

Cod	48SGD920A1
Familie	D
Gama	Drenaj Apa Curata
Tipologie	Submeribile

Extra UE Only	Nu
Utilizari	Civil
	Domestic

Limite de utilizare

Tip lichid	Apa limpede
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	25 - 250 l/min
Inaltime	19 - 8 m
Inaltime maxima	20 m
Inaltime minima	8 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 absorbita P1	1,20 kW
Gradul de eficienta	Undefined
Capacitate condensator	25 µF
Tensiunea condensatorului	450 V
Clasa de izolare	F
Grad de protectie IP	X8

Norme de executie şi siguranţă

Cablu de alimentare:

- 5 m pentru D8, D10, D20
- 10 m pentru D30

Interrupator cu plutitor extern pentru versiunile monofazice

- 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	1 1/2"

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

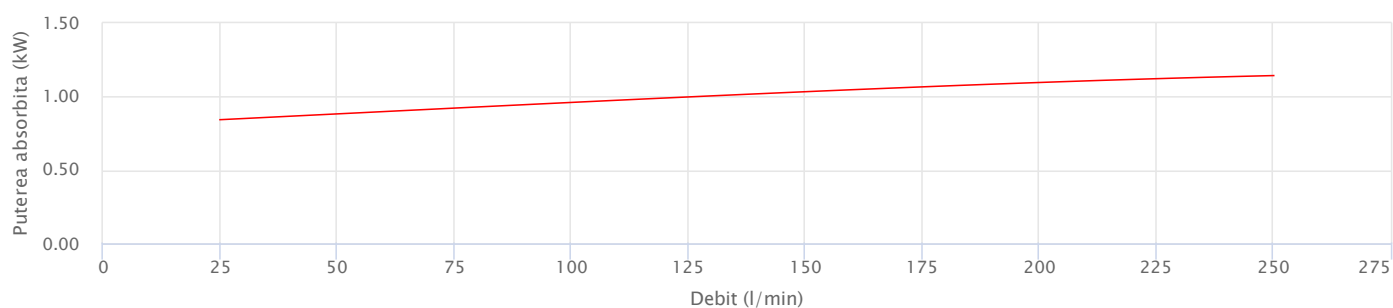
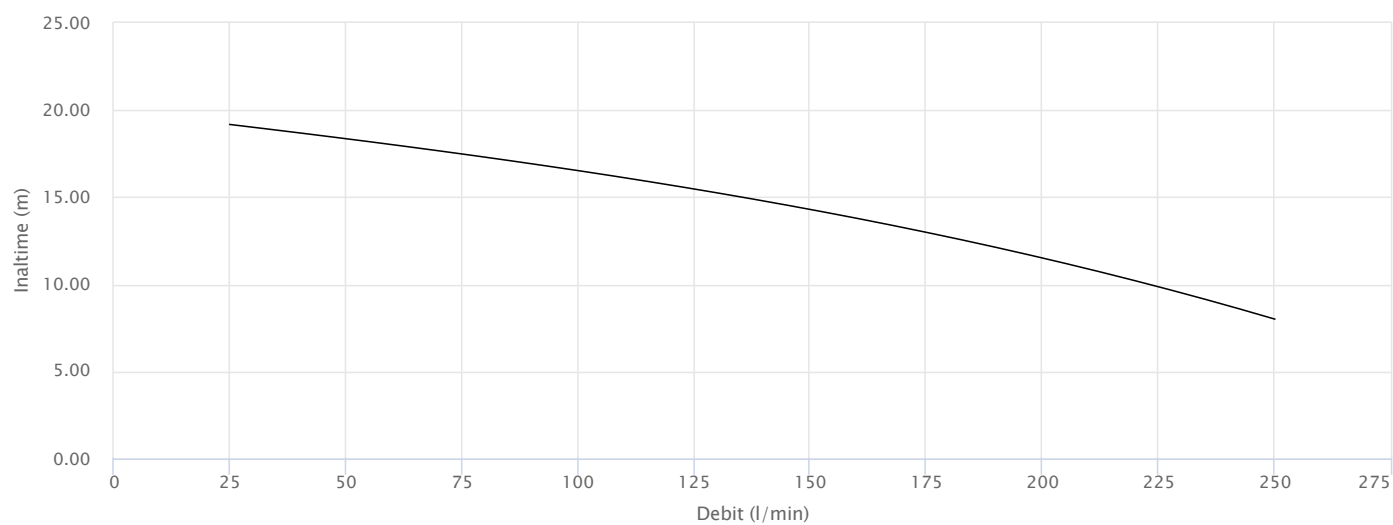
Alte date despre pompa

Nivel maxim de presiune acustica 1m	- dBA
instalare orizontala	Nu
Trecerea corpurilor solide	10,00 mm

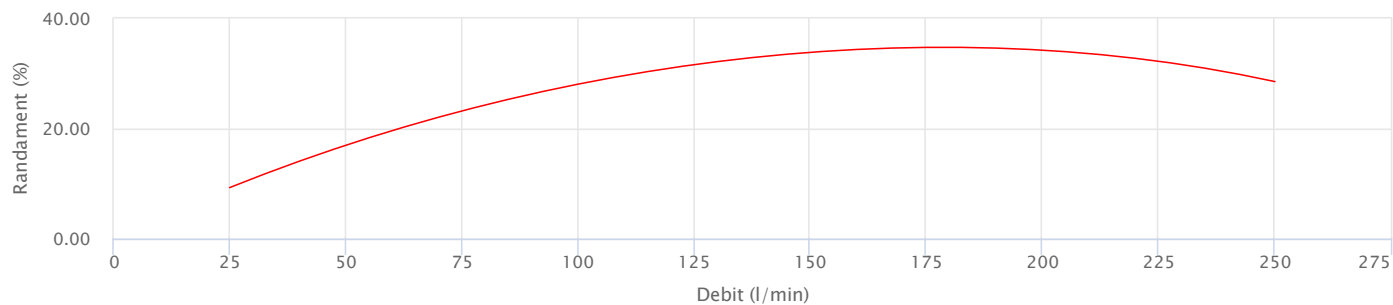
Alte date despre motor

Curent de pornire/curent nominal	3,598
Numar maxim de porniri / ora	20
Factor de serviciu	-
Cos Φ (4/4)	-
Randament (4/4)	IE1-71.3 %
Protectie termica	Thermally Protected
Tip mufa	-
Debitul minim pentru racirea motorului	- cm/s
Scufundare pentru serviciu continuu	210 mm

Prestatii



— Putere absorbita motor P1



— Randament electropompa

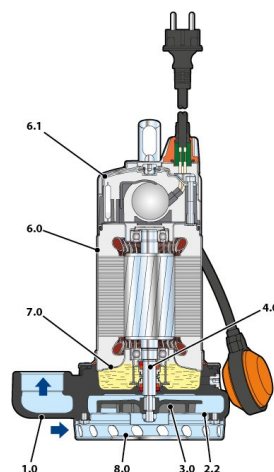
Construcție

Rulmenti

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

Presetupa rotor

Tip presetupa	Presetupa mecanica dubla cu camera de ulei
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	Fonta GJL 200 EN 1561
2.2 - Capac aspiratie	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
3.0 - Turbina	Tehnopolimer armat
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)
8.0 - Filtru /filtru de aspiratie	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)

Dimensiuni

DN2	a	b	c	d	f	h	h1	p	x	Kg
	[mm]									
1 1/2"	115	85	147	17	177	353	73	500	500	12,4

