

### Portata - Capacity - Débit

l/min	0	400	800	1200	1600	2000	2400	2800	3200	3600	4000	4400	4800	5000	5200	5400
l/s	0	6,6	13,3	20	26,6	33,3	40	46,6	53,3	60	66,6	73,3	80	83,3	86,6	90
m³/h	0	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	300	312	324

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

m	15	14,2	13	12	11	9,5	8,5	7,5	6	4,7	3,5	2,8	1,8	1,2	1	0,5
---	----	------	----	----	----	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	---	-----

#### 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

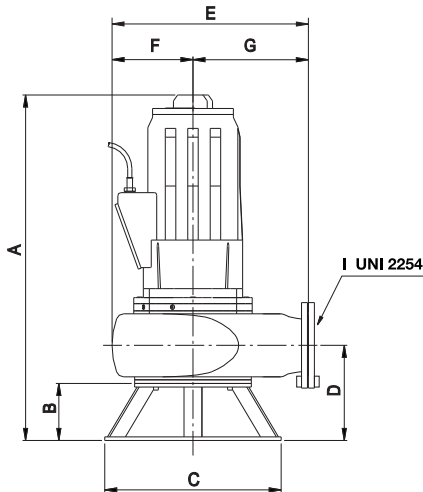
		50 Hz	60 Hz
Ø Girante Ø Impeller Ø Roue	[mm] [mm] [mm]	300	300
Altezza pala girante Impeller blade height Hauteur palette de roue	[mm] [mm] [mm]	-	-
Ø Passaggio libero Ø Free passage Ø Passage intégral	[mm] [mm] [mm]	108	108
Peso Weight Poids	[kg] [kg] [kg]	300	300

### DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR

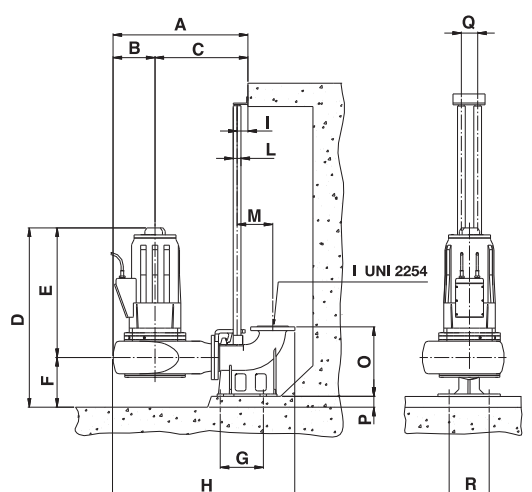
		50 Hz	60 Hz
PN	Potenza nominale [kW] Rated power [kW] Puisance nominale [kW]	7,5	7,5
P1	Potenza assorbita in rete Network absorbed power [kW] Puisance absorbée [kW]	6,4	6,4
P2	Potenza all'asse Power at the motor shaft [kW] Puisance utile [kW]	5,75	5,75
η	Rendimento idraulico [%] Hydraulic efficiency [%] Rendement hydraulique [%]	61	61
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		950	1150
Poli Poles Pôles		6	6
Corrente nominale Rated current Intensité	[A] [A] [A]	19	19
Condensatore Capacitor Condensateur	[µF] [µF] [µF]	-	-
Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance	[COSφ] [COSφ] [COSφ]	0,81	0,81

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

	mm
A	1150
B	190
C	590
D	317
E	657
F	271
G	386
H	150
I	DN150



	mm
A	871
B	271
C	600
D	1155
E	835
F	320
G	300
H	1174
I	70
L	ø 2"
M	229
N	DN150
O	450
P	70
Q	105
R	275



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