



Pompe ALMA PUMPS RW 4180-2T

Pompe ALMA PUMPS RW 4180-2T : Puissance : 13 Kw Tension : 400v Triphasé 30 A 3000 RPM Point de fonctionnement : 0 à 102 m³/h pression: 3.5 bars à 1.5 bar



Marque : DP Pump

Référence : ALMAPUMPSRW4180-2T

Critères associés :

Type de fluide : Eau claire, Eaux usées

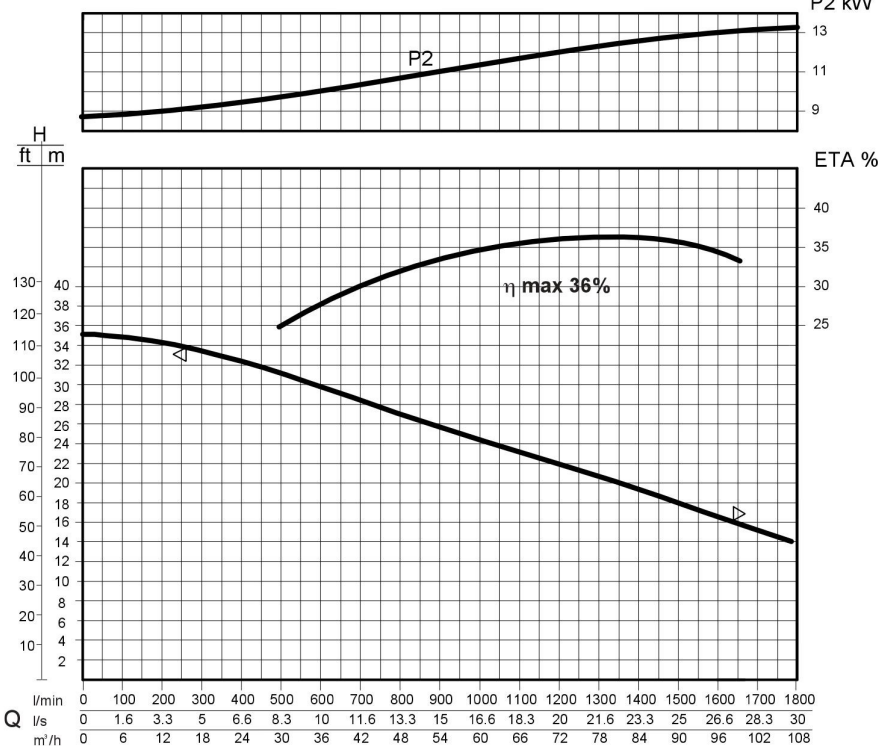
Environnement : Collectivité, Industrie (Triphasée)

Type de produit : Pompes

PompeALMA PUMPS RW 4180-2T



U.S. g.p.m. 0 50 100 150 200 250 300 350 400 450
Imp. g.p.m. 0 50 100 150 200 250 300 350



Portata - Capacity - Débit

l/min	0	200	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
l/s	0	3,3	6,6	8,3	10	11,6	13,3	15	16,6	18,3	20	21,6	23,3	25	26,6	28,3
m³/h	0	12	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102

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

m	35	34,2	32,3	31,2	29,8	28,4	27	25,8	24,4	23,2	22	20,8	19,5	18	16,5	15,2
---	----	------	------	------	------	------	----	------	------	------	----	------	------	----	------	------

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 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

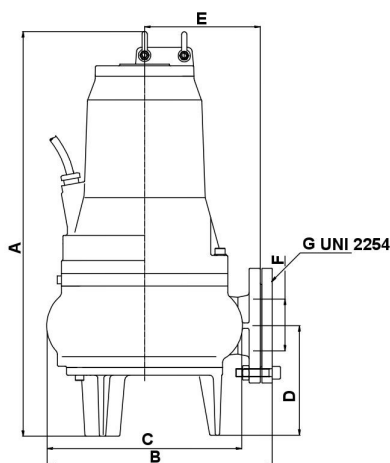
		50 Hz	60 Hz
Ø Girante Ø Impeller Ø Roue	[mm] [mm] [mm]	195	170
Altezza pala girante Impeller blade height Hauteur palette de roue	[mm] [mm] [mm]	30	30
Ø Passaggio libero Ø Free passage Ø Passage intégral	[mm] [mm] [mm]	83	83
Peso Weight Poids	[kg] [kg] [kg]	196	196

DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR

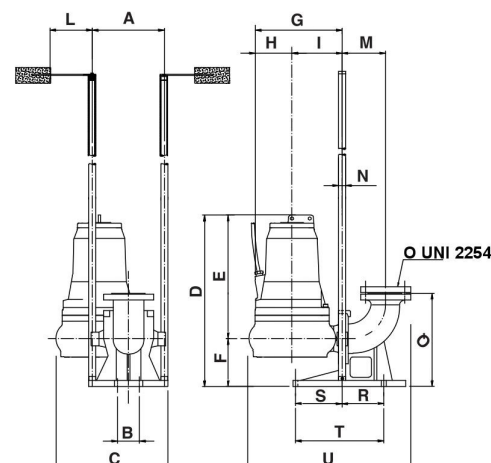
		50 Hz	60 Hz
PN	Potenza nominale Rated power Puisissance nominale	[kW] [kW] [kW]	13
P ₁	Potenza assorbita in rete Network absorbed power Puisissance absorbée	[kW] [kW] [kW]	16,9
P ₂	Potenza all'asse Power at the motor shaft Puisissance utile	[kW] [kW] [kW]	13,1
η	Rendimento idraulico Hydraulic efficiency Rendement hydraulique	[%] [%] [%]	36
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		2910	3492
Poli Poles Pôles		2	2
Corrente nominale Rated current Intensité	[A] [A] [A]	30	30
Condensatore Capacitor Condensateur	[µF] [µF] [µF]	-	-
Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance	[COSφ] [COSφ] [COSφ]	0,9	0,9

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

mm
A 874
B 410
C 366
D 227
E 225
F 100
G ø 4"



mm
A 355
B 110
C 520
D 874
E 547
F 227
G 410
H 185
I 225
L 300
M 200
N ø 2"
O ø 4"
P =
Q 420
R 180
S 280
T 460
U 730



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

[Lien vers la fiche du produit](#)