

POMPA RIGHT
ELECTROPOMPE SUBERSIBILE PENTRU LICHIDE CU SUSPENSII SOLIDE DIN AISI
304 OTEL INOXIDABIL

APLICATII

- Pomparea lichidelor care contin suspensii solide si/sau fibroase.
- Evacuarea apelor provenite din infiltratii.
- Evacuarea apelor uzate din instalatii sanitare.
- Evacuarea apei din fose septice si transportul apei in canalele colectoare.

CARACTERISTICI TEHNICE

- Echipat cu un cablu de alimentare H07 RN-F de 5 m (cablu de 10 m H07 RN-F la cerere).
- Valabil cu sau fara plutitor.

DATE TEHNICE

- Adancimea maxima de imersie: 7 m.
- Temperatura maxima a lichidului: 50 °C.
- Diametrul maxim al solidelor vehiculate: 35 mm.
- Motoare asincrone auto-ventilate 2 poli.
- Clasa de izolare F.
- Grad de protectie IPX8.
- Curent monofazat 50 Hz, 230V $\pm$ 10%.
- Curent trifazat 50 Hz, 400V $\pm$ 10%.
- Condensator permanent incorporat si protectie termic-amperometric cu reinarmare automata incorporata pentru motor monofazat.
- Protectia trebuie asigurata de catre utilizator pentru versiunea trifazata.
- Conectare refulare: G1 $\frac{1}{2}$.

MATERIALE

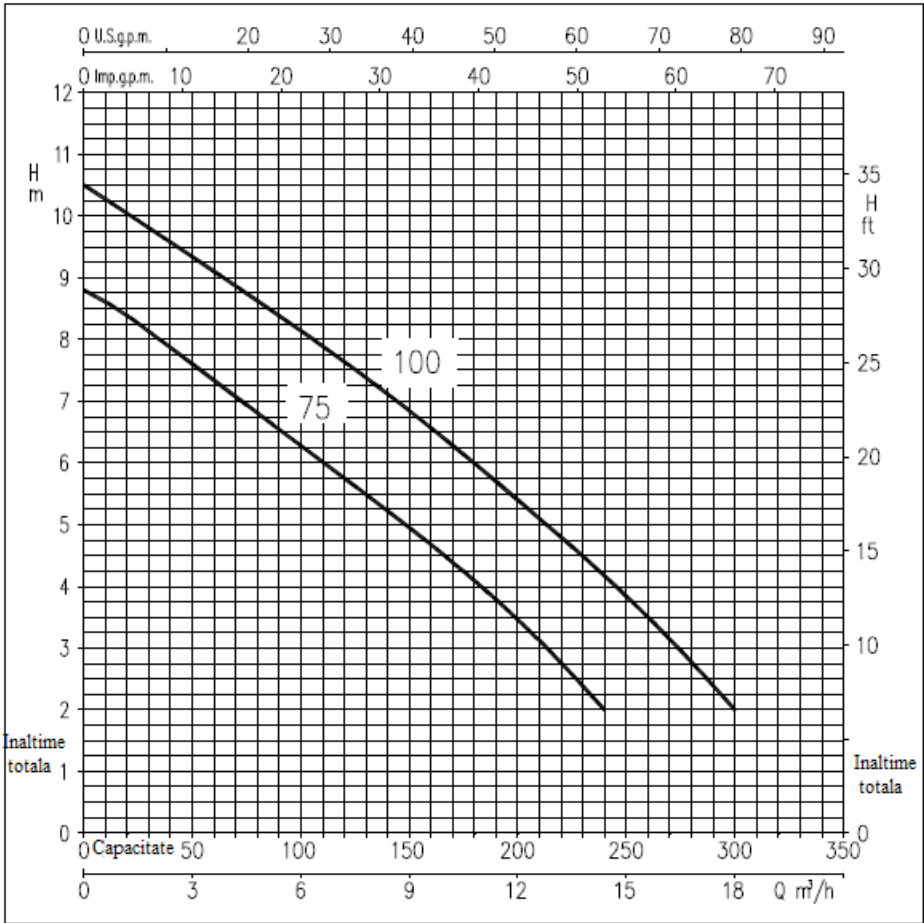
- * Corp motor, rotor, capacul motorului, disc de etansare carcasa si carcasa motorului din AISI 304 otel inoxidabil.
- * Ax din AISI 304 otel inoxidabil (in contact cu lichidul).
- * Etansare dubla mecanica cu camera de ulei:
 - la partea de sus din Carbon/Ceramica/NBR (la partea motorului).
 - la partea de jos din SiC/SiC/NBR (la partea pompei).

VERSIUNI SPECIALE

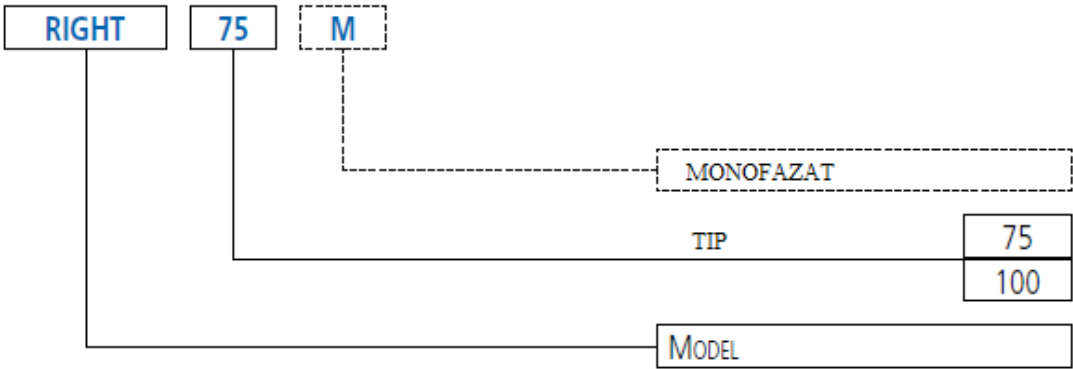
- Versiune MA cu flotor.
- Versiunea cu cablu de 10 m.

Pentru accesorii si carcase electrice, vezi pagina 151.

CURBE DE PERFORMANTA (per ISO 9906 Anexa A)



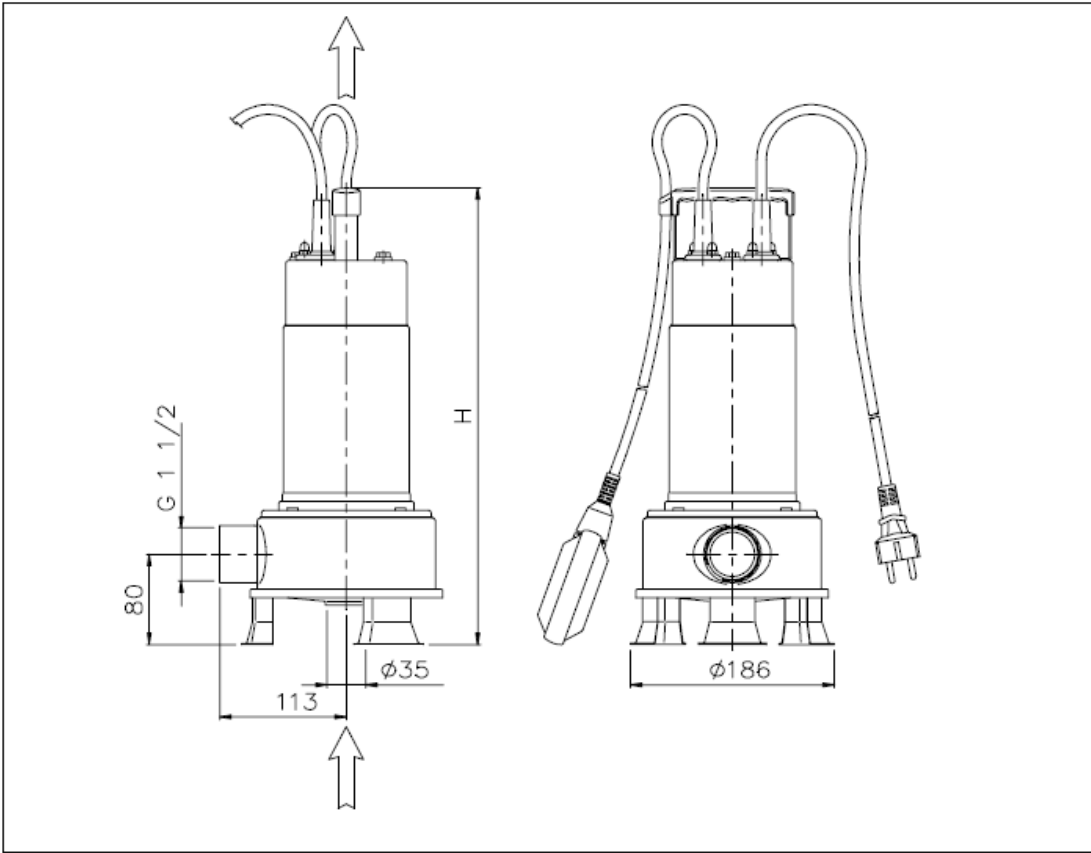
COD DE IDENTIFICARE



TABEL PERFORMANTA

Model		P _i		Condensator		Abs. Curr.		Q= Debit							
Monofazat 230V	Trifazat 400V	[HP]	[kW]	µF	Vc	1~	3~	l/min m³/h	40 2	80 4.8	120 7.2	160 9.6	200 12	240 14.4	300 18
								H= Inaltime [m]							
RIGHT 75 M	RIGHT 75	0.75	0.55	20	450	4.8	2.1	7.8	6.8	5.7	4.7	3.4	2.0	-	
RIGHT 100 M	RIGHT 100	1	0.75	31.5	450	5.7	2.6	9.5	8.6	7.6	6.6	5.4	4.2	2.0	

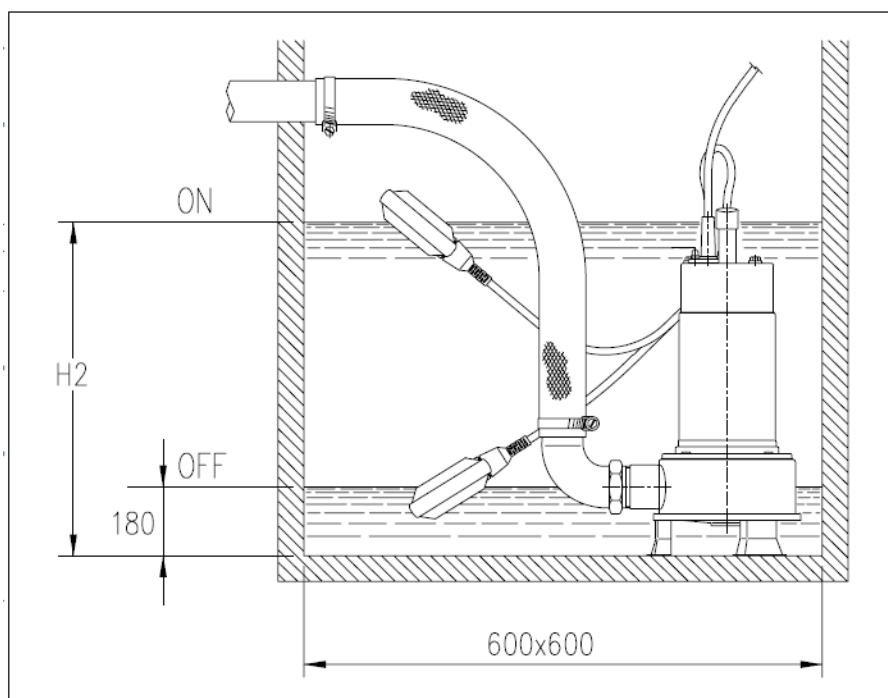
DIMENSIONARE



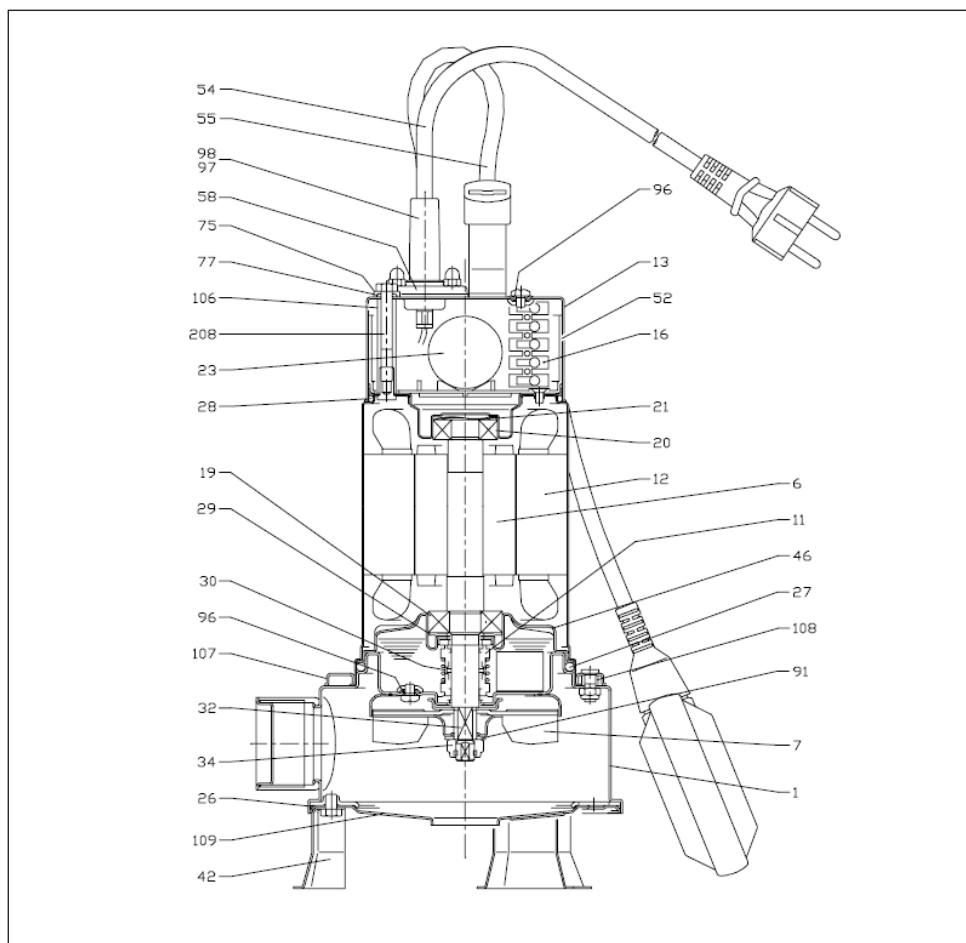
TABEL DIMENSIONARE

Model	Dimensiuni [mm]		Greutate [kg]
	H	H2	
RIGHT 75	405	410	10.0
RIGHT 100	430	430	11.5

INSTALARE



VEDERE DIN SECTIUNE



TABEL DIMENSIUNI

Ref.	Nume	Material	Ref.	Nume	Material
1	Corp pompa	AISI 304 otel inoxidabil	42	Picior	AISI 304otel inoxidabil
6	Ax cu rotor	AISI 303 otel inoxidabil	46	Suport rulmenti inferiori	AISI 304otel inoxidabil
7	Rotor	AISI 304 otel inoxidabil	52	Carcasa condensator	PA66 armat cu fibra de sticla
11	Etansare mecanica	Ceramic/Carbon/NBR	54	Cablu	-
12	Carcasa motor	-	55	Flotor	-
13	Capac	AISI 304 otel inoxidabil	58	Clema cablu	AISI 304otel inoxidabil
16	Cutie	-	75	Saiba	AISI 303 otel inoxidabil
19	Rulmenti inferiori	-	77	O-ring	NBR
20	Rulmenti superiori	-	91	Saiba	AISI 304otel inoxidabil
21	Inel de compensare	AISI 304 otel inoxidabil	96	O-ring	NBR
23	Condensator	-	97	Presetupa	NBR
26	O-ring	NBR	98	Presetupa	NBR
27	O-ring	NBR	106	Distantier	AISI 304 otel inoxidabil
28	O-ring	NBR	107	Flansa de montare	AISI 304 otel inoxidabil
29	Saiba	AISI 304 otel inoxidabil	108	Garnitura	NBR
30	Distantier etansare mecanica	Alama	109	Capac parte aspiratie	AISI 304 otel inoxidabil
32	Comutator	AISI 304 otel inoxidabil	208	Bolt	AISI 304 otel inoxidabil
34	Piulita	AISI 303 otel inoxidabil	-		-