

Cod	48SGM88A0A1U
Familie	BC-ST
Gama	Pompe de canalizare
Tipologie	Submeribile

Extra UE Only	Nu
Utilizari	Civil
	Domestic
	Industrial

Limite de utilizare

Tip lichid	Apa de canalizare
Temperatura minima a lichidului	0 °C
Temperatura maxima a lichidului	40 °C
Continut maxim de clor	- ppm
Continut maxim de nisip	- ppm
Inaltimea maxima de aspiratie	0 m
Adancimea maxima de imersie	5,00 m
Temperatura ambientala maxima	- °C
Temperatura ambientala minima	- °C
Presiune maxima de exercitiu	- bar

Punct de lucru

Debit actual	0,000 l/min
Inaltimea de lucru	0,000 m
Randament electropompa	0,00 %
Putere absorbita motor P1	0,00 kW

Placuta de identificare a pompei

Debit	50 - 600 l/min
Inaltime	11 - 2 m
Inaltime maxima	12 m
Inaltime minima	2 m
Indice de eficienta minima	-

Placuta de identificare a motorului

Tensiune	220-240 V
Faza	1
Frecventa	50 Hz
Viteza de rotatie	2900 rpm
Putere nominala	0,75 kW
Curent nominal	5,5 A
Putere abosrbita P1	1,21 kW
Gradul de eficienta	Undefined
Capacitate condensator	25 µF
Tensiunea condensatorului	450 V
Clasa de izolare	F
Grad de protectie IP	X8

Norme de executitie şi siguranță

Cablu de alimentare lung de 10 m.
Comutator plutitor extern pentru versiunile monofazate.

- EN 60335-1, IEC 60335-1, CEI 61-150
- EN 60034-1, IEC 60034-1, CEI 2-3

Conexiuni

Tipul conexiunii	Filet gaz
Dimensiunea guri aspiratie	-
Dimensiunea guri refulare	2"

Date de intrare

Debit nominal solicitat	0,000 l/min
Inaltime solicitata	0,000 m
Inaltimea sistemului geodezic	0,000 m
Pierderi de sarcina ale sistemului	0,000 m
NPSH disponibil	0,000 m
Lichid	Water
Temperatura	20 °C
Densitate	998,1 kg/m³
Vascozitate cinematica	1,00 mm²/s
Presiunea aburului	2.318 Pa

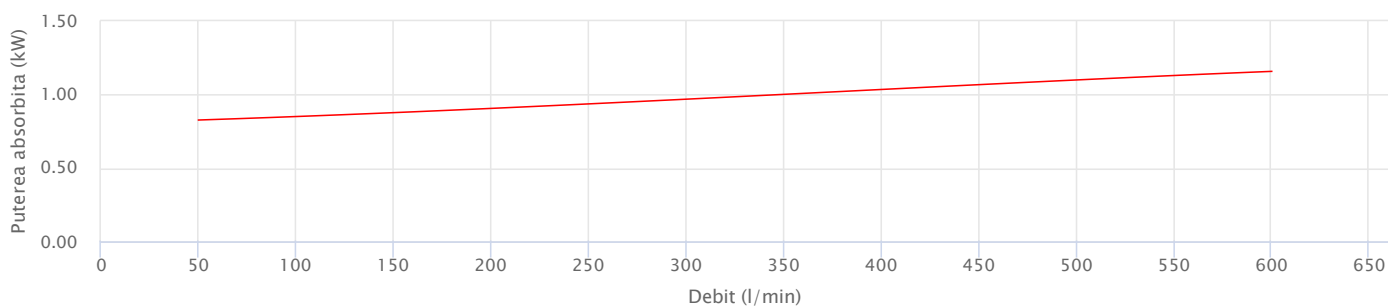
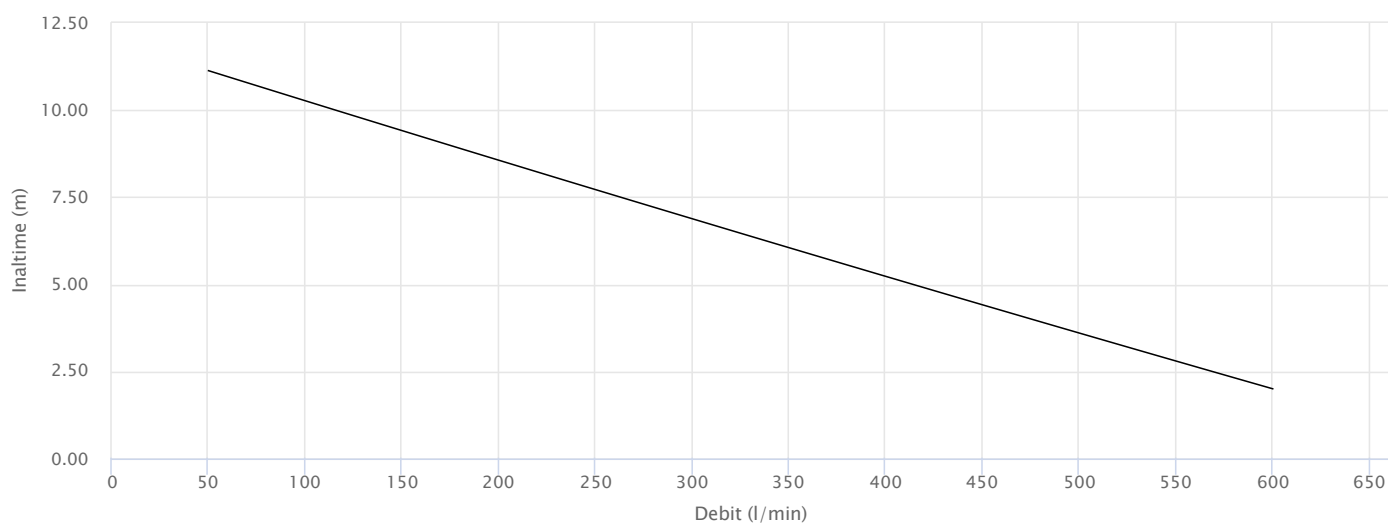
Alte date despre pompa

Nivel maxim de presiune acustica	- dBA
1m	
instalare orizontala	Nu
Trecerea corpurilor solide	50,00 mm

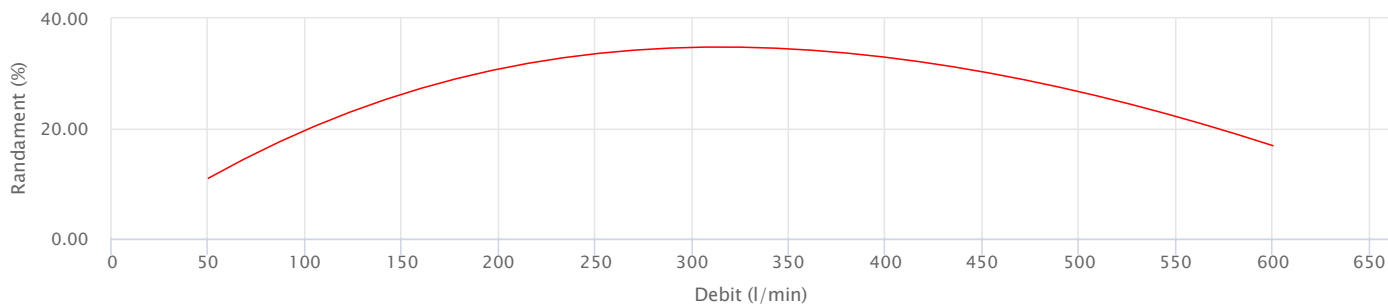
Alte date despre motor

Curent de pornire/curent nominal	3,598
Numar maxim de porniri / ora	20
Factor de serviciu	-
Cos Φ (4/4)	-
Randament (4/4)	IE1-72.1 %
Protectie termica	Thermally Protected
Tip mufa	-
Debitul minim pentru racirea motorului	- cm/s
Scufundare pentru serviciu continuu	290 mm

Prestatii



— Putere absorbita motor P1



— Randament electropompa

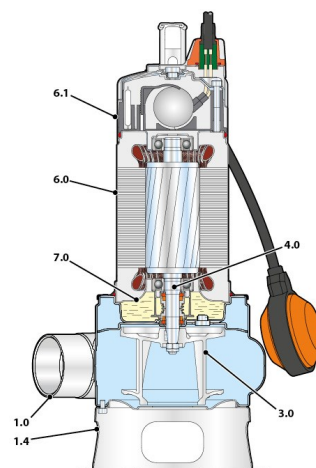
Construcție

Rulmenti

Rulment motor -partea pompei	6203 ZZ
Rulment motor-partea opusa	6203 ZZ

Presetupa rotor

Tip presetupa	Presetupa mecanica dubla cu camera de ulei
Model motor lateral	MG1-14D SIC
Diametru MS	14
Inel fix MS	Carbura de siliciu
Inel rotativ MS	Grafit
Elastomer MS	NBR
Model pompa laterala	MG1-14D SIC
Diametru PS	14
Inel fix PS	Carbura de siliciu
Inel rotativ PS	Carbura de siliciu
Elastomer PS	NBR



Material

1.0 - Corp pompa	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
1.4 - Baza	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
3.0 - Turbina	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
4.0 - Rotor pompa	Otel inoxidabil EN 1.4057 (AISI 431)
6.0 - Carcasa motor	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
6.1 - Capac motor	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
7.0 - Lanterna	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)

Dimensiuni

DN2	a	b	c	d	h	h1	p	x	Kg
	[mm]								
2"	102	95	145	60	450	107	500	500	12,9

