

Portata - Capacity - Débit																
l/min	0	100	200	300	400	500	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1100
l/s	0	1,6	3,3	5	6,6	8,3	10	10,8	11,6	12,5	13,3	14,2	15	15,8	16,6	18,3
m³/h	0	6	12	18	24	30	36	39	42	45	48	51	54	57	60	66
Prevalenza manometrica totale in m - Total manometric head in m - Hauteur manométrique totale en m																
m	28	26,8	25,5	24,2	23	21,8	20,6	20	19,3	18,8	18	17,4	16,8	16,1	15,6	14,3

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

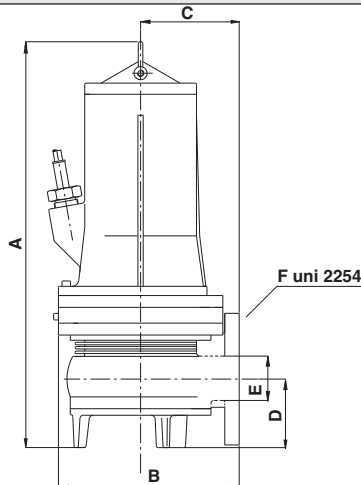
		50 Hz	60 Hz
Ø Girante Ø Impeller Ø Roue	[mm] [mm] [mm]	146	-
Altezza pala girante Impeller blade height Hauteur palette de roue	[mm] [mm] [mm]	-	-
Ø Passaggio libero Ø Free passage Ø Passage intégral	[mm] [mm] [mm]	50	-
Peso Weight Poids	[kg] [kg] [kg]	67	-

DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR

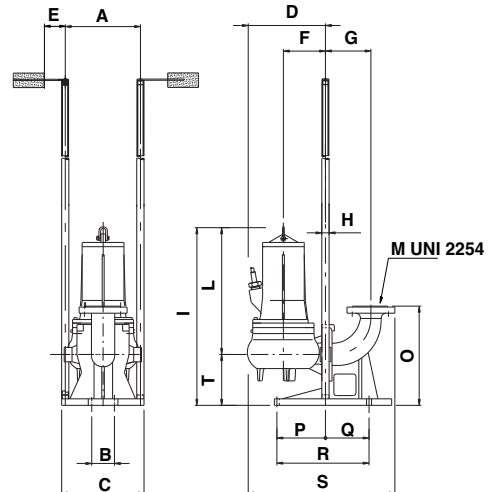
		50 Hz	60 Hz
PN	Potenza nominale [kW] Rated power [kW] Puissance nominale [kW]	4,4	-
P1	Potenza assorbita in rete Netwok absorbed power [kW] Puissance absorbée [kW]	6	-
P2	Potenza all'asse Power at the motor shaft [kW] Puissance utile [kW]	4,5	-
η	Rendimento idraulico [%] Hydraulic efficiency [%] Rendement hydraulique [%]	55	-
Alimentazione Phases Alimentation		3	-
Tensione Voltage Voltage	[V] [V] [V]	400±10%	-
Frequenza Frequency Fréquence	[Hz] [Hz] [Hz]	50	-
Giri/min RPM Tours/min		2890	-
Poli Poles Pôles		2	-
Corrente nominale Rated current Intensité	[A] [A] [A]	11	-
Condensatore Capacitor Condensateur	[µF] [µF] [µF]	-	-
Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance	[COSφ] [COSφ] [COSφ]	0,88	-

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

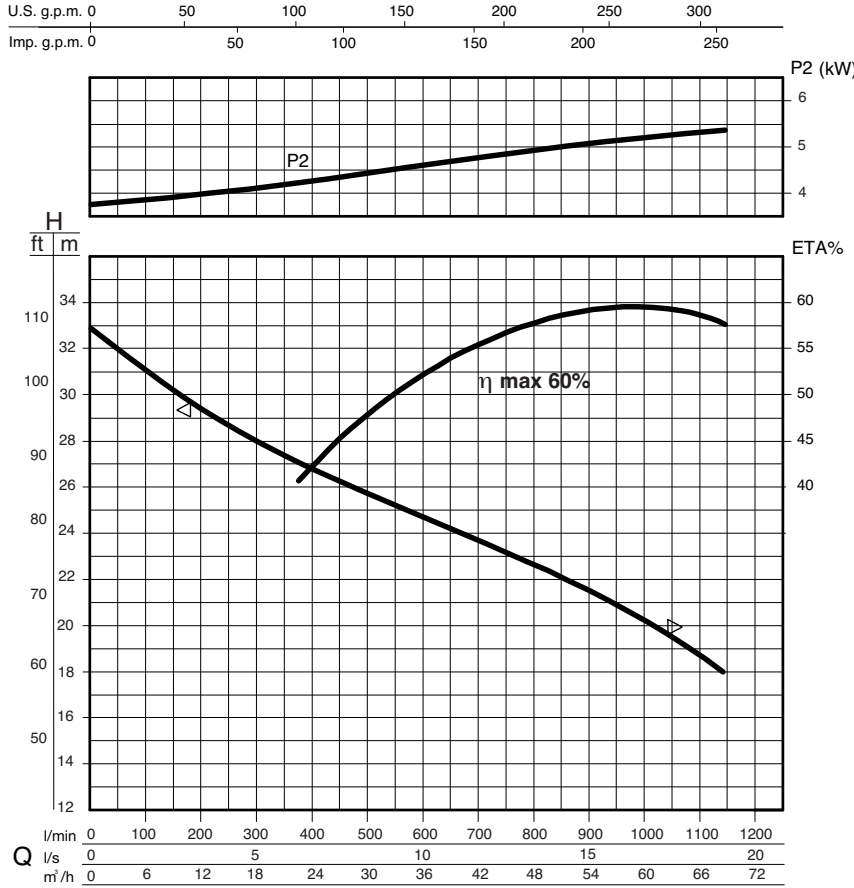
	mm
A	610
B	295
C	145
D	105
E	65
F	DN80



	mm
A	353
B	110
C	460
D	285
E	300
F	175
G	180
H	ø 2"
I	700
L	480
M	DN80
N	=
O	375
P	240
Q	150
R	390
S	615
T	220



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]	153	134
Altezza pala girante Impeller blade height Hauteur palette de roue	[mm] [mm] [mm]	-	-
Ø Passaggio libero Ø Free passage Ø Passage intégral	[mm] [mm] [mm]	50	50
Peso Weight Poids	[kg] [kg] [kg]	70	70

DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR

		50 Hz	60 Hz	
PN	Potenza nominale Rated power Puissance nominale	[kW] [kW] [kW]	5,5	
	P ₁	Potenza assorbita in rete Network absorbed power Puissance absorbée	[kW] [kW] [kW]	6,5
	P ₂	Potenza all'asse Power at the motor shaft Puissance utile	[kW] [kW] [kW]	5,4
η	Rendimento idraulico Hydraulic efficiency Rendiment hydraulique	[%] [%] [%]	60	
Alimentazione Phases Alimentation			3	
Tensione Voltage Voltage		[V] [V] [V]	400±10%	
Frequenza Frequency Fréquence		[Hz] [Hz] [Hz]	50	
Giri/min RPM Tours/min			2850	
Poli Poles Pôles			2	
Corrente nominale Rated current Intensité		[A] [A] [A]	12	
Condensatore Capacitor Condensateur		[µF] [µF] [µF]	-	
Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance		[COSφ] [COSφ] [COSφ]	0,85	

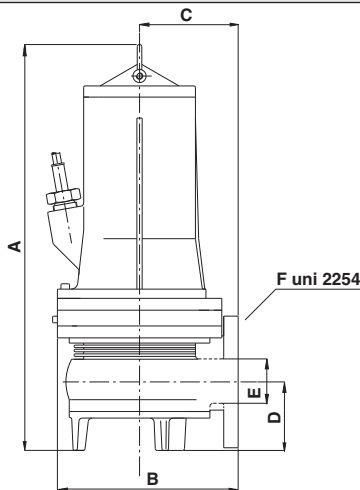
Portata - Capacity - Débit																
l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	850	900	950	1000	1100		
l/s	0	1,6	3,3	5	6,6	8,3	10	10,8	11,7	12,5	13,3	14,2	15	15,8	16,6	18,3
m³/h	0	6	12	18	24	30	36	39	42	45	48	51	54	57	60	66

Prevalenza manometrica totale in m - Total manometric head in m - Hauteur manométrique totale en m																
m	32,9	31	29,4	28	26,8	25,8	24,8	24,2	23,8	23,2	22,8	22	21,5	20,9	20,1	18,8

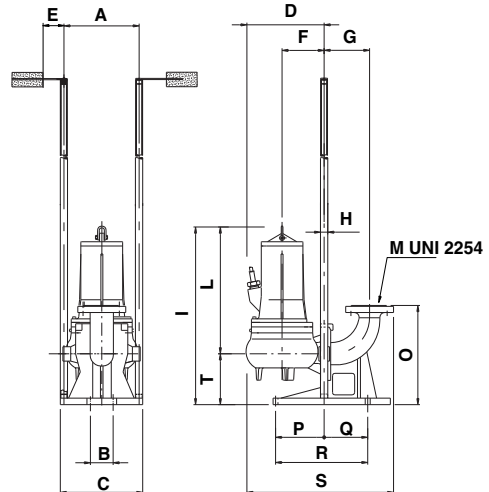
Q-H- UNI EN ISO 9906
 ▲ Rischio sedimentazione - Sedimentation risk - Risque de sédimentation
 ▲ Funzionamento intermittente - Intermittent running - Fonctionnement intermittent
 Le curve si riferiscono a liquidi con densità 1 kg/dm³, con velocità non inferiore a 1 m/s e viscosità pari a quella dell'acqua.
 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	610
B	295
C	145
D	105
E	65
F	DN80



	mm
A	353
B	110
C	460
D	285
E	300
F	175
G	180
H	ø 2"
I	700
L	480
M	DN80
N	=
O	375
P	240
Q	150
R	390
S	615
T	220



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

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