

| Portata - Capacity - Débit | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| l/min | 0 | 50 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 | 325 | 350 | 375 | 400 |
| l/s | 0 | 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 | 6,6 |
| m³/h | 0 | 3 | 4,5 | 6 | 7,5 | 9 | 10,5 | 12 | 13,5 | 15 | 16,5 | 18 | 19,5 | 21 | 22,5 | 24 |

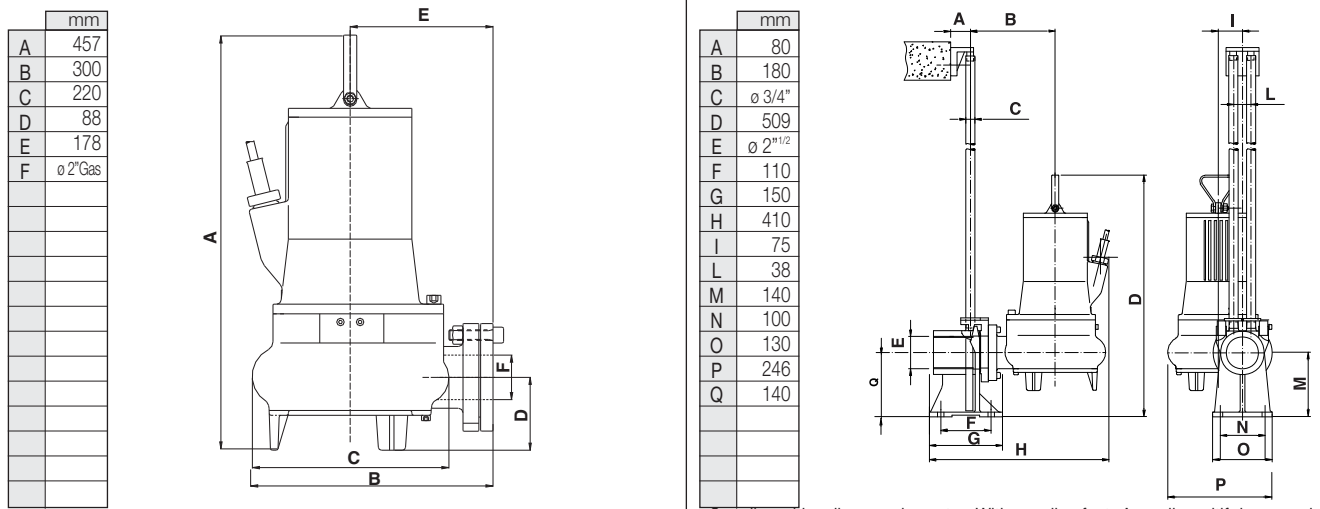
| Prevalenza manometrica totale in m - Total manometric head in m - Hauteur manométrique totale en m | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|
| m | 6,3 | 6 | 5,9 | 5,8 | 5,6 | 5,4 | 5,3 | 5,1 | 4,9 | 4,7 | 4,5 | 4,3 | 4 | 3,8 | 3,5 | 3,3 |

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.

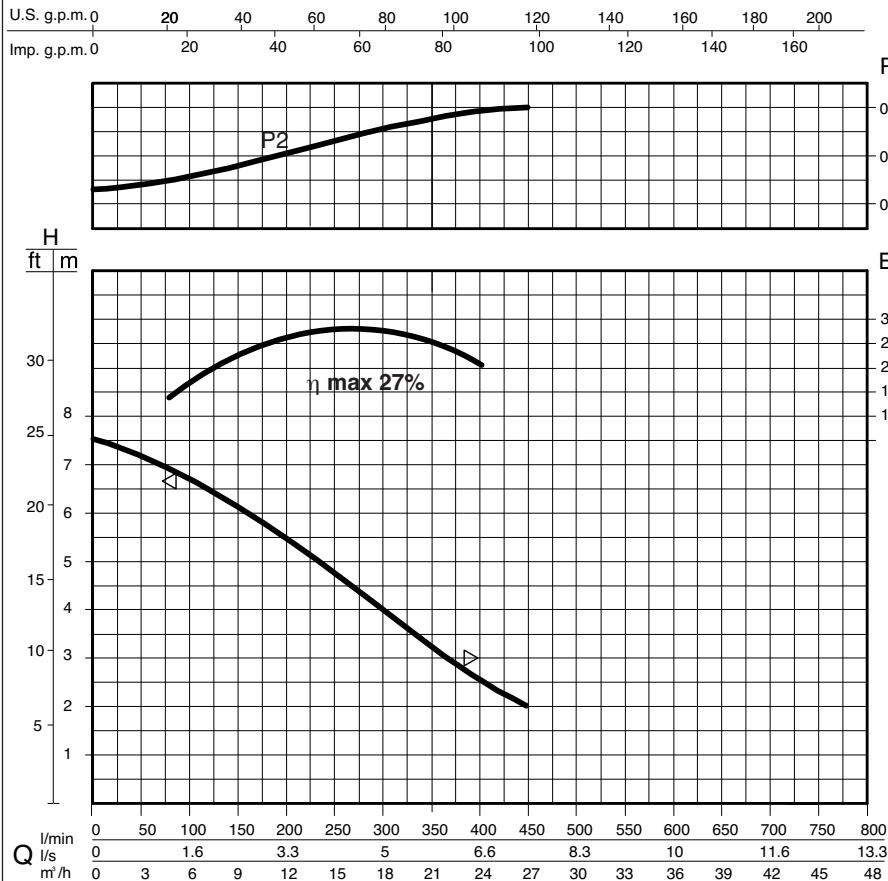
| DATI POMPA - PUMP DATA - DONNEES DE LA POMPE | | | |
|--|------|-------|-------|
| | | 50 Hz | 60 Hz |
| Ø Girante | [mm] | 160 | 140 |
| Ø Impeller | [mm] | | |
| Ø Roue | [mm] | | |
| Altezza pala girante | [mm] | 10 | 10 |
| Impeller blade height | [mm] | | |
| Hauteur palette de roue | [mm] | | |
| Ø Passaggio libero | [mm] | 42 | 42 |
| Ø Free passage | [mm] | | |
| Ø Passage intégral | [mm] | | |
| Peso | [kg] | 31,5 | 31,5 |
| 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] | 1,1 | 1,1 |
| P1 | Potenza assorbita in rete [kW] Network absorbed power [kW] Puissance absorbée [kW] | 1,4 | 1,4 |
| P2 | Potenza all'asse [kW] Power at the motor shaft [kW] Puissance utile [kW] | 0,95 | 0,95 |
| η | Rendimento idraulico [%] Hydraulic efficiency [%] Rendiment hydraulique [%] | 26 | 26 |
| Alimentazione Phases Alimentation | | 3 | 3 |
| Tensione Voltage Voltage | | 400±10% | 400±10% |
| Frequenza Frequency Fréquence | | 50 | 60 |
| Giri/min RPM Tours/min | | 1410 | 1692 |
| Poli Poles Pôles | | 4 | 4 |
| Corrente nominale Rated current Intensité | | 3,3 | 3,3 |
| Condensatore Capacitor Condensateur | | - | - |
| Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance | | 0,71 | 0,71 |

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



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] | 100 | 90 |
| 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] | 42 | 42 |
| Peso Weight Poids | [kg] [kg] [kg] | 31,5 | 31,5 |

DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR

| | | 50 Hz | 60 Hz |
|--|---|----------------------|-----------|
| PN | Potenza nominale Rated power Puisissance nominale | [kW] [kW] [kW] | 0,75 0,75 |
| P1 | Potenza assorbita in rete Network absorbed power Puisissance absorbée | [kW] [kW] [kW] | 1,1 1,1 |
| P2 | Potenza all'asse Power at the motor shaft Puisissance utile | [kW] [kW] [kW] | 0,8 0,8 |
| η | Rendimento idraulico Hydraulic efficiency Rendiment hydraulique | [%] [%] [%] | 27 27 |
| 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 | | 2810 | 3372 |
| 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] | 0,92 | 0,92 |

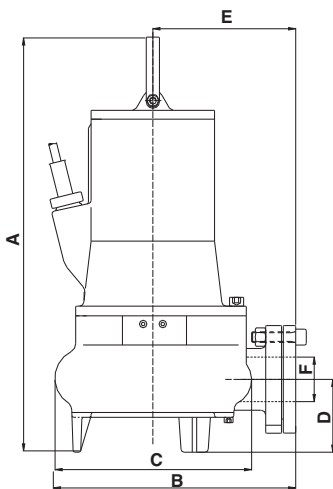
| Portata - Capacity - Débit | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|
| l/min | 0 | 50 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 | 325 | 350 | 375 | 400 | 450 |
| l/s | 0 | 0,8 | 1,6 | 2,1 | 2,5 | 2,9 | 3,3 | 3,8 | 4,2 | 4,6 | 5 | 5,4 | 5,8 | 6,3 | 6,6 | 7,5 |
| m³/h | 0 | 3 | 6 | 7,5 | 9 | 10,5 | 12 | 13,5 | 15 | 16,5 | 18 | 19,5 | 21 | 22,5 | 24 | 27 |

| Prevalenza manometrica totale in m - Total manometric head in m - Hauteur manométrique totale en m | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|---|
| m | 7,5 | 7,2 | 6,7 | 6,4 | 6,1 | 5,8 | 5,5 | 5,2 | 4,7 | 4,3 | 4 | 3,6 | 3,2 | 2,8 | 2,5 | 2 |

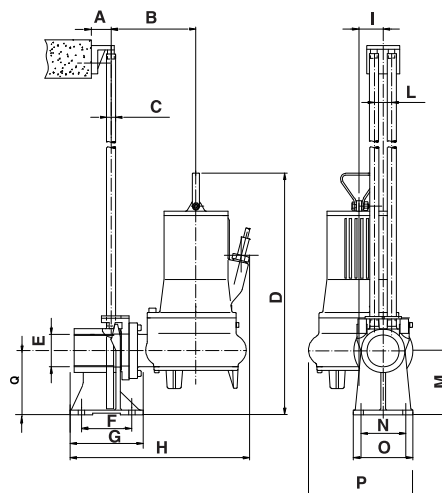
Q-H- UNI EN ISO 9906
 △ Rischio sedimentazione - Sedimentation risk - Risque de sédimentation
 ▽ Funzionamento intermittente - Intermittent running - Fonctionnement intermittent
 Le curve si riferiscono a liquidi con densità 1 kg/dm³, con velocità non inferiore a 1 m/s e viscosità pari a quella dell'acqua.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

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

| | mm |
|---|----------|
| A | 457 |
| B | 300 |
| C | 220 |
| D | 88 |
| E | 178 |
| F | ø 2" Gas |



| | mm |
|---|----------|
| A | 80 |
| B | 180 |
| C | ø 3/4" |
| D | 509 |
| E | ø 2 1/2" |
| F | 110 |
| G | 150 |
| H | 410 |
| I | 75 |
| L | 38 |
| M | 140 |
| N | 100 |
| O | 130 |
| P | 246 |
| Q | 140 |



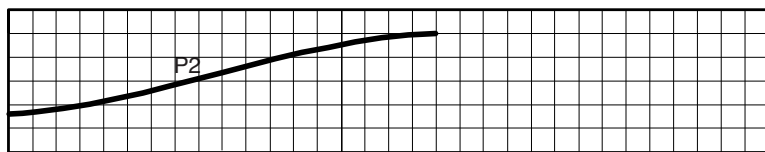
Con dispositivo di accoppiamento - With coupling foot - Avec dispositif de raccordement

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



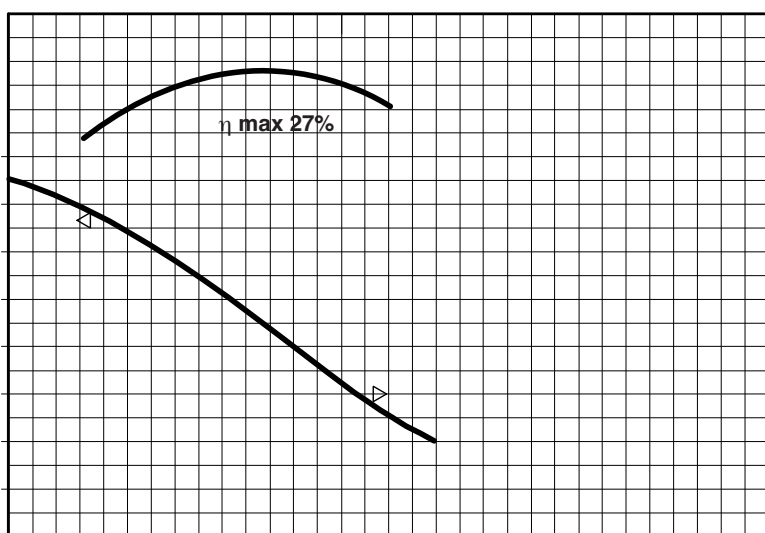
U.S. g.p.m. 0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200
 Imp. g.p.m. 0 20 40 60 80 100 120 140 160

H
 ft m



P2 kW

30
 25
 20
 15
 10
 8
 7
 6
 5
 4
 3
 2
 1



ETA %

Q l/min 0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800
 l/s 0 1.6 3.3 5 6.6 8.3 10 11.6 13.3
 m³/h 0 3 6 9 12 15 18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48

Portata - Capacity - Débit

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|
| l/min | 0 | 50 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 | 325 | 350 | 375 | 400 | 450 |
| l/s | 0 | 0,8 | 1,6 | 2,1 | 2,5 | 2,9 | 3,3 | 3,8 | 4,2 | 4,6 | 5 | 5,4 | 5,8 | 6,3 | 6,6 | 7,5 |
| m³/h | 0 | 3 | 6 | 7,5 | 9 | 10,5 | 12 | 13,5 | 15 | 16,5 | 18 | 19,5 | 21 | 22,5 | 24 | 27 |

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

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

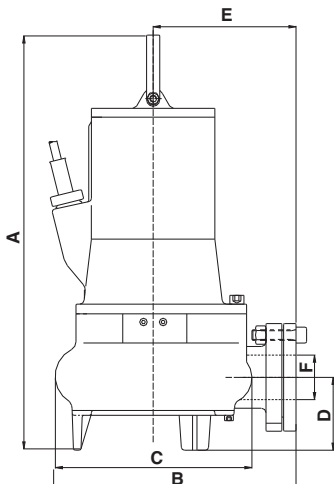
| | | 50 Hz | 60 Hz |
|-------------------------|------|-------|-------|
| Ø Girante | [mm] | | |
| Ø Impeller | [mm] | 100 | 90 |
| Ø Roue | [mm] | | |
| Altezza pala girante | [mm] | 10 | 10 |
| Impeller blade height | [mm] | | |
| Hauteur palette de roue | [mm] | | |
| Ø Passaggio libero | [mm] | 42 | 42 |
| Ø Free passage | [mm] | | |
| Ø Passage intégral | [mm] | | |
| Peso | [kg] | 31,5 | 31,5 |
| Weight | [kg] | | |
| Poids | [kg] | | |

DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR

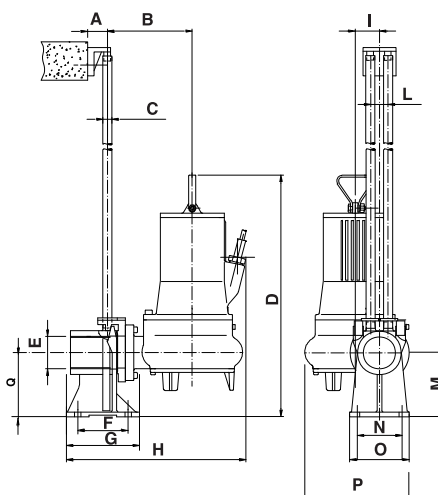
| | | 50 Hz | 60 Hz |
|--------------------|--|---------|---------|
| PN | Potenza nominale [kW] Rated power [kW] Puissance nominale [kW] | 0,75 | 0,75 |
| P1 | Potenza assorbita in rete [kW] Network absorbed power [kW] Puissance absorbée [kW] | 1,1 | 1,1 |
| P2 | Potenza all'asse [kW] Power at the motor shaft [kW] Puissance utile [kW] | 0,8 | 0,8 |
| η | Rendimento idraulico [%] Hydraulic efficiency [%] Rendement hydraulique [%] | 27 | 27 |
| Alimentazione | Phases Alimentation | 3 | 3 |
| Tensione | Voltage [V] Voltage [V] Voltage [V] | 400±10% | 400±10% |
| Frequenza | Frequency [Hz] Fréquence [Hz] | 50 | 60 |
| Giri/min | RPM Tours/min | 2810 | 3372 |
| Poli | Poles Pôles | 2 | 2 |
| Corrente nominale | Rated current [A] Intensité [A] | 2,8 | 2,8 |
| Condensatore | Capacitor [µF] Condensateur [µF] | - | - |
| Fattore di potenza | Power factor [COSφ] Facteur de puissance [COSφ] | 0,77 | 0,77 |

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

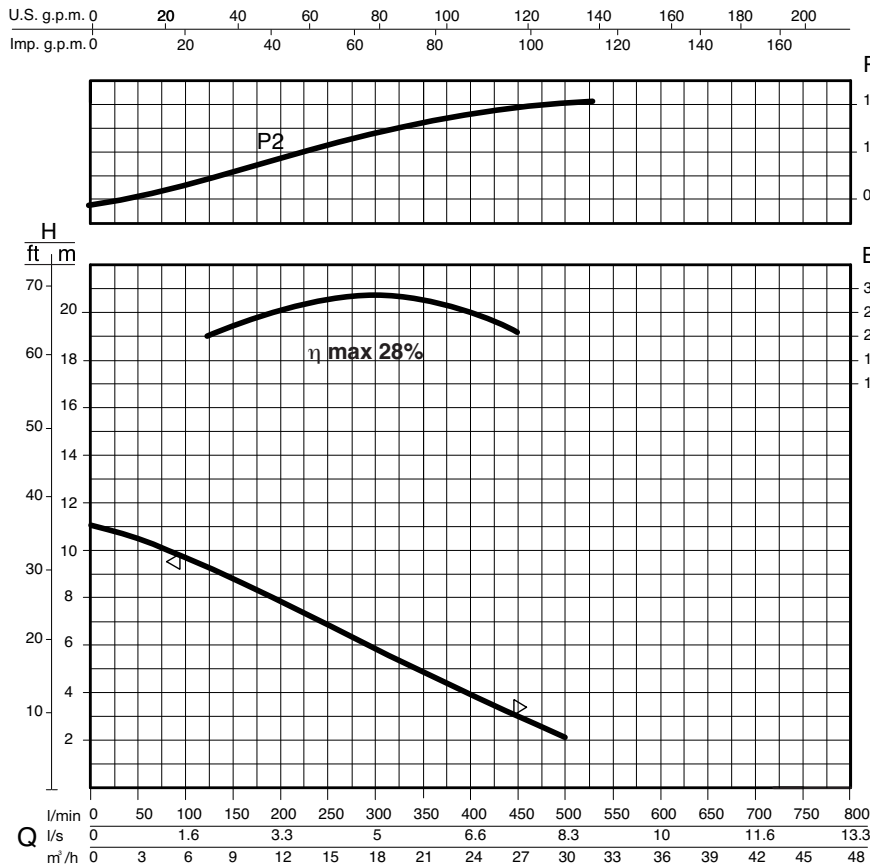
| | mm |
|---|---------|
| A | 457 |
| B | 300 |
| C | 220 |
| D | 88 |
| E | 178 |
| F | ø 2"Gas |



| | mm |
|---|---------|
| A | 80 |
| B | 180 |
| C | ø 3/4" |
| D | 509 |
| E | ø 2"1/2 |
| F | 110 |
| G | 150 |
| H | 410 |
| I | 75 |
| L | 38 |
| M | 140 |
| N | 100 |
| O | 130 |
| P | 246 |
| Q | 140 |



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



| Portata - Capacity - Débit | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| l/min | 0 | 50 | 100 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 | 325 | 350 | 375 | 400 | 450 | 500 |
| l/s | 0 | 0.8 | 1.6 | 2.5 | 2.9 | 3.3 | 3.8 | 4.2 | 4.6 | 5 | 5.4 | 5.8 | 6.3 | 6.6 | 7.5 | 8.3 |
| m ³ /h | 0 | 3 | 6 | 9 | 10.5 | 12 | 13.5 | 15 | 16.5 | 18 | 19.5 | 21 | 22.5 | 24 | 27 | 30 |

| Prevalenza manometrica totale in m - Total manometric head in m - Hauteur manométrique totale en m | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|
| m | 11 | 10,5 | 9,8 | 8,8 | 8,3 | 7,8 | 7,4 | 6,9 | 6,3 | 5,8 | 5,3 | 4,9 | 4,3 | 3,9 | 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] | 128 | 95 |
| Altezza pala girante Impeller blade height Hauteur palette de roue | [mm] [mm] [mm] | 16 | 16 |
| Ø Passaggio libero Ø Free passage Ø Passage intégral | [mm] [mm] [mm] | 42 | 42 |
| Peso Weight Poids | [kg] [kg] [kg] | 31,5 | 31,5 |

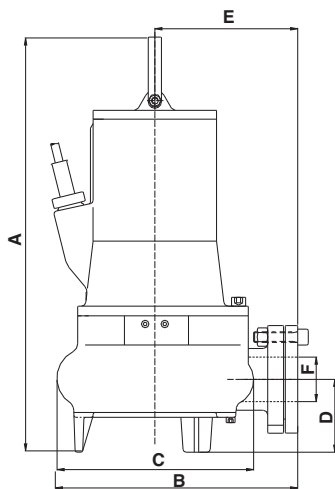
DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR

| | | 50 Hz | 60 Hz |
|---|----------------------------|----------------|----------------|
| PN Potenza nominale Rated power Puisissance nominale | [kW] [kW] [kW] | 1,1 | 1,1 |
| P ₁ Potenza assorbita in rete Network absorbed power Puisissance absorbée | [kW] [kW] [kW] | 1,5 | 1,5 |
| P ₂ Potenza all'asse Power at the motor shaft Puisissance utile | [kW] [kW] [kW] | 1,1 | 1,1 |
| η Rendimento idraulico Hydraulic efficiency Rendiment hydraulique | [%] [%] [%] | 28 | 28 |
| 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 | | 2840 | 3408 |
| Poli Poles Pôles | | 2 | 2 |
| Corrente nominale Rated current Intensité | [A] [A] [A] | 8 | 8 |
| Condensatore Capacitor Condensateur | [µF] [µF] [µF] | 25 | 25 |
| Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance | [COSφ] [COSφ] [COSφ] | 0,92 | 0,92 |

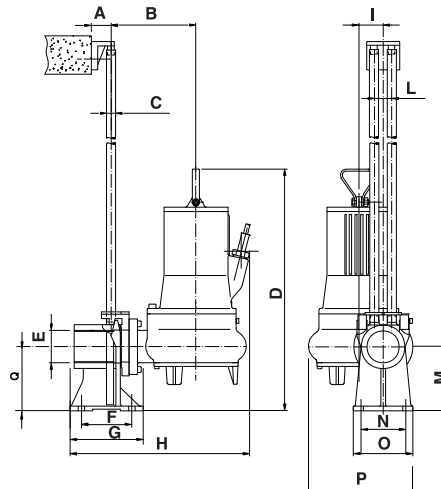
Possibili aggornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis

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

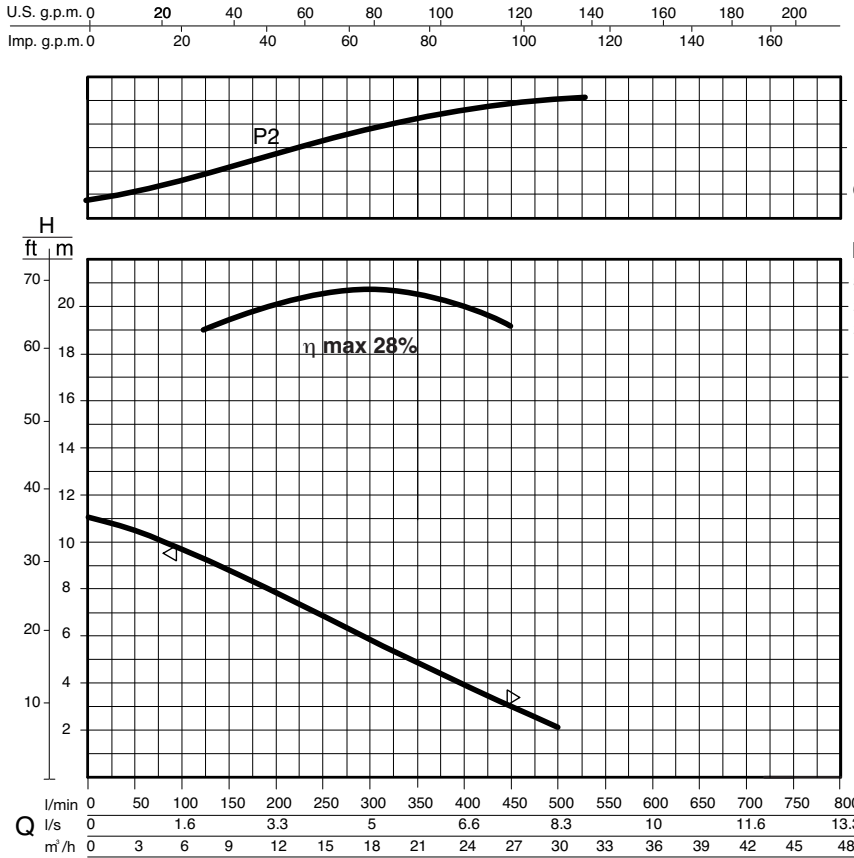
| | mm |
|---|----------|
| A | 457 |
| B | 300 |
| C | 220 |
| D | 88 |
| E | 178 |
| F | ø 2" Gas |



| | mm |
|---|----------------------|
| A | 80 |
| B | 180 |
| C | ø 3/4" |
| D | 509 |
| E | ø 2 ^{1/2} " |
| F | 110 |
| G | 150 |
| H | 410 |
| I | 75 |
| L | 38 |
| M | 140 |
| N | 100 |
| O | 130 |
| P | 246 |
| Q | 140 |



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



P2 kW

ETA %

| DATI POMPA - PUMP DATA - DONNEES DE LA POMPE | | | |
|--|----------------------|-------|-------|
| | | 50 Hz | 60 Hz |
| Ø Girante Ø Impeller Ø Roue | [mm] [mm] [mm] | 128 | 95 |
| Altezza pala girante Impeller blade height Hauteur palette de roue | [mm] [mm] [mm] | 16 | 16 |
| Ø Passaggio libero Ø Free passage Ø Passage intégral | [mm] [mm] [mm] | 42 | 42 |
| Peso Weight Poids | [kg] [kg] [kg] | 31,5 | 3,5 |

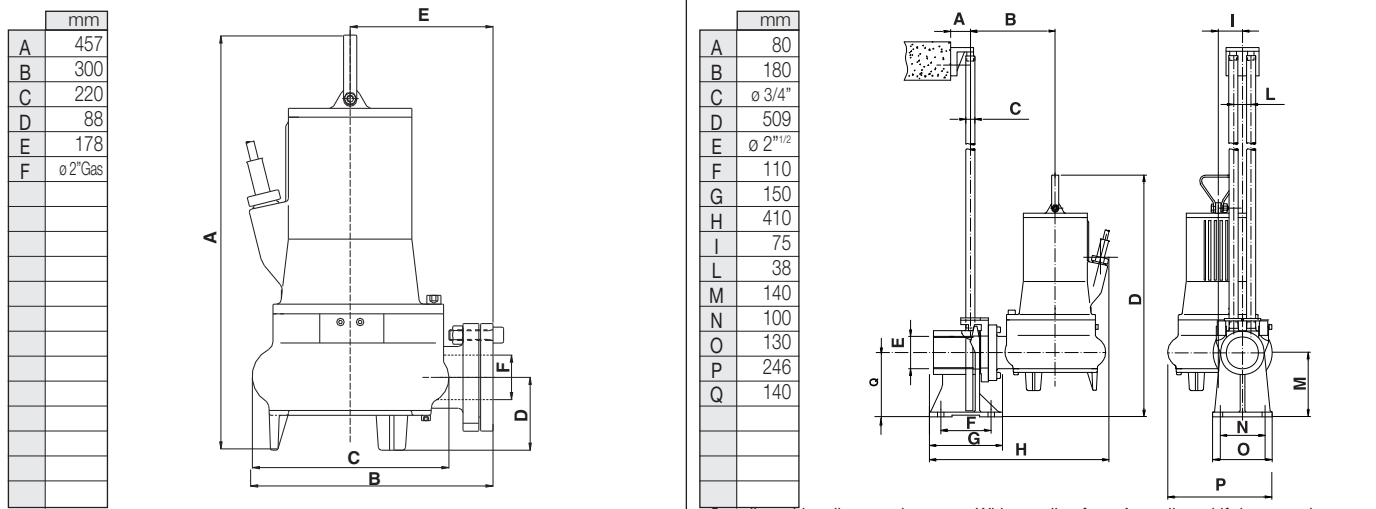
| DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR | | | | |
|--|---|----------------------------|---------|---------|
| | | 50 Hz | 60 Hz | |
| PN | Potenza nominale Rated power Puissance nominale | [kW] [kW] [kW] | 1,1 | 1,1 |
| P1 | Potenza assorbita in rete Network absorbed power Puissance absorbée | [kW] [kW] [kW] | 1,5 | 1,5 |
| P2 | Potenza all'asse Power at the motor shaft Puissance utile | [kW] [kW] [kW] | 1,1 | 1,1 |
| η | Rendimento idraulico Hydraulic efficiency Rendiment hydraulique | [%] [%] [%] | 28 | 28 |
| 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] | 2,8 | 2,8 |
| 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 | 50 | 100 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 | 325 | 350 | 375 | 400 | 450 | 500 |
| l/s | 0 | 0,8 | 1,6 | 2,5 | 2,9 | 3,3 | 3,8 | 4,2 | 4,6 | 5 | 5,4 | 5,8 | 6,3 | 6,6 | 7,5 | 8,3 |
| m³/h | 0 | 3 | 6 | 9 | 10,5 | 12 | 13,5 | 15 | 16,5 | 18 | 19,5 | 21 | 22,5 | 24 | 27 | 30 |

| Prevalenza manometrica totale in m - Total manometric head in m - Hauteur manométrique totale en m | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|
| m | 11 | 10,5 | 9,8 | 8,8 | 8,3 | 7,8 | 7,4 | 6,9 | 6,3 | 5,8 | 5,3 | 4,9 | 4,3 | 3,9 | 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.

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

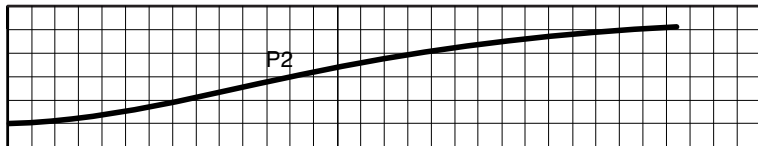


Con dispositivo di accoppiamento - With coupling foot - Avec dispositif de raccordement

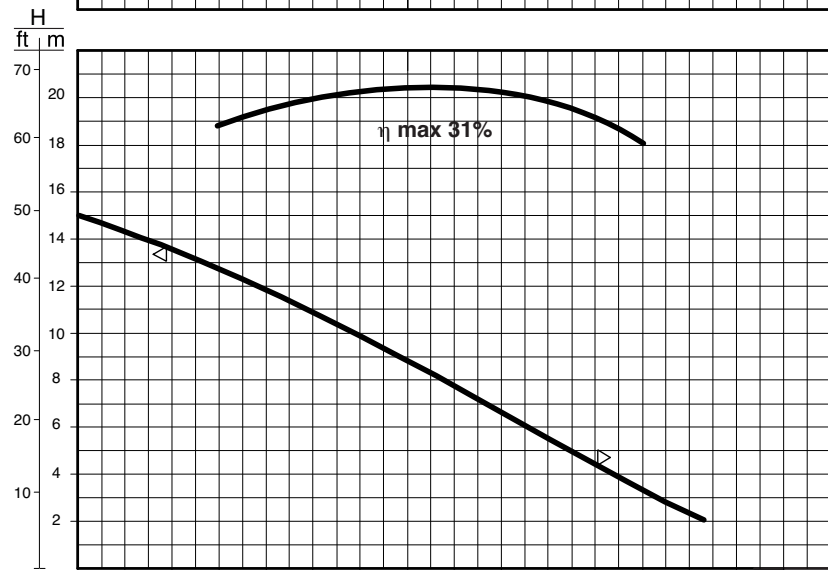


U.S. g.p.m. 0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200
Imp. g.p.m. 0 20 40 60 80 100 120 140 160

P2 (kW)



ETA %



Q
l/min 0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800
l/s 0 1.6 3.3 5 6.6 8.3 10 11.6 13.3
m³/h 0 3 6 9 12 15 18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48

Portata - Capacity - Débit

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| l/min | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 325 | 350 | 375 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 |
| l/s | 0 | 0,8 | 1,6 | 2,5 | 3,3 | 4,2 | 5 | 5,4 | 5,8 | 6,3 | 6,6 | 7,5 | 8,3 | 9,2 | 10 | 10,8 |
| m³/h | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 19,5 | 21 | 22,5 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | 39 |

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| m | 15 | 14,3 | 13,7 | 12,8 | 11,9 | 10,9 | 9,9 | 10,3 | 8,8 | 8,3 | 7,8 | 6,7 | 5,5 | 4,5 | 3,3 | 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

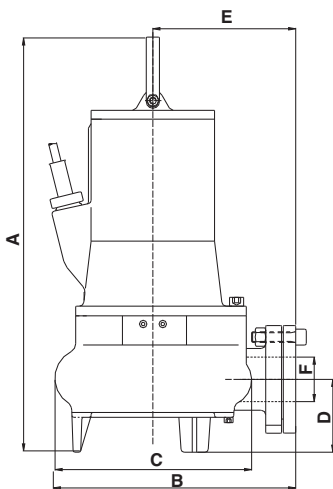
| | | 50 Hz | 60 Hz |
|--|----------------------|-------|-------|
| Ø Girante Ø Impeller Ø Roue | [mm] [mm] [mm] | 145 | 128 |
| Altezza pala girante Impeller blade height Hauteur palette de roue | [mm] [mm] [mm] | 16 | 16 |
| Ø Passaggio libero Ø Free passage Ø Passage intégral | [mm] [mm] [mm] | 42 | 42 |
| Peso Weight Poids | [kg] [kg] [kg] | 33 | 33 |

DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR

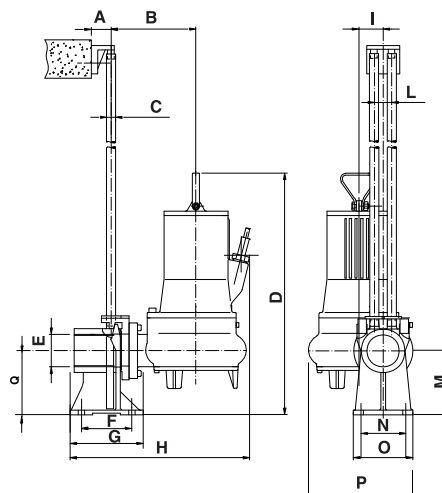
| | | 50 Hz | 60 Hz |
|--|---|-------------------------|---------|
| PN | Potenza nominale Rated power Puisissance nominale | [kW] [kW] [kW] | 1,8 1,8 |
| P1 | Potenza assorbita in rete Network absorbed power Puisissance absorbée | [kW] [kW] [kW] | 2,6 2,6 |
| P2 | Potenza all'asse Power at the motor shaft Puisissance utile | [kW] [kW] [kW] | 1,8 1,8 |
| η | Rendimento idraulico Hydraulic efficiency Rendiment hydraulique | [%] [%] [%] | 31 31 |
| 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] | 4,8 | 4,8 |
| Condensatore Capacitor Condensateur | [µF] [µF] [µF] | - | - |
| Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance | [COSφ] [COSφ] [COSφ] | 0,82 | 0,82 |

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

| mm | |
|----|----------|
| A | 457 |
| B | 300 |
| C | 220 |
| D | 88 |
| E | 178 |
| F | Ø 2" Gas |

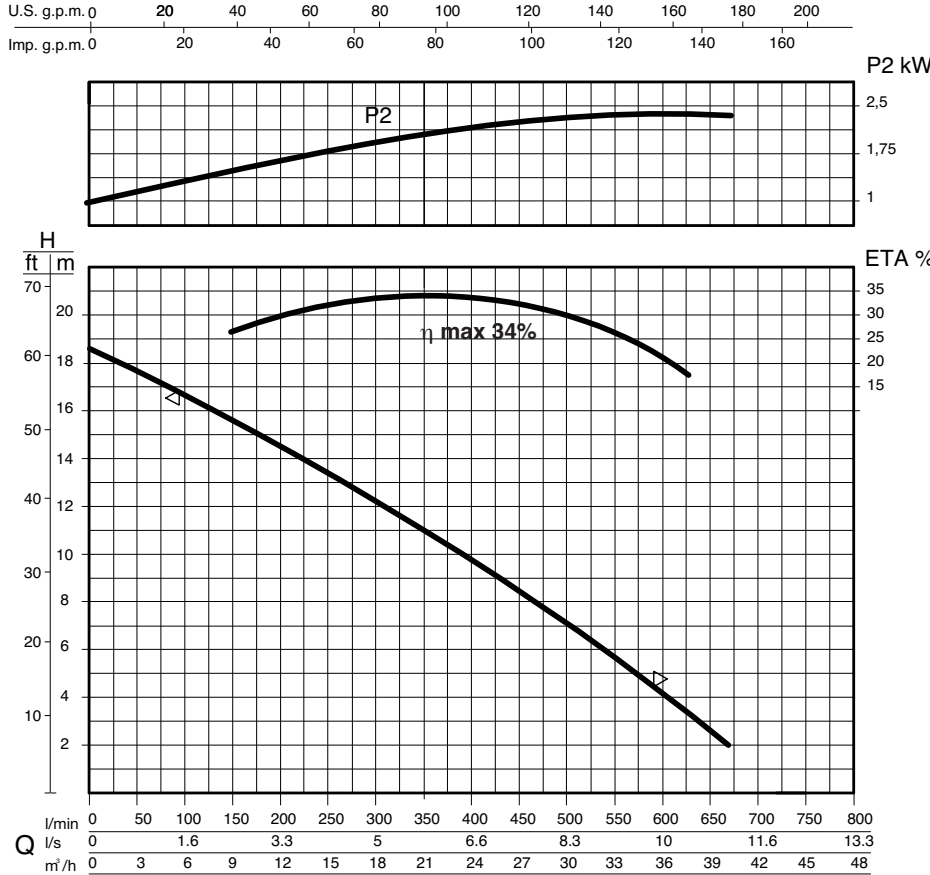


| mm | |
|----|----------|
| A | 80 |
| B | 180 |
| C | Ø 3/4" |
| D | 509 |
| E | Ø 2" 1/2 |
| F | 110 |
| G | 150 |
| H | 410 |
| I | 75 |
| L | 38 |
| M | 140 |
| N | 100 |
| O | 130 |
| P | 246 |
| Q | 140 |



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 | [mm] | 159 | 145 |
| Ø Impeller | [mm] | | |
| Ø Roue | [mm] | | |
| Altezza pala girante | [mm] | 16 | 16 |
| Impeller blade height | [mm] | | |
| Hauteur palette de roue | [mm] | | |
| Ø Passaggio libero | [mm] | 42 | 42 |
| Ø Free passage | [mm] | | |
| Ø Passage intégral | [mm] | | |
| Peso | [kg] | 34 | 34 |
| Weight | [kg] | | |
| Poids | [kg] | | |

| 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] | 3,1 3,1 |
| P2 | Potenza all'asse Power at the motor shaft Puissance utile | [kW] [kW] [kW] | 2,1 2,1 |
| η | Rendimento idraulico Hydraulic efficiency Rendement hydraulique | [%] [%] [%] | 34 34 |
| 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] | 5,5 5,5 |
| Condensatore Capacitor Condensateur | | [µF] [µF] [µF] | - - |
| Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance | | [COSφ] [COSφ] [COSφ] | 0,89 0,89 |

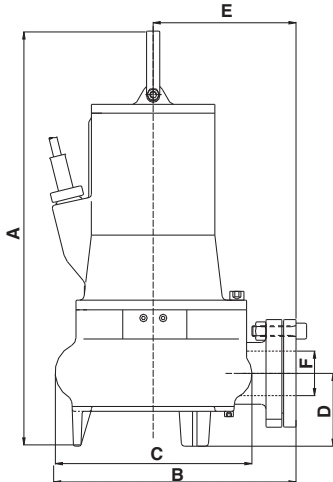
| Portata - Capacity - Débit | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| l/min | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 325 | 350 | 375 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 |
| l/s | 0 | 0,8 | 1,6 | 2,5 | 3,3 | 4,2 | 5 | 5,4 | 5,8 | 6,3 | 6,6 | 7,5 | 8,3 | 9,2 | 10 | 10,8 |
| m³/h | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 19,5 | 21 | 22,5 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | 39 |

| Prevalenza manometrica totale in m - Total manometric head in m - Hauteur manométrique totale en m | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|----|------|-----|-----|---|-----|-----|-----|
| m | 18,5 | 17,7 | 16,6 | 15,6 | 14,5 | 13,4 | 12,2 | 11,7 | 11 | 10,4 | 9,8 | 8,4 | 7 | 5,6 | 4,1 | 2,7 |

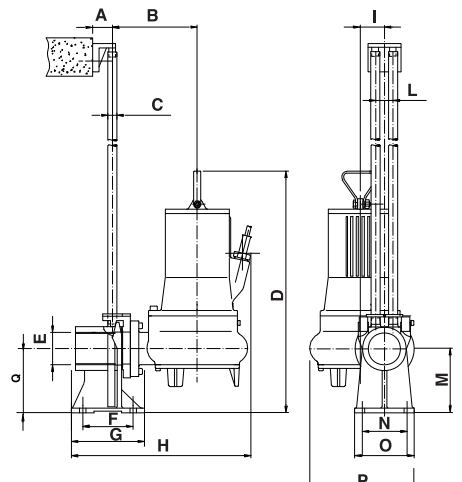
Q-H- UNI EN ISO 9906
 Rischio sedimentazione - Sedimentation risk - Risque de sédimentation
 Funzionamento intermittente - Intermittent running - Fonctionnement intermittent
 Le curve si riferiscono a liquidi con densità 1 kg/dm³, con velocità non inferiore a 1 m/s e viscosità pari a quella dell'acqua.
 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 | 457 |
| B | 300 |
| C | 220 |
| D | 88 |
| E | 178 |
| F | Ø 2"Gas |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



| | mm |
|---|---------|
| A | 80 |
| B | 180 |
| C | Ø 3/4" |
| D | 509 |
| E | Ø 2"1/2 |
| F | 110 |
| G | 150 |
| H | 410 |
| I | 75 |
| L | 38 |
| M | 140 |
| N | 100 |
| O | 130 |
| P | 246 |
| Q | 140 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



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

