	6	6
Peso Weight Poids	[kg] [kg] [kg]	36	36

DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR

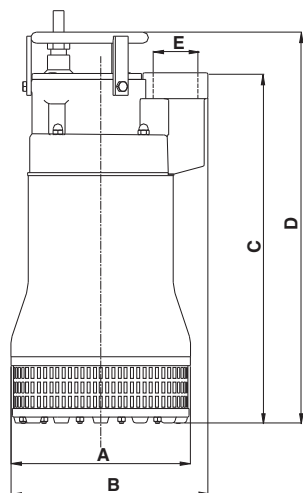
		50 Hz	60 Hz
PN	Potenza nominale [kW] Rated power [kW] Puissance nominale [kW]	1,8	1,8
P1	Potenza assorbita in rete [kW] Network absorbed power [kW] Puissance absorbée [kW]	2,5	2,5
P2	Potenza all'asse [kW] Power at the motor shaft [kW] Puissance utile [kW]	2,1	2,1
η	Rendimento idraulico [%] Hydraulic efficiency [%] Rendement hydraulique [%]	45	45
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		2860	3400
Poli Poles Pôles		2	2
Corrente nominale Rated current Intensité	[A] [A] [A]	4,5	4,5
Condensatore Capacitor Condensateur	[µF] [µF] [µF]	-	-
Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance	[COSφ] [COSφ] [COSφ]	0,82	0,82

PORTATA - CAPACITY - DEBIT																
l/min	0	70	140	210	280	350	420	490	560	630	700	770	840	910	980	1050
l/s	0	1,2	2,3	3,5	4,7	5,8	7,0	8,2	9,3	10,5	11,7	12,8	14,0	15,2	16,3	17,5
m³/h	0	4	8	13	17	21	25	29	34	38	42	46	50	55	59	63
Prevalenza manometrica totale in m - Total manometric head in m - Hauteur manométrique totale en m																
m	20,7	19	17,5	16,3	14,5	13,3	11,5	10,2	8,8	7,5	6	4,5	3,3	2,5	1,2	0,8

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

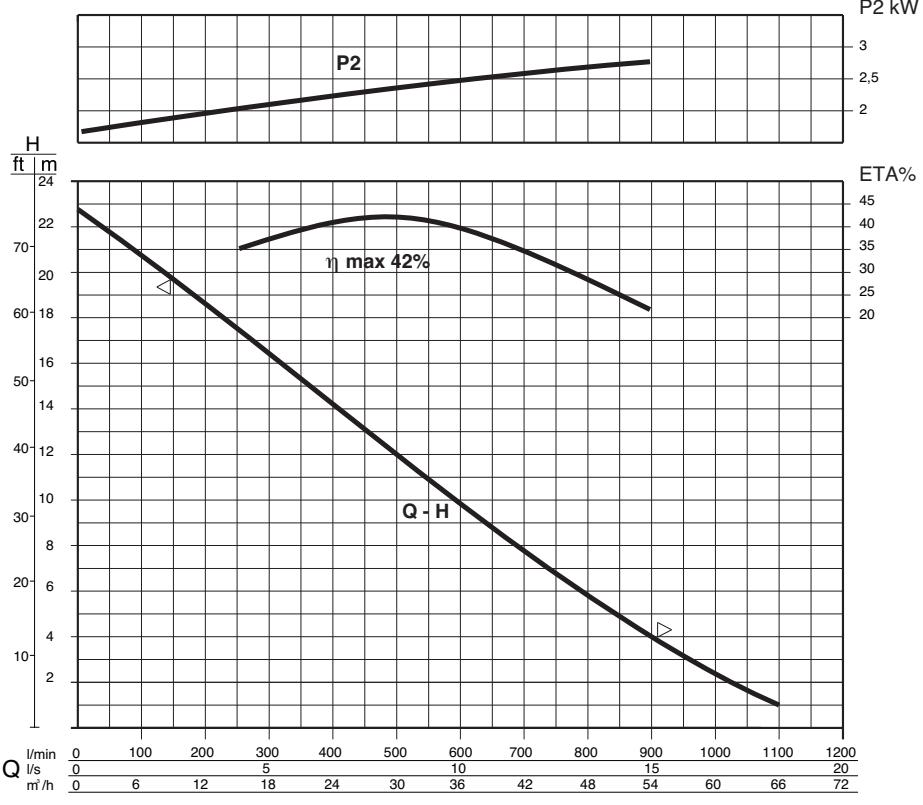
	mm
A	250
B	270
C	480
D	530
E	ø 2" 1/2 Gas



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



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



PORTATA - CAPACITY - DEBIT																
l/min	0	70	140	210	280	350	420	490	560	630	700	770	840	910	980	1050
l/s	0	1,2	2,3	3,5	4,7	5,8	7,0	8,2	9,3	10,5	11,7	12,8	14,0	15,2	16,3	17,5
m ³ /h	0	4	8	13	17	21	25	29	34	38	42	46	50	55	59	63
Prevalenza manometrica totale in m - Total manometric head in m - Hauteur manométrique totale en m																
m	23	21	19,7	18,4	16,7	15,3	13,8	12,1	10,8	9	7,8	6,5	5,5	3,8	2,4	1,8

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.

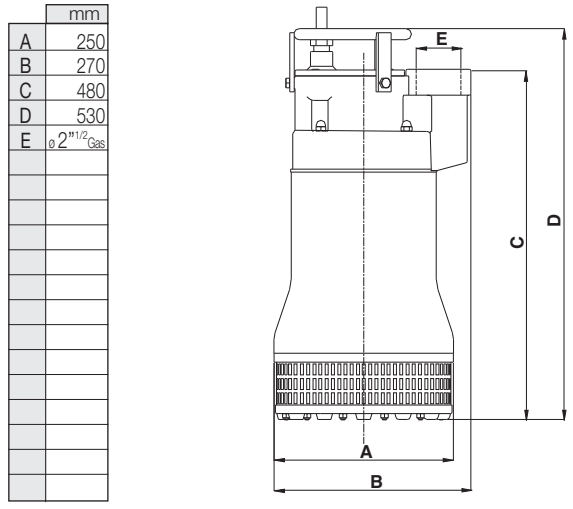
DATI POMPA - PUMP DATA - DONNEES DE LA POMPE

		50 Hz	60 Hz
Ø Girante Ø Impeller Ø Roue	[mm] [mm] [mm]	156	144
Altezza pala girante Impeller blade height Hauteur palette de roue	[mm] [mm] [mm]	13	13
Ø Passaggio libero Ø Free passage Ø Passage intégral	[mm] [mm] [mm]	6	6
Peso Weight Poids	[kg] [kg] [kg]	37	37

DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR

		50 Hz	60 Hz
PN	Potenza nominale Rated power Puissance nominale	[kW] [kW] [kW]	2,2 2,2
P1	Potenza assorbita in rete Network absorbed power Puissance absorbée	[kW] [kW] [kW]	3,5 3,5
P2	Potenza all'asse Power at the motor shaft Puissance utile	[kW] [kW] [kW]	2,8 2,8
η	Rendimento idraulico Hydraulic efficiency Rendiment hydraulique	[%] [%] [%]	42 42
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		2850	3370
Poli Poles Pôles		2	2
Corrente nominale Rated current Intensité	[A] [A] [A]	6,2	6,2
Condensatore Capacitor Condensateur	[µF] [µF] [µF]	-	-
Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance	[COSφ] [COSφ] [COSφ]	0,84	0,84

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



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

