

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI
MAIN CHARACTERISTICS
CARACTERISTIQUES PRINCIPALES**

Portata Capacity Débit	20 m³/h
Prevalenza max Head max Haut maxi	14 m
Passaggio corpi solidi Free passage Corps solides	ø 38 mm
Potenza massima 1~ Max power 1~ Puissance maxi 1~	0,9 kW
Potenza massima 3~ Max power 3~ Puissance maxi 3~	0,9 kW
Diametro nominale mandata Outlet nominal diameter Diamètre nominal de refoulement	1" 1/2
Temperatura max liquido pompato Max temperature of pumped liquid Température maxi du liquide pompé	40°C
pH del liquido pompato pH of pumped liquid pH du liquide pompé	6 ÷ 11
Profondità d'immersione Max immersion depth Profondeur maxi d'immersion	20 m
Numero avviamenti/ora max Max startings per hour Nombre maxi de démarrages/heure	30



**1" 1/2
RW 1500**

RW1500 1" 1/2

reflue - sewage - rejets



1" 1/2

RW 1500

LIMITI D'IMPIEGO

Acque reflue, acque cariche, fognatura, impianti di depurazione e liquidi gravosi.

FUNZIONAMENTO

continuo - immersione almeno 2/3 della pompa.
Installazione libera, appoggiata oppure fissa con dispositivo di accoppiamento

CONSTRUZIONE

Corpo motore: ghisa EN GJL 200
Coperchio: ghisa EN GJL 200
Corpo pompa: ghisa EN GJL 200
Girante: a vortice in ghisa EN GJL 200
Motore: in camera secca isolato
Isolamento: classe F
Grado di protezione: IP 68
Cuscinetti: a rotolamento lubrificati a vita
Tenuta meccanica: silicio/silicio
Tenuta radiale: a labbro in gomma
Cavo elettrico: 10 mt - neoprene H07RN-F
Pressacavo: in ottone con guaina protettiva
Versione monofase: condensatore in apposita spina "Schuko" completa di termico con protezione a riarmo automatico; avviamento manuale, galleggiante per avviamento automatico
Diametro mandata: 1"1/2 gas

VERSIONI SPECIALI

RW 1500-BT Versione a bassa tensione 42V AC (norme CEI 107-43). Elettropompe particolarmente idonee per funzionare negli impianti in cui è indispensabile disporre di sicurezza contro la folgorazione.
Versione monofase: Cassetta stagna comprensiva di condensatori e interruttore generale
Cavo 5 mt - H07RN-F in neoprene

USE LIMITS

Waste and sewage waters, cleaning plant.

OPERATION

continuous - submerged pump for 2/3 of its height, at least.
Suitable for fixed installation, with rapid coupling device or more portable applications suspended or rested.

CONSTRUCTION

Motor body: Cast iron - EN GJL 200
Cover: Cast iron - EN GJL 200
Pump Body: Cast iron - EN GJL 200
Impeller: Vortex Cast iron - EN GJL 200
Motor: dry chamber
Insulation: class F
Protection: IP 68
Bearings: long-life self-lubricated rolling
mechanical seal: silicon carbide/silicon carbide
rubber radial: lip seal
Cable: 10 mt - neoprene H07RN-F
Cable Lock: Brass Cable clamps
Single-phase version: automatic starting with float switch; direct starting without float switch
Delivery diameter: 1"1/2 BSP fem.

SPECIAL VERSIONS

RW 1500-BT Low voltage version 42V AC (rules CEI 107-43)
For use in installations with safety rules against electric-shock
Single-phase version: tight box with condensers and general switch.
Cable 5 mt - H07RN-F in Neoprene

DOMAINES D'UTILISATION

Eaux chargées, traitement d'eaux - dépuración

FONCTIONNEMENT

Continu - immergée d'au moins les 2/3 de sa hauteur
Possibilité d'installation en pose directe sur le fond ou en installation fixe avec dispositif de raccordement rapide.

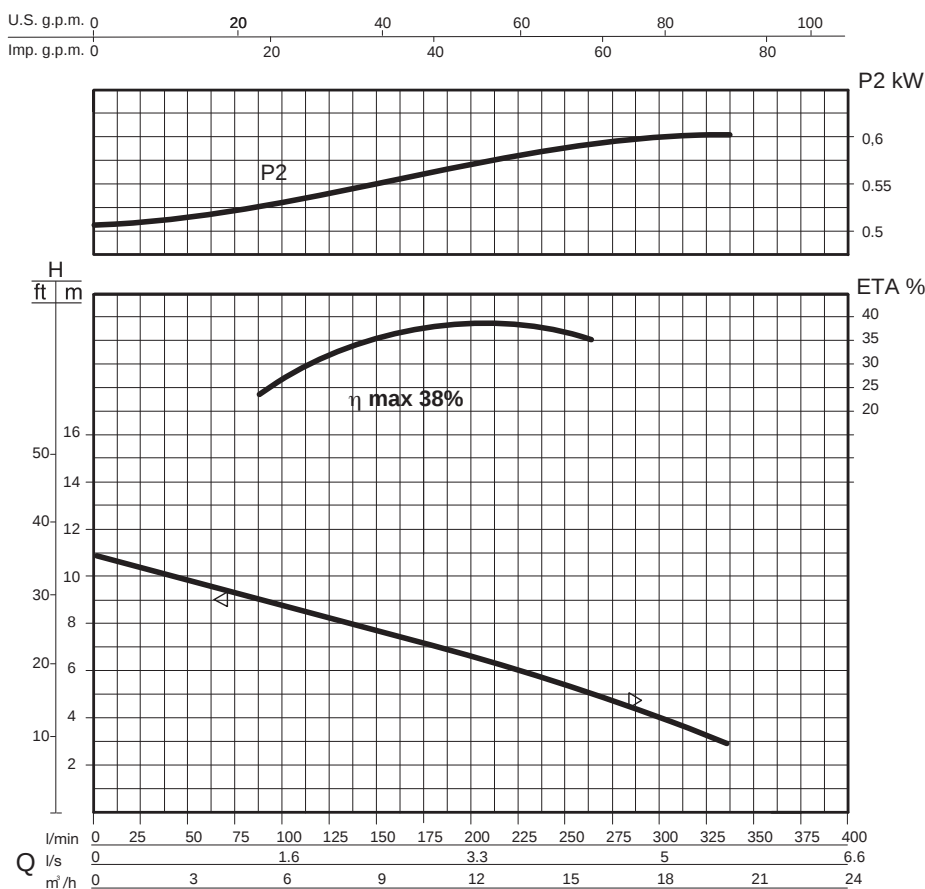
CONSTRUCTION

Carcasse moteur: fonte mécanique - EN GJL 200
Couvercle: fonte mécanique - EN GJL 200
Corps de pompe: "Vortex" fonte mécanique - EN GJL 200
Roue: en espace sec
Moteur: Classe F
Isolation: IP 68
Protection: à billes étanches
Roulements: silicium/silicium
Garniture mécanique: à lèvres en élastomère
Joint tournant: 10 mt - H07RN-F en néoprène
Cable: en laiton avec gaine de protection
Passe-cable: protection

monophasées versions: condensateur placé dans une fiche type "Schuko" avec thermique de protection à réarmement; démarrage manuel; avec flotteur pour démarrage automatique
Diamètre de l'orifice de refoulement: 1"1/2 gas

VERSION SPECIALES

RW 1500-BT Version Basse Tension 42 V AC (norme CEI 107-43)
Elettropompe particulièrement idonee pour fonctionner dans des installations où il est indispensable de disposer de protection contre le risque d'électrocution
Version monophasée: étanche coffret avec condensateurs et interrupteur général
Cable 5 mt - H07RN-F en néoprène



Portata - Capacity - Débit														
l/min	0	25	50	75	100	125	137,5	150	160	175	200	225	250	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	5,4
m³/h	0	1,5	3	4,5	6	7,5	8,2	9	9,6	10,5	12	13,5	15	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

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

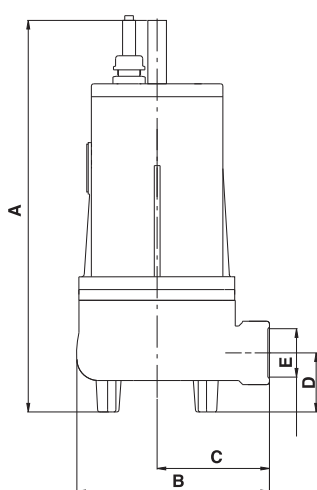
			50 Hz	60 Hz
Ø Girante Ø Impeller Ø Roue	[mm] [mm] [mm]		110	97
Altezza pala girante Impeller blade height Hauteur palette de roue	[mm] [mm] [mm]		7	7
Ø Passaggio libero Ø Free passage Ø Passage intégral	[mm] [mm] [mm]		38	38
Peso Weight Poids	[kg] [kg] [kg]		17	17

DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR

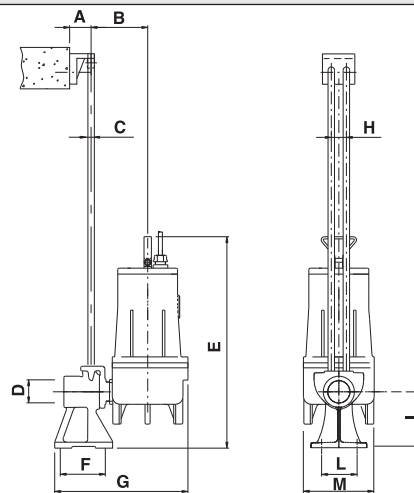
			50 Hz	60 Hz
PN	Potenza nominale Rated power Puissance nominale	[kW] [kW] [kW]	0,6	0,6
P ₁	Potenza assorbita in rete Network absorbed power Puissance absorbée	[kW] [kW] [kW]	1	1
P ₂	Potenza all'asse Power at the motor shaft Puissance utile	[kW] [kW] [kW]	0,6	0,6
η	Rendimento idraulico Hydraulic efficiency Rendement hydraulique	[%] [%] [%]	38	38
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]		4,7	4,7
Condensatore Capacitor Condensateur	[µF] [µF] [µF]		20	20
Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance	[COSφ] [COSφ] [COSφ]		0,98	0,98

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 3/4"
D	Ø 2"
E	440
F	85
G	310
H	38
I	130
L	94
M	155

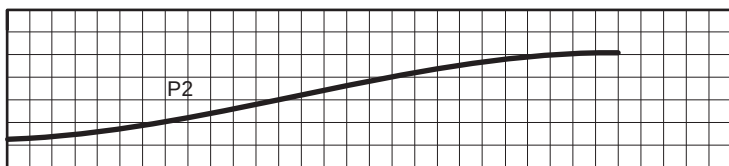


Con dispositivo di accoppiamento - With coupling foot - Avec dispositif de raccordement

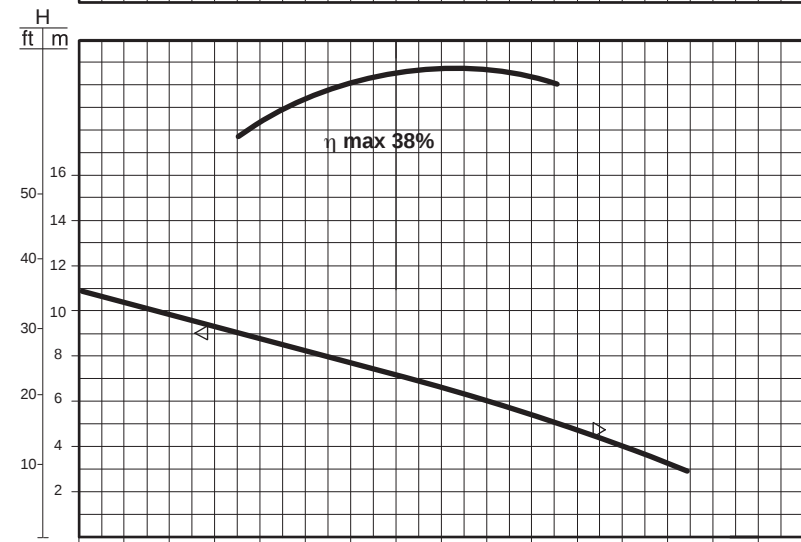


U.S. g.p.m. 0 20 40 60 80 100
Imp. g.p.m. 0 20 40 60 80

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	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

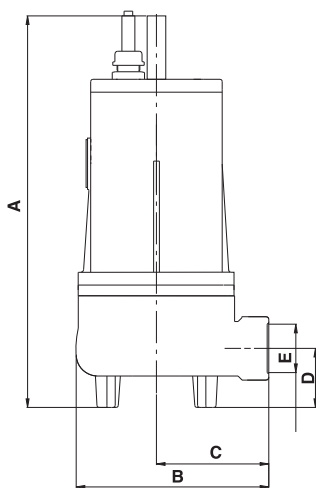
DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR

		50 Hz	60 Hz
PN Potenza nominale Rated power Puisissance nominale	[kW] [kW] [kW]	0,6	0,6
P ₁ Potenza assorbita in rete Network absorbed power Puisissance absorbée	[kW] [kW] [kW]	1	1
P ₂ Potenza all'asse Power at the motor shaft Puisissance utile	[kW] [kW] [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

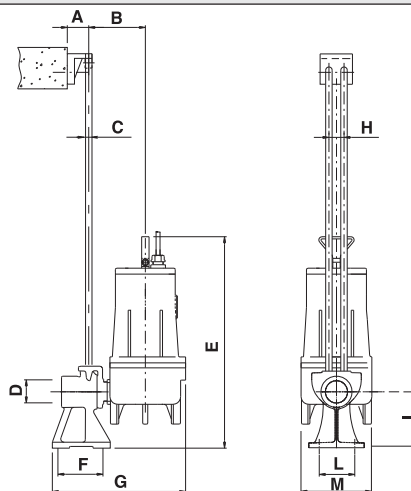
Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis

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

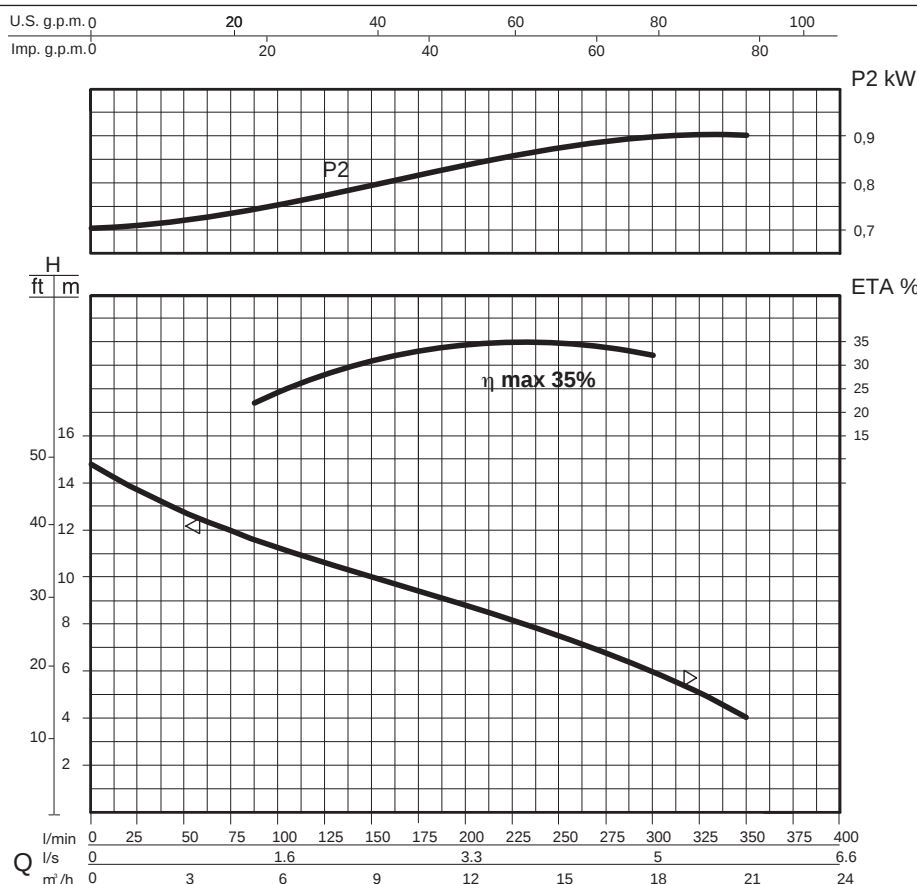
mm
A 365
B 180
C 105
D 55
E ø 1" 1/2 Gas



mm
A 50
B 160
C ø 3/4"
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



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.

DATI POMPA - PUMP DATA - DONNEES DE LA POMPE

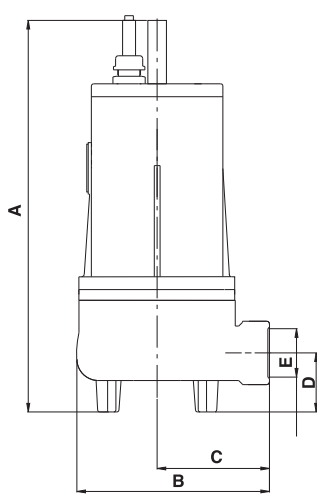
		50 Hz	60 Hz
Ø Girante Ø Impeller Ø Roue	[mm] [mm] [mm]	126	110
Altezza pala girante Impeller blade height Hauteur palette de roue	[mm] [mm] [mm]	7	7
Ø Passaggio libero Ø Free passage Ø Passage intégral	[mm] [mm] [mm]	38	38
Peso Weight Poids	[kg] [kg] [kg]	18	18

DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR

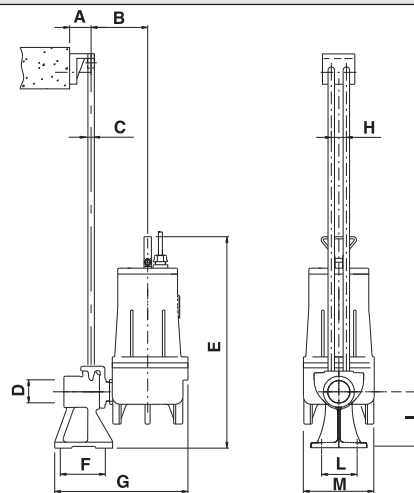
		50 Hz	60 Hz
PN Potenza nominale Rated power Puissance nominale	[kW] [kW] [kW]	0,9	0,9
P1 Potenza assorbita in rete Network absorbed power Puissance absorbée	[kW] [kW] [kW]	1,3	1,3
P2 Potenza all'asse Power at the motor shaft Puissance utile	[kW] [kW] [kW]	0,9	0,9
η Rendimento idraulico Hydraulic efficiency Rendement 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

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

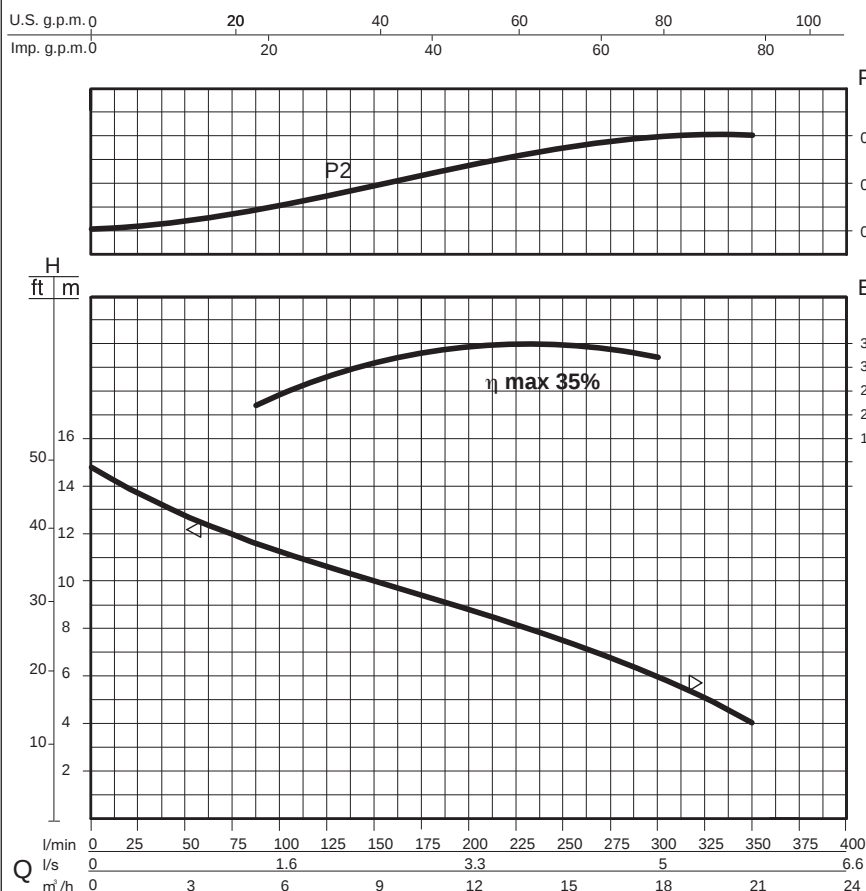
	mm
A	365
B	180
C	105
D	55
E	Ø 1" 1/2 Gas



	mm
A	50
B	160
C	Ø 3/4"
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



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 Puisance nominale	[kW] [kW] [kW]	0,9	0,9
P ₁ Potenza assorbita in rete Network absorbed power Puisance absorbée	[kW] [kW] [kW]	1,25	1,25
P ₂ Potenza all'asse Power at the motor shaft Puisance utile	[kW] [kW] [kW]	0,9	0,9
η Rendimento idraulico Hydraulic efficiency Rendement hydraulique	[%] [%] [%]	35	35
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]	2,2	2,2
Condensatore Capacitor Condensateur	[µF] [µF] [µF]	-	-
Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance	[COSφ] [COSφ] [COSφ]	0,82	0,82

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

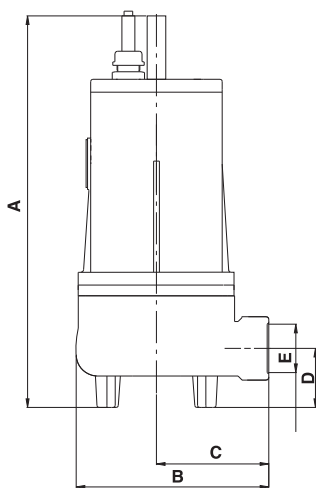
Le curve si riferiscono a liquidi con densità 1 kg/dm³, con velocità non inferiore a 1 m/s e viscosità pari a quella dell'acqua.

Curves established for liquids density 1kg/dm³, with velocity not less than 1m/s and same viscosity as water.

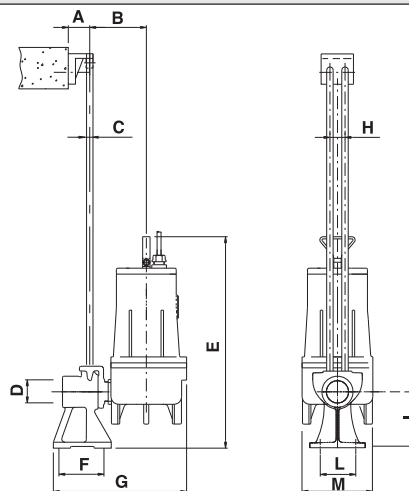
Courbes établies pour liquides densité 1kg/dm³, vitesse mini. 1m/s, même viscosité de l'eau.

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

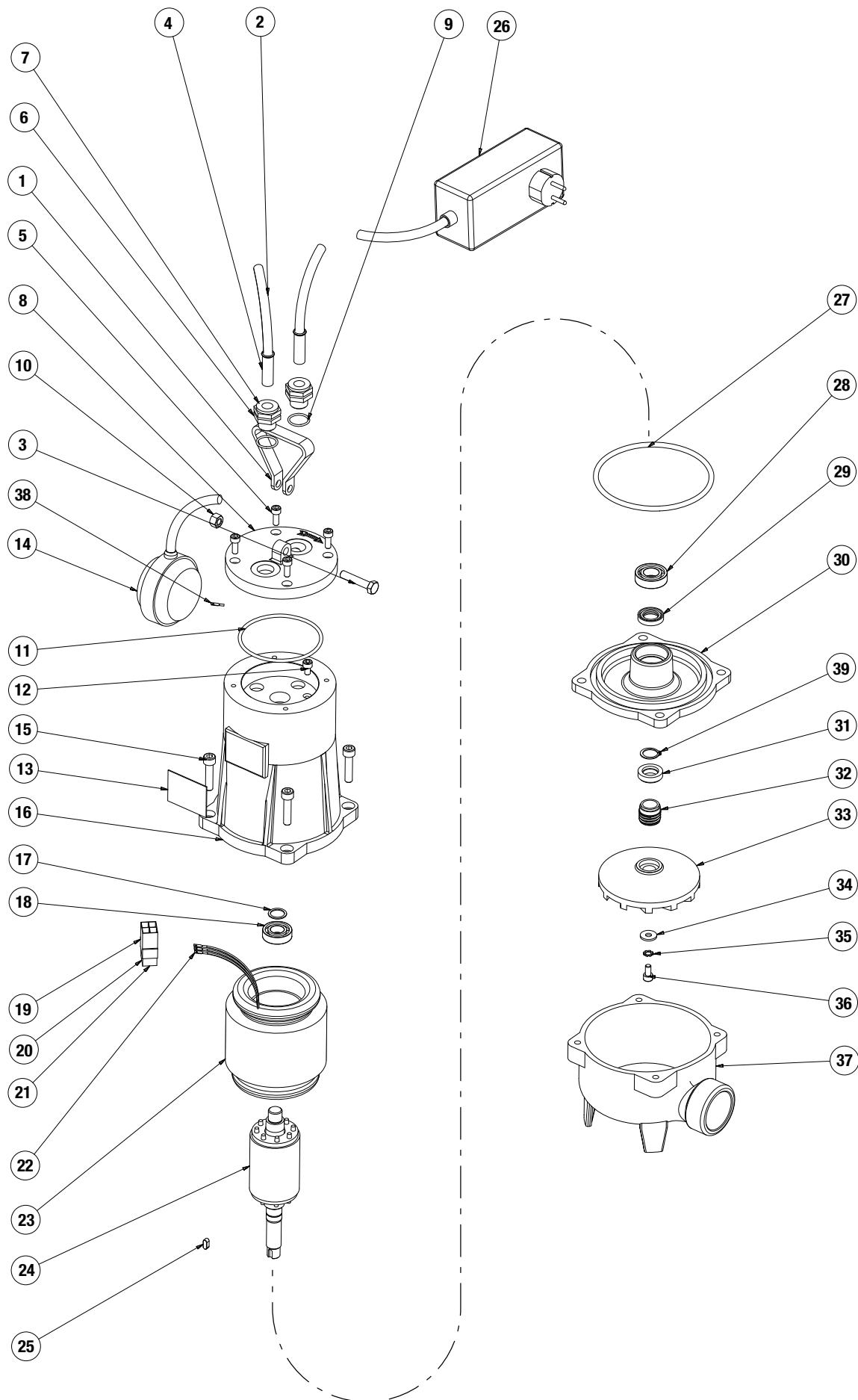
mm
A 365
B 180
C 105
D 55
E 1" 1/2 Gas



mm
A 50
B 160
C 3/4"
D 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





Pos.	Cod.	Q.tà	Descrizione	Description	Description
1	7FUP0245	1	MANIGLIA	HANDLE	POIGNEE
2	7RW15190	mt 10	CAVO H07RN-F 4 G 1mmq	H07RN-F CABLE 4 G 1mmq	CABLE H07RN-F 4 G 1mmq
3	7RW25255	1	VITE MANIGLIA TE 8 x 40	HANDLE SCREW 8 x 40	VIS DE POIGNEE 8 x 40
4	7FUP0050	1-2	GOMMINO PRESSACAVO	CABLE LOCK RUBBER RING	GAINE D'ETANCHEITE
5	7RW15090	4	VITE TCE 6 x 16	SCREW 6 x 16	VIS 6 x 16
6	7FUP0040	1-2	INSERTO PRESSACAVO	CABLE LOCK WASHER	CORPS DE PASSE-CABLE
7	7FUP0045	1-2	COPERCHIO PRESSACAVO	CABLE LOCK COVER	BOUCHON DE PASSE-CABLE
8	7RW15010	1	COPERCHIO (VERSIONE M*÷T*)	COVER (M*÷T* VERSION)	COUVERCLE (VERSION M*÷T*)
8	7RW15012	1	COPERCHIO (VERSIONE A*)	COVER (A* VERSION)	COUVERCLE (VERSION A*)
9	7FUP0055	1-2	ANELLO O-RING	O-RING	JOINT OR
10	7FUP0165	1	DADO MANIGLIA	HANDLE NUT	ECROU DE POIGNEE
11	7RW15110	1	ANELLO O-RING	O-RING	JOINT OR
12	7RW15160	1	VITE TCE 6 x 8	SCREW 6 x 8	VIS 6 x 8
13	7TAR0057	1	TARGHETTA D'IDENTIFICAZIONE	IDENTIFICATION PLATE	PLAQUE SIGNALETIQUE
14	6GAL0005	1	GALLEGGIANTE	FLOAT SWITCH	FLOTTEUR
15	7RW15095	4	VITE TCE 8 x 35	SCREW 8 x 35	VIS 8 x 35
16	7RW15015	1	CORPO MOTORE	MOTOR BODY	CARCASSE MOTEUR
17	7RW15050	1	RONDELLA DI COMPENSAZIONE	COMPENSATING WASHER	RONDELLE DE COMPENSATION
18	7FUP0070	1	CUSCINETTO SUPERIORE	UPPER BEARING	ROULEMENT SUPERIEUR
19	7FUP0129	1	CONNETTORE SPINA	PLUG CONNECTOR	CONNECTEUR DE FICHE
20	7FUP0127	1	CONNETTORE PRESA	TAP CONNECTOR	CONNECTEUR DE PRISE
21	7FUP0132	3	FASTON FEMMINA	FEMALE FASTON	FASTON FEMELLE
22	7FUP0133	3	FASTON MASCHIO	MALE FASTON	FASTON MALE
23	7FUP0110	1	STATORE kW 0,6 M*	STATOR kW 0,6 M*	STATOR kW 0,6 M*
23	7RW15041	1	STATORE kW 0,9 M*	STATOR kW 0,9 M*	STATOR kW 0,9 M*
23	7FUP0116	1	STATORE kW 0,6 T*	STATOR kW 0,6 T*	STATOR kW 0,6 T*
23	7FUP0117	1	STATORE kW 0,9 T*	STATOR kW 0,9 T*	STATOR kW 0,9 T*
24	7RW15045	1	ALBERO CON ROTORE kW 0,6 M*	SHAFT WITH ROTOR kW 0,6 M*	ARBRE AVEC ROTOR kW 0,6 M*
24	7RW15046	1	ALBERO CON ROTORE kW 0,9 M*	SHAFT WITH ROTOR kW 0,9 M*	ARBRE AVEC ROTOR kW 0,9 M*
24	7RW15047	1	ALBERO CON ROTORE kW 0,6 T*	SHAFT WITH ROTOR kW 0,6 T*	ARBRE AVEC ROTOR kW 0,6 T*
24	7RW15048	1	ALBERO CON ROTORE kW 0,9 T*	SHAFT WITH ROTOR kW 0,9 T*	ARBRE AVEC ROTOR kW 0,9 T*
25	7RW15075	1	CHIAVETTA GIRANTE	IMPELLER KEY	CLAVETTE DE ROUE
26	7RW15180	1	SPINA SCHUKO 20 µF - 6 AMP. (kW 0,6 M*)	SCHUKO PLUG 20 µF - 6 AMP. (kW 0,6 M*)	FICHE SCHUKO 20 µF - 6 AMP. (kW 0,6 M*)
26	7RW15182	1	SPINA SCHUKO 25 µF - 8 AMP. (kW 0,9 M*)	SCHUKO PLUG 25 µF - 8 AMP. (kW 0,9 M*)	FICHE SCHUKO 25 µF - 8 AMP. (kW 0,9 M*)
27	7RW15065	1	ANELLO O-RING	O-RING	JOINT OR
28	7RW15060	1	CUSCINETTO INFERIORE	LOWER BEARING	ROULEMENT INFERIEUR
29	7FUP0145	1	ANELLO TENUTA RADIALE	RADIAL SEAL	JOINT TOURNANT
30	7RW15020	1	FLANGIA PORTACUSCINETTO	DIE-STOCK FLANGE	SUPPORT DE ROULEMENT
31	7RW15400	1	TENUTA MECCANICA (ANELLO FISSO)	MECHANICAL SEAL (FIXED RING)	GARNITURE MECANIQUE (INTERBAGUE)
32	7RW15405	1	TENUTA MECCANICA (ANELLO ROTANTE)	MECHANICAL SEAL (ROTATING RING)	GARNITURE MECANIQUE (BAGUE)
33	7RW15035	1	GIRANTE (kW 0,6)	IMPELLER (kW 0,6)	ROUE (kW 0,6)
33	7RW15036	1	GIRANTE (kW 0,9)	IMPELLER (kW 0,9)	ROUE (kW 0,9)
34	7RW15080	1	RONDELLA GIRANTE	IMPELLER WASHER	RONDELLE DE ROUE
35	7RW20140	1	RONDELLA GROWER GIRANTE	IMPELLER GROWER WASHER	RONDELLE GROWER DE ROUE
36	7FUP0190	1	VITE TCE 6 x 12	SCREW 6 x 12	VIS 6 x 12
37	7RW15025	1	CORPO IDRAULICO	PUMP BODY	CORPS DE POMPE
38	7FUP0065	1	CAPOCORDA MESSA A TERRA	EARTHING CABLE TERMINAL	COSSE POUR MISE A LA TERRE
39	7FUP0135	1	ANELLO SEEGER ESTERNO	EXTERNAL RETAINING RING	ANNEAU ELASTIQUE
7KIT1502			SET O-RING (pos. 4-9-11-27-29)	O-RING SET (pos. 4-9-11-27-29)	JEU DE JOINTS OR (pos. 4-9-11-27-29)
7RIPRW15			SET RIPARAZIONE (pos. 4-9-11-18-27-28-29-31-32)	REPAIR SET (pos. 4-9-11-18-27-28-29-31-32)	KIT REPERE (pos. 4-9-11-18-27-28-29-31-32)
* M = MONOFASE			* M = SINGLE-PHASE	* M = SINGLE-PHASE	* M = MONOPHASE
* T = TRIFASE			* T = THREE-PHASE	* T = THREE-PHASE	* T = TRIPHASE
A * = VERSIONE AUTOM.			A * = AUTOMATIC VERSION	A * = AUTOMATIC VERSION	A * = VERSION AUTOMATIQUE

Antideflagrante - Explosion proof - Version anti-déflagrante

Certificato di conformità n° DNV-2001-OSL-ATEX-0289 - Conformity certificate n° DNV-2001-OSL-ATEX-0289 - Certificat de conformité n° DNV-2001-OSL-ATEX-0289

Elettropompa sommergibile serie RW AD 1500 per acque luride e fangose, con girante arretrata a vortice, versione Antideflagrante con protezione:

Electric submersible pump RW AD 1500 series for waste water, retracted vortex impeller, Explosion-proof version with protection:

Electropompe immergée série RW AD 1500 pour eaux usées, roue vortex reculée, version Anti-déflagrante avec protection:

Eexd-IIB-T3-II-2-G

LEGENDA

Eexd Modo di protezione (custodia a prova di esplosione)
II B Gruppo Gas
T3 Temperatura di accensione (200 °C)
II Gruppo II (Superficie)
2 Livello di protezione elevato per zona 1
G Atmosfera esplosiva con presenza di gas, vapori o nebbie

LEGENDA

Eexd Type of protection (explosion-proof enclosure)
II B Gas group
T3 Ignition temperature (200 °C)
II Group II (Surfaces)
2 High protection level for zone 1
G Gases, vapours, mists

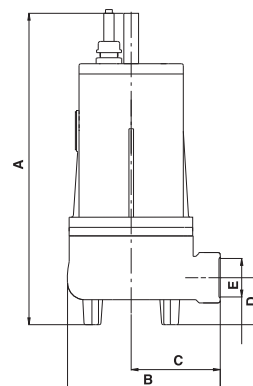
LEGENDA

Eexd Mode de protection (boîtier résistant aux explosions)
II B Groupe gaz
T3 Température d'allumage (200 °C)
II Groupe II (Surface)
2 Niveau de protection élevé pour zone 1
G Gaz, vapeurs, brouillards

Dimensioni d'ingombro - Overall dimensions - Dimensions d'encombrement

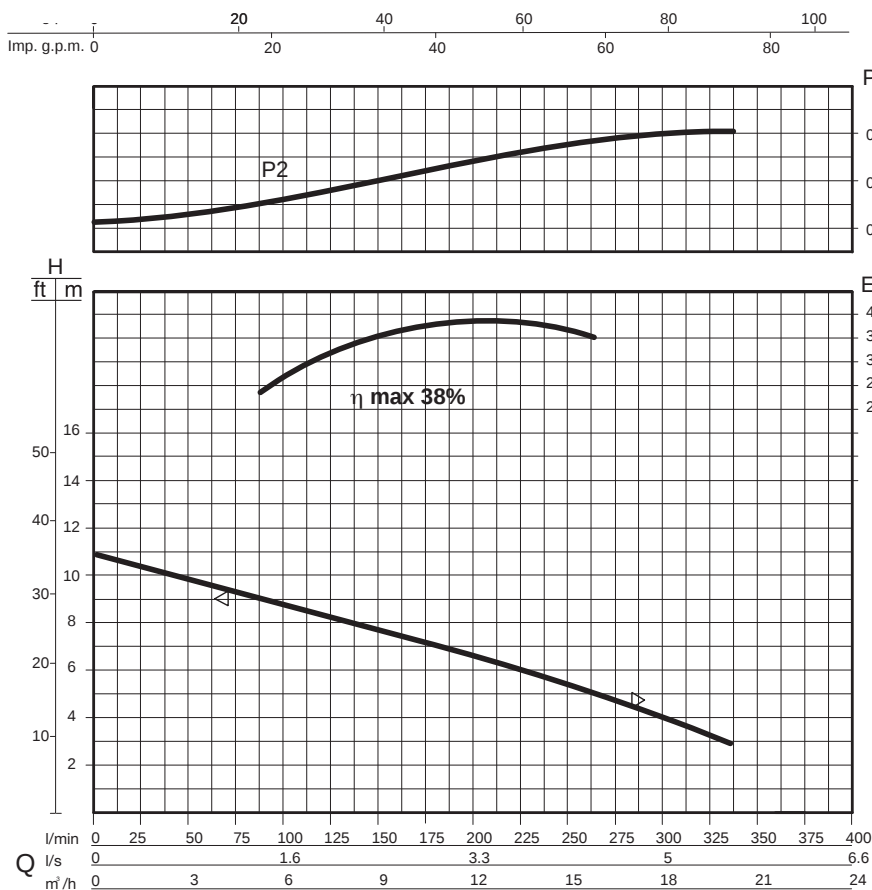
Tipo Type Type	A	B	C	D	E	F	Passaggio libero Free passage Passage integrale mm	Peso Weight Poids Kg
RW AD 1508-2M	350	260	144	120	163	1"½	38	19
RW AD 1508-2T	350	260	144	120	163	1"½	38	19
RW AD 1512-2M	350	260	144	120	163	1"½	38	20
RW AD 1512-2T	350	260	144	120	163	1"½	38	20

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



Dati tecnici come schede RW 1500 1"½ - Technical data as per RW 1500 1"½ schedule - Caracteristiques techniques comme schedule RW 1500 1"½





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

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

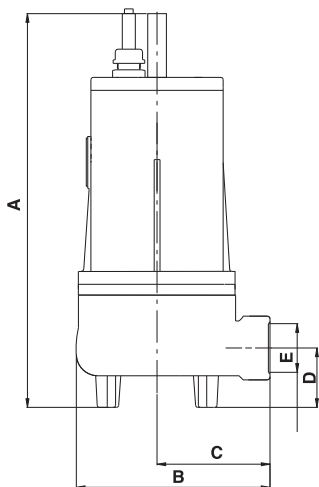
		50 Hz	60 Hz
Ø Girante Ø Impeller Ø Roue	[mm] [mm] [mm]	110	97
Altezza pala girante Impeller blade height Hauteur palette de roue	[mm] [mm] [mm]	7	7
Ø Passaggio libero Ø Free passage Ø Passage intégral	[mm] [mm] [mm]	38	38
Peso Weight Poids	[kg] [kg] [kg]	17	17

DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR

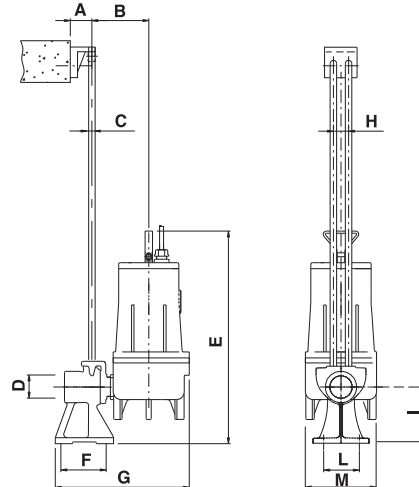
		50 Hz	60 Hz
PN Potenza nominale Rated power Puissance nominale	[kW] [kW] [kW]	0,6	0,6
P ₁ Potenza assorbita in rete Network absorbed power Puissance absorbée	[kW] [kW] [kW]	1	1
P ₂ Potenza all'asse Power at the motor shaft Puissance utile	[kW] [kW] [kW]	0,6	0,6
η Rendimento idraulico Hydraulic efficiency Rendiment hydraulique	[%] [%] [%]	38	38
Alimentazione Phases Alimentation		1	1
Tensione Voltage Voltage	[V] [V] [V]	42±5%	42±5%
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]	26	26
Condensatore Capacitor Condensateur	[µF] [µF] [µF]	320	320
Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance	[COSφ] [COSφ] [COSφ]	0,98	0,98

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

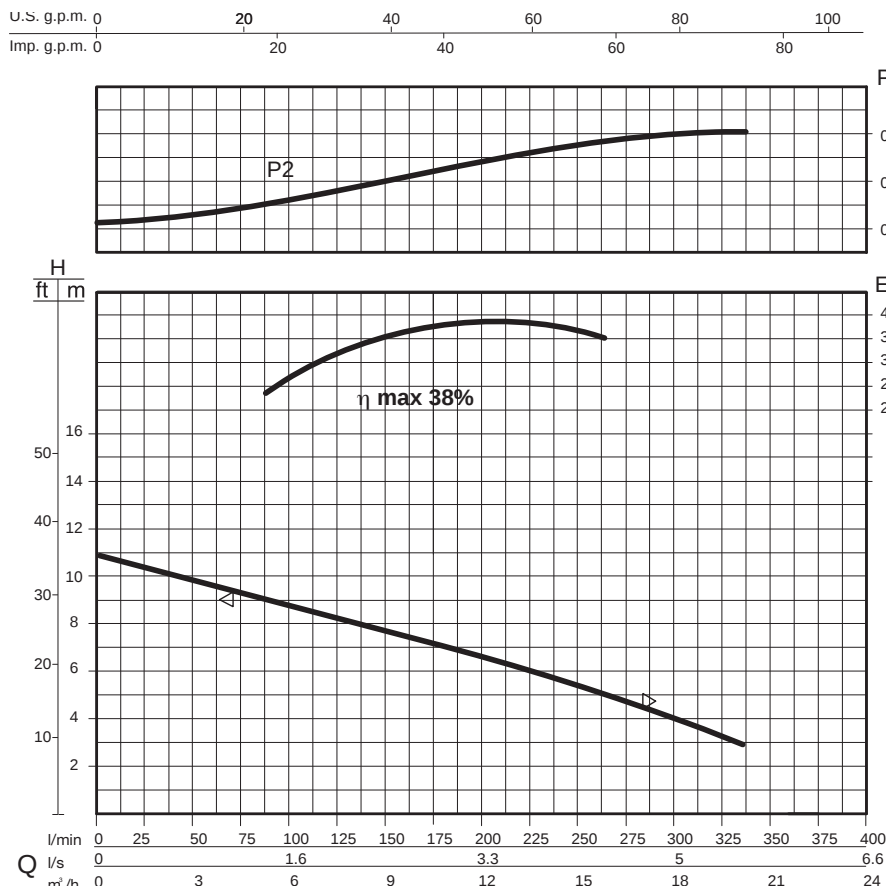
	mm
A	365
B	180
C	105
D	55
E	ø 1 1/2 Gas



	mm
A	50
B	160
C	ø ¾"
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



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

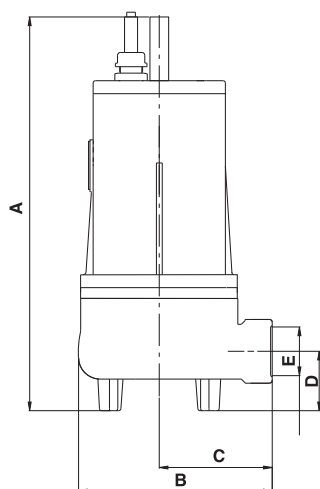
		50 Hz	60 Hz
Ø Girante Ø Impeller Ø Roue	[mm] [mm] [mm]	110	97
Altezza pala girante Impeller blade height Hauteur palette de roue	[mm] [mm] [mm]	7	7
Ø Passaggio libero Ø Free passage Ø Passage intégral	[mm] [mm] [mm]	38	38
Peso Weight Poids	[kg] [kg] [kg]	17	17

DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR

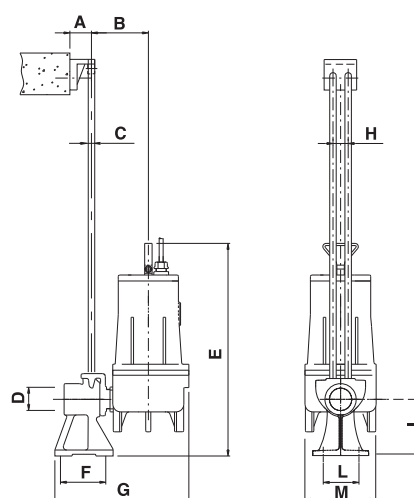
		50 Hz	60 Hz
PN	Potenza nominale Rated power Puisance nominale	[kW] [kW] [kW]	0,6 0,6
P ₁	Potenza assorbita in rete Network absorbed power Puisance absorbée	[kW] [kW] [kW]	1 1
P ₂	Potenza all'asse Power at the motor shaft Puisance utile	[kW] [kW] [kW]	0,6 0,6
η	Rendimento idraulico Hydraulic efficiency Rendement hydraulique	[%] [%] [%]	38 38
Alimentazione Phases Alimentation		3	3
Tensione Voltage Voltage	[V] [V] [V]	42±5%	42±5%
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]	11	11
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

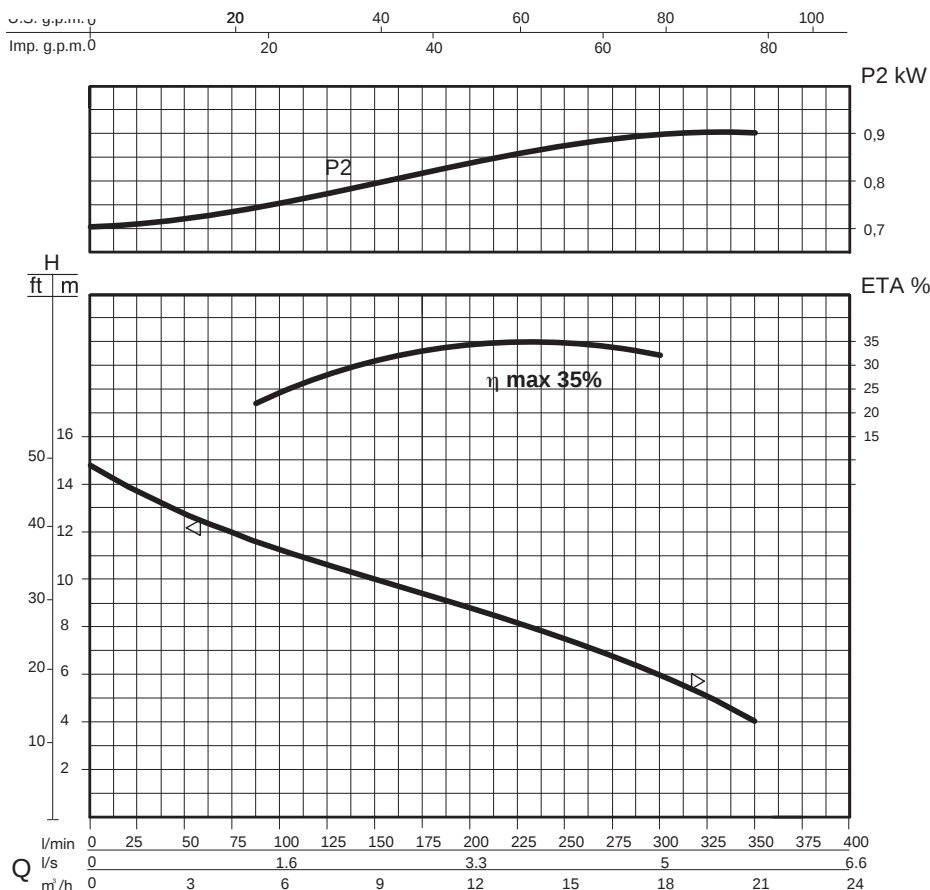


mm
A 50
B 160
C ø 3/4"
D ø 2"
E 440
F 85
G 310
H 38
I 130
L 94
M 155



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

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



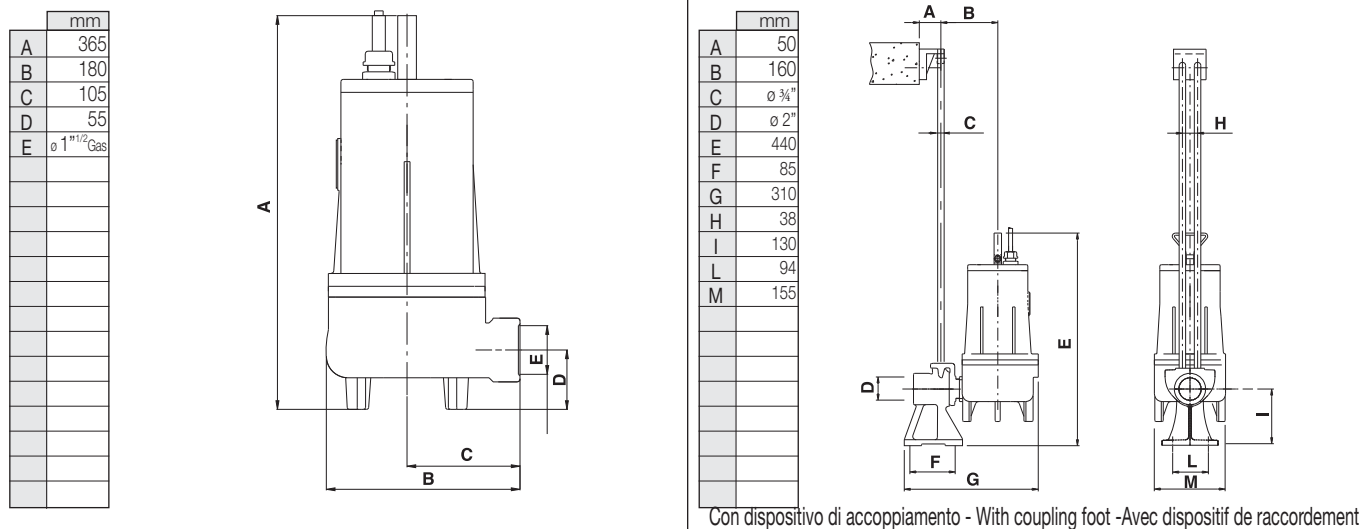
Portata - Capacity - Débit																
l/min	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	237,5	250	275	300	325	350
l/s	0	0,4	0,8	1,3	1,6	2,1	2,5	2,9	3,3	3,8	4	4,2	4,6	5	5,4	5,8
m³/h	0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	14,2	15	16,5	18	19,5	21
Prevalenza manometrica totale in m - Total manometric head in m - Hauteur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

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
P ₁	Potenza assorbita in rete Network absorbed power Puissance absorbée	[kW] [kW] [kW]	1,25
P ₂	Potenza all'asse Power at the motor shaft Puissance utile	[kW] [kW] [kW]	0,9
η	Rendimento idraulico Hydraulic efficiency Rendement hydraulique	[%] [%] [%]	35
Alimentazione Phases Alimentation			3
Tensione Voltage Voltage	[V] [V] [V]	42±5%	42±5%
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]	24	24
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



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

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI
MAIN CHARACTERISTICS
CARACTERISTIQUES PRINCIPALES**

Portata
Capacity
Débit **40 m³/h**

Prevalenza max
Head max
Haut maxi **18 m**

Passaggio corpi solidi
Free passage
Corps solides **ø 42 mm**

Potenza massima 1~
Max power 1~
Puissance maxi 1~ **1,1 kW**

Potenza massima 3~
Max power 3~
Puissance maxi 3~ **2,2 kW**

Diametro nominale mandata
Outlet nominal diameter
Diamètre nominal de refoulement **DN50**

Temperatura max liquido pompato
Max temperature of pumped liquid
Température maxi du liquide pompé **40°C**

pH del liquido pompato
pH of pumped liquid
pH du liquide pompé **6 ÷ 11**

Profondità d'immersione
Max immersion depth
Profondeur maxi d'immersion **20 m**

Numero avviamenti/ora max
Max startings per hour
Nombre maxi de démarrages/heure **30**



**DN50
RW 2000**

RW2000 DN50

reflue - sewage - rejets



LIMITI D'IMPIEGO

Acque reflue, acque cariche, fognatura, impianti di depurazione e liquidi gravosi.

FUNZIONAMENTO

Continuo - immersione almeno 2/3 della pompa.
Installazione libera, appoggiata oppure fissa con dispositivo di accoppiamento

COSTRUZIONE

Corpo motore: ghisa EN GJL 200
Coperchio: ghisa EN GJL 200
Corpo pompa: ghisa EN GJL 200
Diffusore: ghisa EN GJL 200
Girante: a vortice in ghisa EN GJL 200
Motore: in camera secca isolato
Isolamento: classe F
Grado di protezione: IP 68
Cuscinetti: a rotolamento prelubrificati a vita
Tenuta meccanica lato pompa: silicio/silicio
Tenuta meccanica lato motore: carbone/allumina
Cavo elettrico: 10 mt - neoprene H07RN-F
Pressacavo: in ottone con guaina protettiva
Versione monofase: condensatore in apposita spina "Schuko" completa di termico con protezione a riarmo automatico; versione avviamento manuale e con galleggiante per avviamento automatico
Diametro mandata: DN 50
Tipo di avviamento: diretto
Optional: termoprotettori incorporati nell'avvolgimento; cavo elettrico di alimentazione per avviamento stella-triangolo

VERSIONI SPECIALI

RW 2000-BT Versione a bassa tensione 42V AC (norme CEI 107-43). Elettropompe particolarmente idonee per funzionare negli impianti in cui è indispensabile disporre di sicurezze contro la folgorazione.
Versione monofase: Cassetta stagna comprensiva di condensatori e interruttore generale
Cavo 5 mt - H07RN-F in neoprene

USE LIMITS

Waste and sewage waters, cleaning plant.

OPERATION

Continuous - submerged pump for 2/3 of its height, at least.
Suitable for fixed installation, with rapid coupling device or more portable applications suspended or rested.

CONSTRUCTION

Motor body: Cast iron - EN GJL 200
Cover: Cast iron - EN GJL 200
Pump Body: Cast iron - EN GJL 200
Diffuser: Cast iron - EN GJL 200
Impeller: Vortex - Cast iron - EN GJL 200
Motor: dry chamber
Insulation: Class F
Protection: IP 68
Bearings: long-life self-lubricated rolling
Mechanical seal - pump side: silicon carbide/silicon carbide
Mechanical seal - motor side: carbon/allumina
Cable: 10 mt - neoprene H07RN-F
Cable Lock: Brass Cable clamps
Single-phase version: automatic starting with float switch; direct starting without float switch
Delivery diameter: DN 50
Starting: D.O.L.
Optionals: thermal protection built-in to the motor windings; electric power cable for star-delta starting

SPECIAL VERSIONS

RW 2000-BT Low voltage version 42V AC (rules CEI 107-43)
For use in installations with safety rules against electric-shock
Single-phase version: tight box with condensers and general switch.
Cable 5 mt - H07RN-F in Neoprene

DOMAINES D'UTILISATION

Eaux chargées, traitement d'eaux - dépuración.

FONCTIONNEMENT

Continu - immergée d'au moins les 2/3 de sa hauteur
Possibilité d'installation en pose directe sur le fond ou en installation fixe avec dispositif de raccordement rapide.

CONSTRUCTION

Carcasse moteur: fonte mécanique - EN GJL 200
Couvercle: fonte mécanique - EN GJL 200
Corps de pompe: fonte mécanique - EN GJL 200
Diffuseur: fonte mécanique - EN GJL 200
Roue: "Vortex" fonte mécanique - EN GJL 200
Moteur: en espace sec
Isolation: Classe F
Protection: IP 68
Roulements: à billes étanches
Garniture mécanique coté pompe: silicium/silicium
Garniture mécanique coté moteur: alumina/graphite
Cable: 10 mt - H07RN-F en néoprène
Passe-cable: en laiton avec gaine de protection
Monophasées versions: condensateur placé dans une fiche type "Schuko" avec thermique de protection à réarmement
Diamètre de l'orifice de refoulement: DN 50
Type de démarrage: direct
Options: thermoprotection incorporée dans le bobinage; câble électrique d'alimentation pour démarrage étoile/triangle

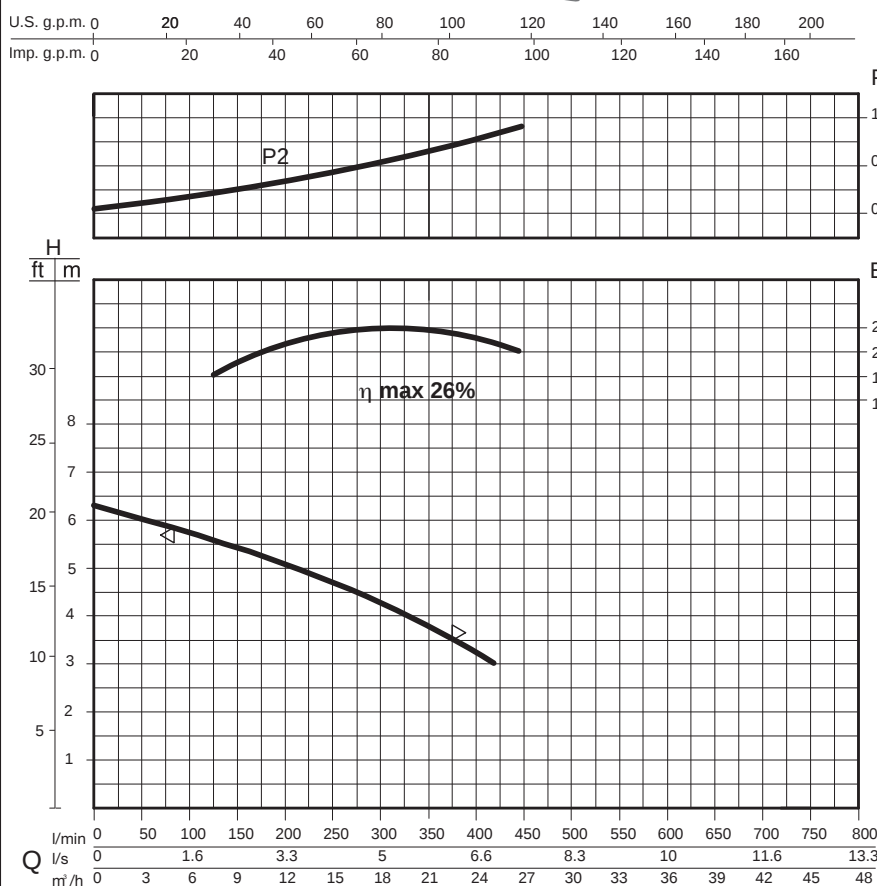
VERSION SPECIALES

RW 2000-BT Version Basse Tension 42 V AC (norme CEI 107-43)
Electropompes particulièrement adaptées pour fonctionner dans des installations où il est indispensable de disposer de protection contre le risque d'électrocution
Version monophasée: étanche coffret avec condensateurs et interrupteur général
Cable 5 mt - H07RN-F en néoprène

ALMA POMPE srl

via dell'artigianato, 7 fizzanoasco di pieve em.le - milano - italy
tel+39/02/90.72.36.57 r.a. fax +39/02/90.42.00.03

www.almapompe.it



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 1 kg/dm³, with velocity not less than 1 m/s and same viscosity as water.
Courbes établies pour liquides densité 1 kg/dm³, vitesse mini 1 m/s, même viscosité de l'eau.

DATI POMPA - PUMP DATA - DONNEES DE LA POMPE

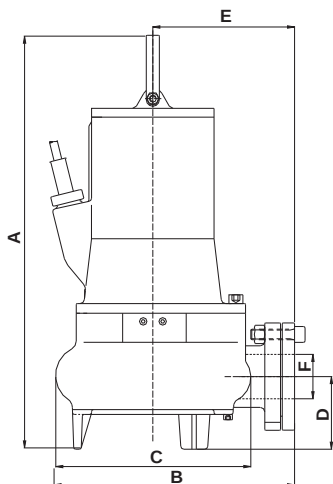
		50 Hz	60 Hz
Ø Girante Ø Impeller Ø Roue	[mm] [mm] [mm]	160	140
Altezza pala girante Impeller blade height Hauteur palette de roue	[mm] [mm] [mm]	10	10
Ø Passaggio libero Ø Free passage Ø Passage intégral	[mm] [mm] [mm]	42	42
Peso Weight Poids	[kg] [kg] [kg]	31,5	31,5

DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR

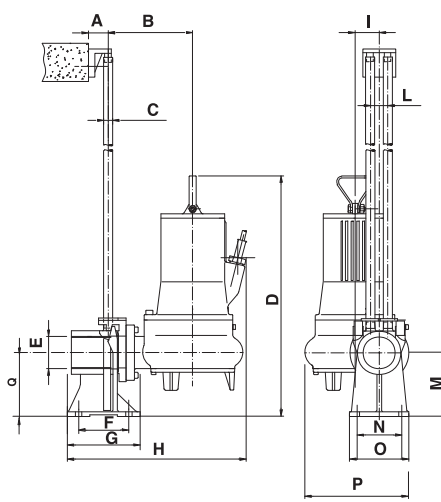
		50 Hz	60 Hz
PN	Potenza nominale Rated power Puissance nominale	[kW] [kW] [kW]	1,1
P ₁	Potenza assorbita in rete Network absorbed power Puissance absorbée	[kW] [kW] [kW]	1,4
P ₂	Potenza all'asse Power at the motor shaft Puissance utile	[kW] [kW] [kW]	0,95
η	Rendimento idraulico Hydraulic efficiency Rendement hydraulique	[%] [%] [%]	26
Alimentazione Phases Alimentation			3
Tensione Voltage Voltage	[V] [V] [V]	400±10%	400±10%
Frequenza Frequency Fréquence	[Hz] [Hz] [Hz]	50	60
Giri/min RPM Tours/min		1410	1692
Poli Poles Pôles		4	4
Corrente nominale Rated current Intensité	[A] [A] [A]	3,3	3,3
Condensatore Capacitor Condensateur	[µF] [µF] [µF]	-	-
Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance	[COSφ] [COSφ] [COSφ]	0,71	0,71

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

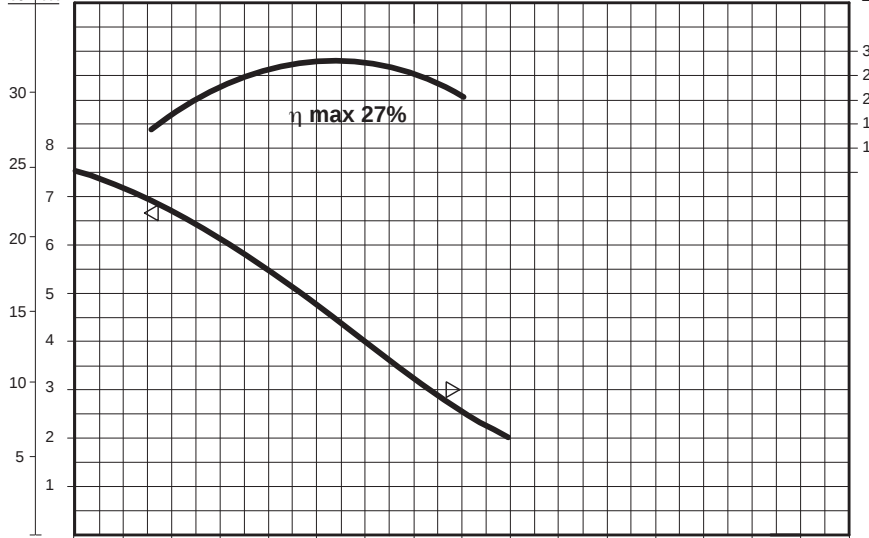


U.S. g.p.m. 0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200
Imp. g.p.m. 0 20 40 60 80 100 120 140 160

P2 kW

ETA %

H
ft m



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

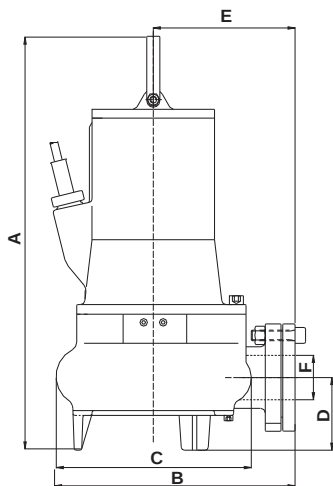
		50 Hz	60 Hz
Ø Girante Ø Impeller Ø Roue	[mm] [mm] [mm]	100	90
Altezza pala girante Impeller blade height Hauteur palette de roue	[mm] [mm] [mm]	10	10
Ø Passaggio libero Ø Free passage Ø Passage intégral	[mm] [mm] [mm]	42	42
Peso Weight Poids	[kg] [kg] [kg]	31,5	31,5

DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR

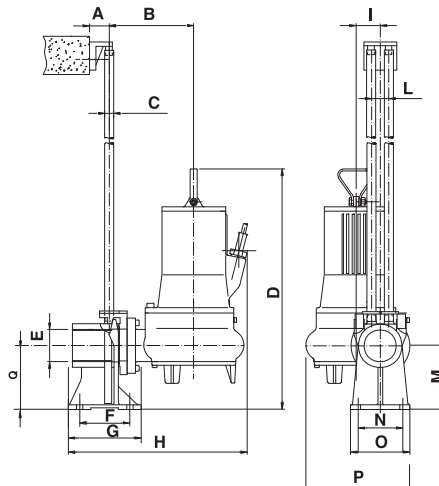
		50 Hz	60 Hz
PN	Potenza nominale Rated power Puissance nominale	[kW] [kW] [kW]	0,75 0,75
P ₁	Potenza assorbita in rete Netwok absorbed power Puissance absorbée	[kW] [kW] [kW]	1,1 1,1
P ₂	Potenza all'asse Power at the motor shaft Puissance utile	[kW] [kW] [kW]	0,8 0,8
η	Rendimento idraulico Hydraulic efficiency 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

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

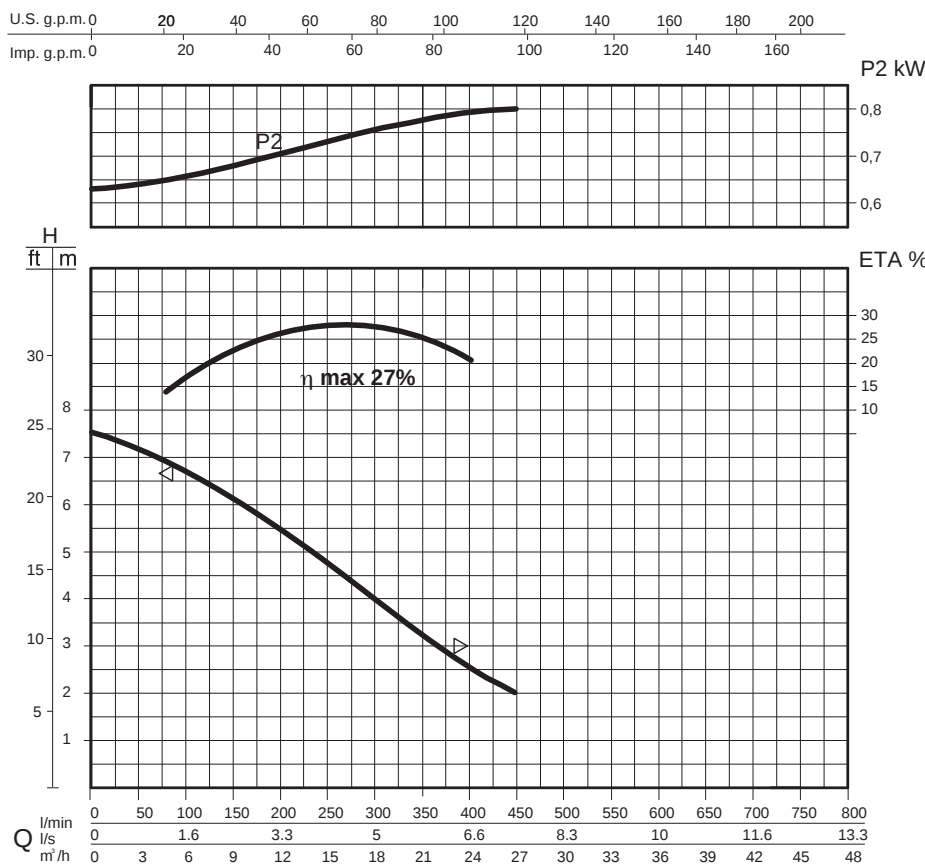
	mm
A	457
B	300
C	220
D	88
E	178
F	ø 2" Gas



	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	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

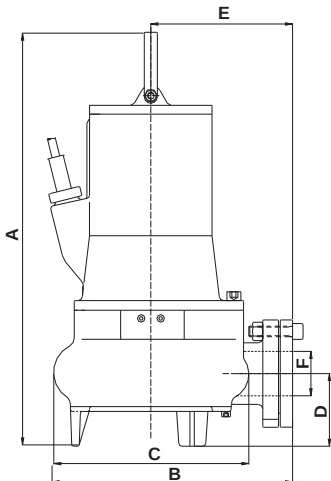
		50 Hz	60 Hz
Ø Girante Ø Impeller Ø Roue	[mm] [mm] [mm]	100	90
Altezza pala girante Impeller blade height Hauteur palette de roue	[mm] [mm] [mm]	10	10
Ø Passaggio libero Ø Free passage Ø Passage intégral	[mm] [mm] [mm]	42	42
Peso Weight Poids	[kg] [kg] [kg]	31,5	31,5

DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR

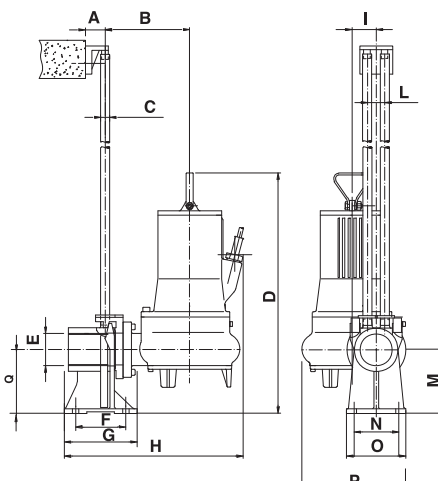
		50 Hz	60 Hz
PN Potenza nominale Rated power Puissance nominale	[kW] [kW] [kW]	0,75	0,75
P ₁ Potenza assorbita in rete Network absorbed power Puissance absorbée	[kW] [kW] [kW]	1,1	1,1
P ₂ Potenza all'asse Power at the motor shaft Puissance utile	[kW] [kW] [kW]	0,8	0,8
η Rendimento idraulico Hydraulic efficiency Rendement hydraulique	[%] [%] [%]	27	27
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		2810	3372
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

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



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

H
ft m

70
20
60
18
50
16
40
14
30
12
20
6
10
4
2

ETA %

30
25
20
15
10

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	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.

DATI POMPA - PUMP DATA - DONNEES DE LA POMPE

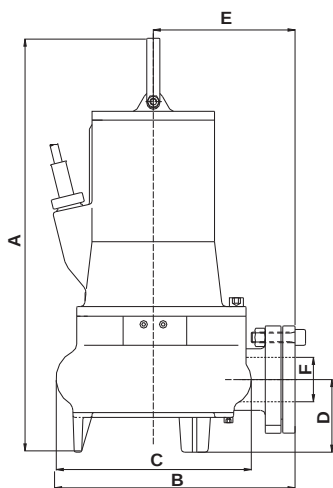
		50 Hz	60 Hz
Ø Girante Ø Impeller Ø Roue	[mm] [mm] [mm]	128	95
Altezza pala girante Impeller blade height Hauteur palette de roue	[mm] [mm] [mm]	16	16
Ø Passaggio libero Ø Free passage Ø Passage intégral	[mm] [mm] [mm]	42	42
Peso Weight Poids	[kg] [kg] [kg]	31,5	31,5

DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR

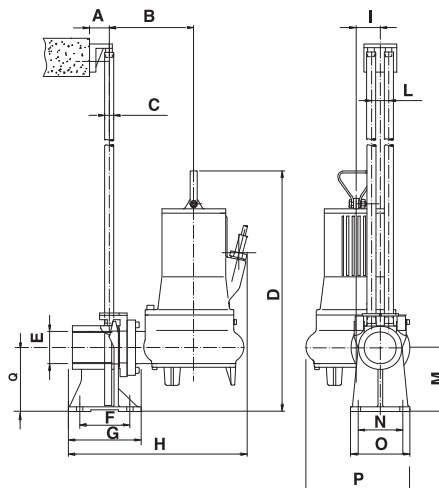
		50 Hz	60 Hz
PN	Potenza nominale Rated power Puissance nominale	[kW] [kW] [kW]	1,1
P ₁	Potenza assorbita in rete Network absorbed power Puissance absorbée	[kW] [kW] [kW]	1,5
P ₂	Potenza all'asse Power at the motor shaft Puissance utile	[kW] [kW] [kW]	1,1
η	Rendimento idraulico Hydraulic efficiency Rendement hydraulique	% % %	28
Alimentazione Phases Alimentation			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

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

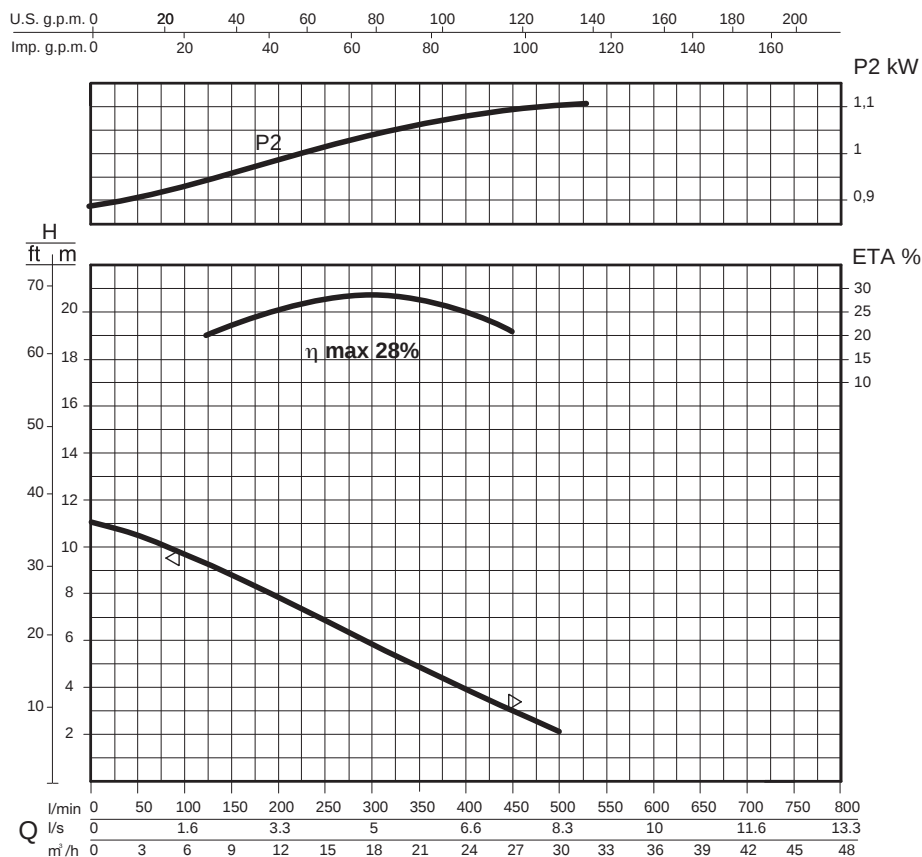
mm	
A	457
B	300
C	220
D	88
E	178
F	ø 2" Gas



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
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.

DATI POMPA - PUMP DATA - DONNEES DE LA POMPE

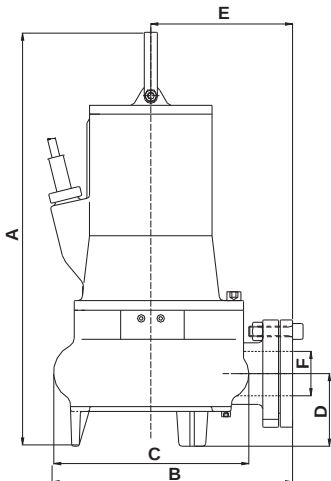
		50 Hz	60 Hz
Ø Girante Ø Impeller Ø Roue	[mm] [mm] [mm]	128	95
Altezza pala girante Impeller blade height Hauteur palette de roue	[mm] [mm] [mm]	16	16
Ø Passaggio libero Ø Free passage Ø Passage intégral	[mm] [mm] [mm]	42	42
Peso Weight Poids	[kg] [kg] [kg]	31,5	3,5

DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR

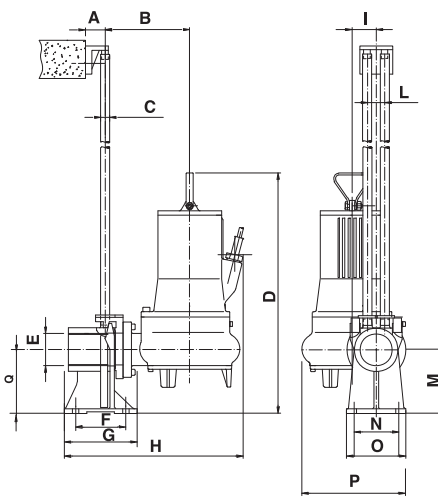
		50 Hz	60 Hz
PN	Potenza nominale Rated power Puissance nominale	[kW] [kW] [kW]	1,1
P1	Potenza assorbita in rete Network absorbed power Puissance absorbée	[kW] [kW] [kW]	1,5
P2	Potenza all'asse Power at the motor shaft Puissance utile	[kW] [kW] [kW]	1,1
η	Rendimento idraulico Hydraulic efficiency Rendement hydraulique	[%] [%] [%]	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

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

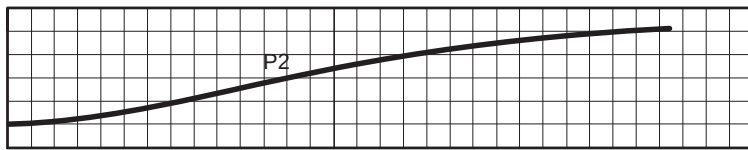


Con dispositivo di accoppiamento - With coupling foot - Avec dispositif de raccordement

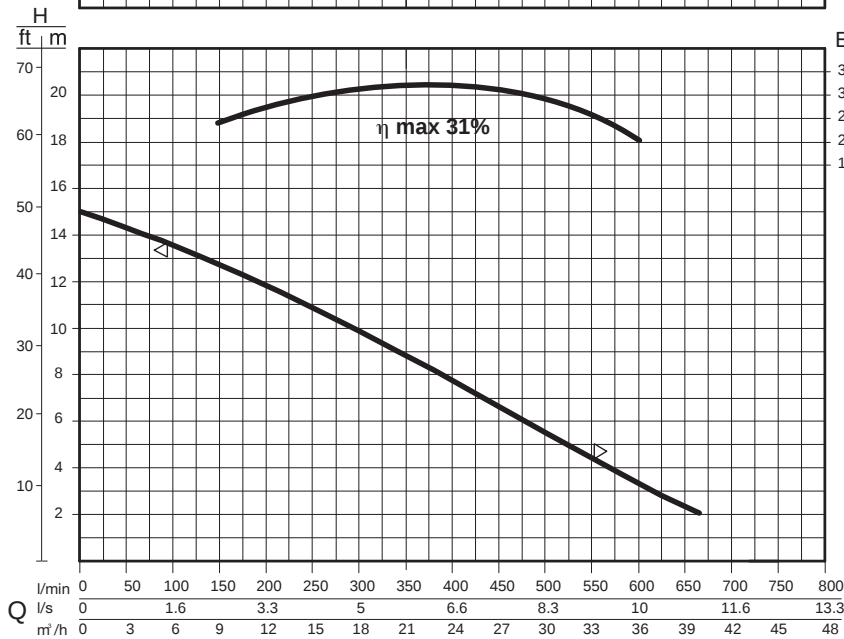


U.S. g.p.m. 0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200
Imp. g.p.m. 0 20 40 60 80 100 120 140 160

P2 (kW)



ETA %



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

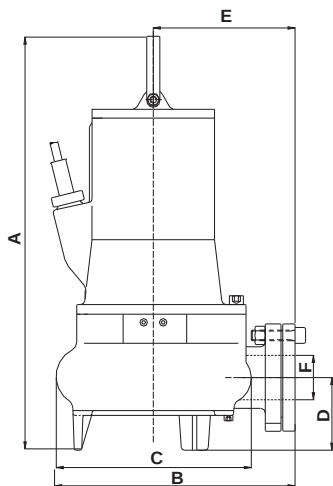
		50 Hz	60 Hz
Ø Girante Ø Impeller Ø Roue	[mm] [mm] [mm]	145	128
Altezza pala girante Impeller blade height Hauteur palette de roue	[mm] [mm] [mm]	16	16
Ø Passaggio libero Ø Free passage Ø Passage intégral	[mm] [mm] [mm]	42	42
Peso Weight Poids	[kg] [kg] [kg]	33	33

DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR

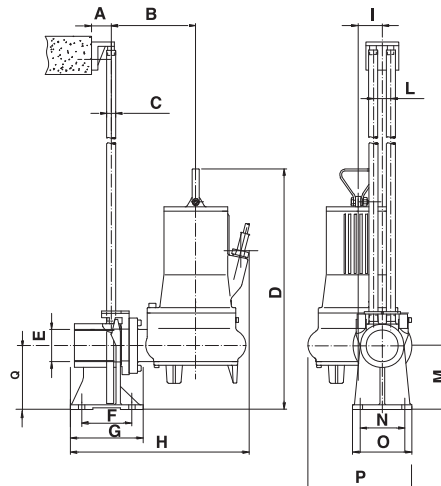
		50 Hz	60 Hz
PN	Potenza nominale Rated power Puissance nominale	[kW] [kW] [kW]	1,8
P1	Potenza assorbita in rete Network absorbed power Puissance absorbée	[kW] [kW] [kW]	2,6
P2	Potenza all'asse Power at the motor shaft Puissance utile	[kW] [kW] [kW]	1,8
η	Rendimento idraulico Hydraulic efficiency Rendement hydraulique	[%] [%] [%]	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

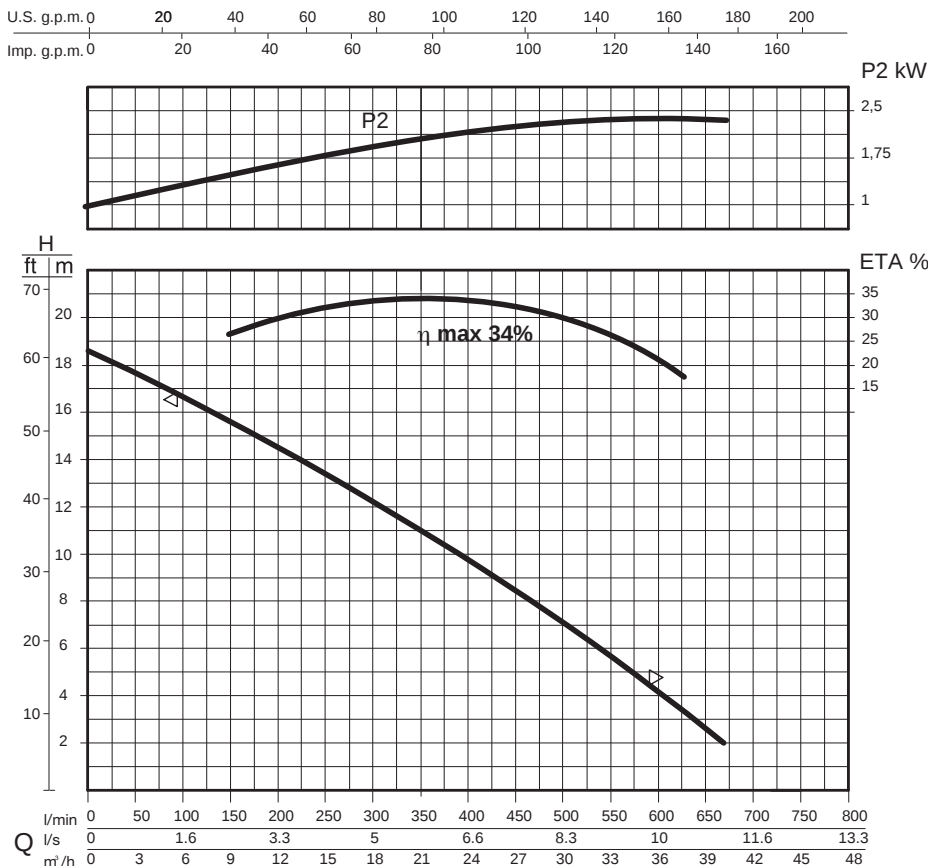
	mm
A	457
B	300
C	220
D	88
E	178
F	ø 2" Gas



	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



Portata - Capacity - Débit														
l/min	0	50	100	150	200	250	300	325	350	375	400	450	500	550
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
m³/h	0	3	6	9	12	15	18	19,5	21	22,5	24	27	30	33

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

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

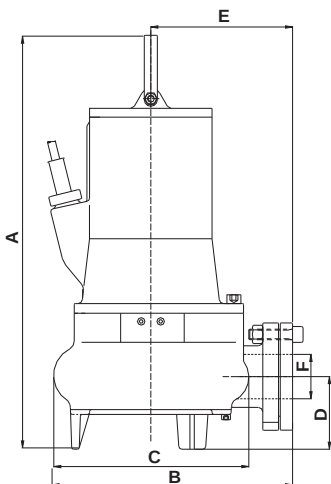
		50 Hz	60 Hz
Ø Girante Ø Impeller Ø Roue	[mm] [mm] [mm]	159	145
Altezza pala girante Impeller blade height Hauteur palette de roue	[mm] [mm] [mm]	16	16
Ø Passaggio libero Ø Free passage Ø Passage intégral	[mm] [mm] [mm]	42	42
Peso Weight Poids	[kg] [kg] [kg]	34	34

DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR

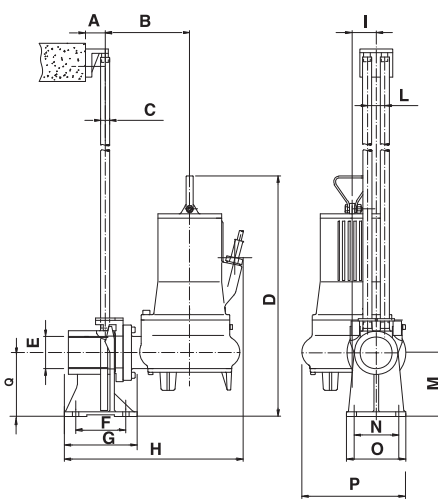
		50 Hz	60 Hz
PN	Potenza nominale Rated power Puissance nominale	[kW] [kW] [kW]	2,2
P1	Potenza assorbita in rete Netwok absorbed power Puissance absorbée	[kW] [kW] [kW]	3,1
P2	Potenza all'asse Power at the motor shaft Puissance utile	[kW] [kW] [kW]	2,1
η	Rendimento idraulico Hydraulic efficiency Rendement hydraulique	[%] [%] [%]	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

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

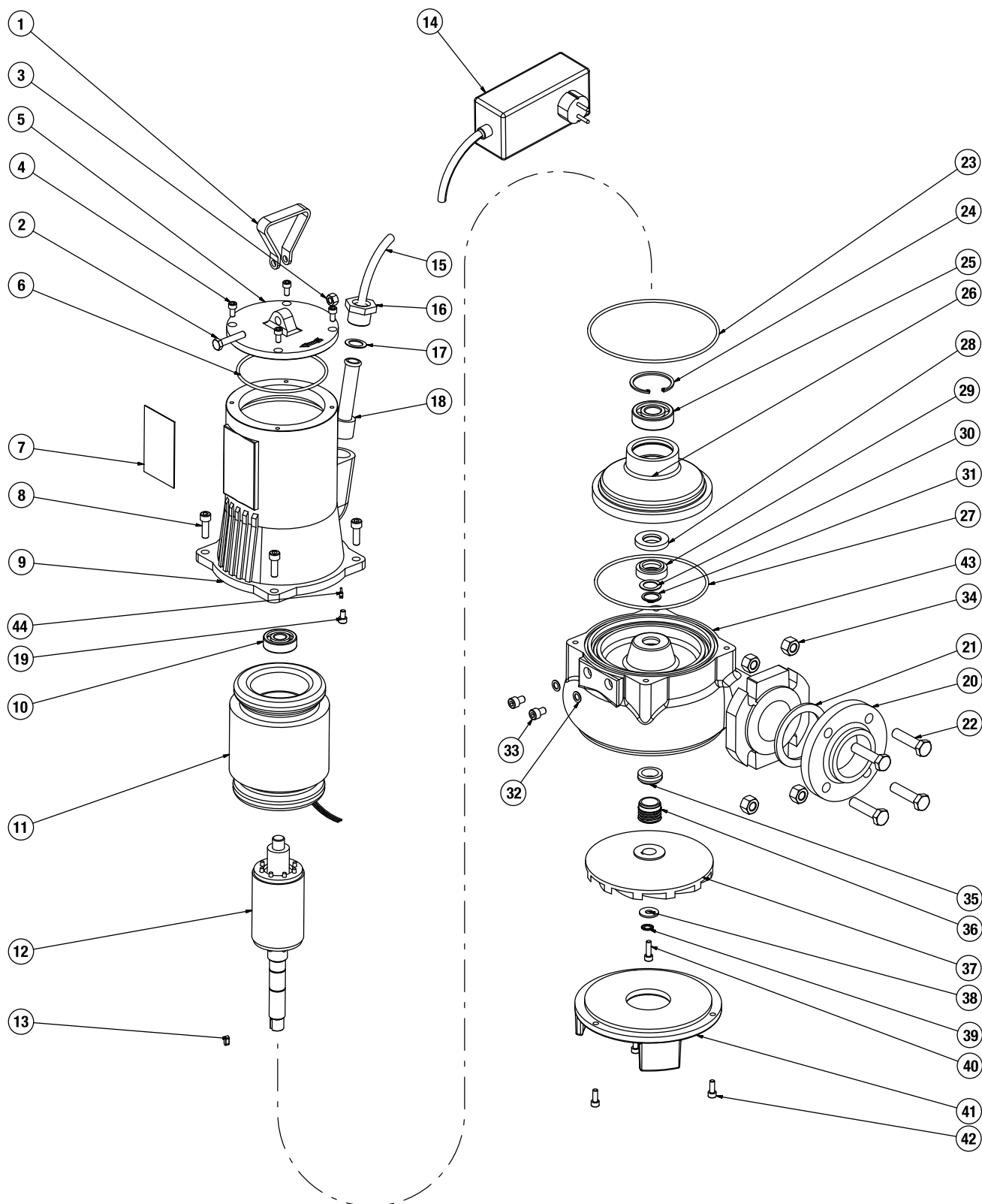
	mm
A	457
B	300
C	220
D	88
E	178
F	ø 2"Gas



	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





Pos.	Cod.	Q.tà	Descrizione	Description	Description
1	7FUP0245	1	MANIGLIA	HANDLE	POIGNEE
2	7RW25255	1	VITE TE 8 x 40	SCREW 8 x 40	VIS 8 x 40
3	7FUP0165	1	DADO 8MA	NUT 8MA	ECROU 8MA
4	7FUP0190	4	VITE TCE 6 x 12	SCREW 6 x 12	VIS 6 x 12
5	7RW20015	1	COPERCHIO	COVER	COUVERCLE
6	7RW20175	1	ANELLO O-RING	O-RING	JOINT OR
7	7TAR0058	1	TARGHETTA D'IDENTIFICAZIONE	IDENTIFICATION PLATE	PLAQUE SIGNALÉTIQUE
8	7RW20205	4	VITE TCE 8 x 25	SCREW 8 x 25	VIS 8 x 25
9	F0263002	1	CORPO MOTORE	MOTOR BODY	CARCASSE MOTEUR
10	7FUP0410	1	CUSCINETTO SUPERIORE	UPPER BEARING	ROULEMENT SUPERIEUR
11	7RW20062	1	STATORE kW 0,75/1,1 M*	STATOR kW 0,75/1,1 M*	STATOR kW 0,75/1,1 M*
11	7RW20065	1	STATORE kW 0,75/1,1 T*	STATOR kW 0,75/1,1 T*	STATOR kW 0,75/1,1 T*
11	7RW20075	1	STATORE kW 1,8/2,2 T*	STATOR kW 1,8/2,2 T*	STATOR kW 1,8/2,2 T*
11	7RW20070	1	STATORE kW 1,1 T*	STATOR kW 1,1 T*	STATOR kW 1,1 T*
12	7RW20082	1	ALBERO CON ROTORE kW 0,75/1,1 M*	SHAFT WITH ROTOR kW 0,75/1,1 M*	ARBRE AVEC ROTOR kW 0,75/1,1 M*
12	7RW20080	1	ALBERO CON ROTORE kW 0,75/1,1 T*	SHAFT WITH ROTOR kW 0,75/1,1 T*	ARBRE AVEC ROTOR kW 0,75/1,1 T*
12	7RW20095	1	ALBERO CON ROTORE kW 1,8/2,2 T*	SHAFT WITH ROTOR kW 1,8/2,2 T*	ARBRE AVEC ROTOR kW 1,8/2,2 T*
12	7RW20090	1	ALBERO CON ROTORE kW 1,1 T*	SHAFT WITH ROTOR kW 1,1 T*	ARBRE AVEC ROTOR kW 1,1 T*
13	7RW20240	1	CHIAVETTA GIRANTE	IMPELLER KEY	CLAVETTE DE ROUE
14	7RW15182	1	SPINA SCHUKO 25 µF - 8 AMP. (kW 0,75÷1,1 M*)	SCHUKO PLUG 25 µF - 8 AMP. (kW 0,75÷1,1 M*)	FICHE SCHUKO 25 µF - 8 AMP. (kW 0,75÷1,1 M*)
15	7FUP0380	mt 10	CAVO H07RN-F 4 G 1,5mmq	H07RN-F CABLE 4 G 1,5mmq	CABLE H07RN-F 4 G 1,5mmq
16	7RW20215	1	PRESSACAVO	CABLE LOCK	PASSE-CABLE
17	7RW20190	2	RONDELLA PRESSACAVO	CABLE LOCK WASHER	RONDELLE PASSE-CABLE
18	7RW20185	1	GOMMINO PRESSACAVO	CABLE LOCK RUBBER RING	GAINE D'ETANCHEITE
19	7RW15160	1	VITE TCE 6 x 8	SCREW 6 x 8	VIS 6 x 8
20	7RW20225	1	CONTROFLANGIA	COUNTERFLANGE	CONTREBRIDE
21	7RW20255	1	GUARNIZIONE	GASKET	JOINT
22	7RW20230	4	VITE TE 12 x 50	SCREW 12 x 50	VIS 12 x 50
23	7FUP0445	1	ANELLO O-RING	O-RING	JOINT OR
24	7FUP0420	1	ANELLO SEEGER INTERNO	INTERNAL RETAINING RING	ANNEAU ELASTIQUE
25	7FUP0415	1	CUSCINETTO INFERIORE	LOWER BEARING	ROULEMENT INFERIEUR
26	7FUP0270	1	FLANGIA PORTACUSCINETTO	DIE-STOCK FLANGE	SUPPORT DE ROULEMENT
27	7FUP0440	1	ANELLO O-RING	O-RING	JOINT OR
28	7FUP0390	1	TENUTA MECCANICA SUP. (ANELLO FISSO)	UPPER MECHANICAL SEAL (FIXED RING)	GARNITURE MECANIQUE SUP. (INTERBAGUE)
29	7FUP0385	1	TENUTA MECCANICA SUP. (ANELLO ROTANTE)	UPPER MECHANICAL SEAL (ROTATING RING)	GARNITURE MECANIQUE SUP. (BAGUE)
30	7FUP0520	1	RONDELLA	WASHER	RONDELLE
31	7FUP0405	1	ANELLO SEEGER ESTERNO	EXTERNAL RETAINING RING	ANNEAU ELASTIQUE
32	7FUP0530	2	RONDELLA IN TEFLON	TEFLON WASHER	RONDELLE EN TEFLON
33	7FUP0525	2	VITE TCE 8 x 12	SCREW 8 x 12	VIS 8 x 12
34	7RW20235	4	DADO 12 MA	NUT 12 MA	ECROU 12 MA
35	7FUP0400	1	TENUTA MECCANICA INF. (ANELLO FISSO)	LOWER MECHANICAL SEAL (FIXED RING)	GARNITURE MECANIQUE INF. (INTERBAGUE)
36	7FUP0395	1	TENUTA MECCANICA INF. (ANELLO ROTANTE)	LOWER MECHANICAL SEAL (ROTATING RING)	GARNITURE MECANIQUE INF. (BAGUE)
37	7RW20035	1	GIRANTE (kW 0,75 - 2P)	IMPELLER (kW 0,75 - 2P)	ROUE (kW 0,75 - 2P)
37	7RW20042	1	GIRANTE (kW 1,1 - 2P)	IMPELLER (kW 1,1 - 2P)	ROUE (kW 1,1 - 2P)
37	7RW20051	1	GIRANTE (kW 1,8 - 2P)	IMPELLER (kW 1,8 - 2P)	ROUE (kW 1,8 - 2P)
37	7RW20053	1	GIRANTE (kW 2,2 - 2P)	IMPELLER (kW 2,2 - 2P)	ROUE (kW 2,2 - 2P)
37	7RW20045	1	GIRANTE (kW 1,1 - 4P)	IMPELLER (kW 1,1 - 4P)	ROUE (kW 1,1 - 4P)
38	7RW20135	1	RONDELLA GIRANTE	IMPELLER WASHER	RONDELLE DE ROUE
39	7RW20140	1	RONDELLA GROWER GIRANTE	IMPELLER GROWER WASHER	RONDELLE GROWER DE ROUE
40	7RW20145	1	VITE TCE 6 x 20	SCREW 6 x 20	VIS 6 x 20
41	7RW20055	1	DIFFUSORE	DIFFUSER	DIFFUSEUR
42	7RW15090	3	VITE TCE 6 x 16	SCREW 6 x 16	VIS 6 x 16
43	7RW20030	1	CORPO IDRAULICO	PUMP BODY	CORPS DE POMPE
44	7FUP0065	1	CAPOCORDA MESSA A TERRA	EARTHING CABLE TERMINAL	COSSE POUR MISE A LA TERRE
	7FUP0425	kg 0,3	OLIO	OIL	HUILE
	6GAL0030	1	GALLEGGIANTE	FLOAT SWITCH	FLOTTEUR
	7KIT2000		SET O-RING (pos. 6-18-23-27-32)	O-RING SET (pos. 6-18-23-27-32)	JEU DE JOINTS OR (pos. 6-18-23-27-32)
	7RIPRW20		SET RIPARAZIONE (pos. 6-10-18-23-25-27-28-29-32-35-36)	REPAIR SET (pos. 6-10-18-23-25-27-28-29-32-35-36)	KIT REPERE (pos. 6-10-18-23-25-27-28-29-32-35-36)
			M* = MONOFASE T* = TRIFASE	M* = SINGLE-PHASE T* = THREE-PHASE	M* = MONOPHASE T* = TRIPHASE