

Cod	49M42407LA1
Familie	4BLOCK
Gama	Monobloc de 4'
Tipologie	Sumersibile

Extra UE Only	Nu
Utilizari	Agricol
	Civil
	Domestic

Limite de utilizare

Tip lichid	Apa curata
Temperatura minima a lichidului	0 °C
Temperatura maxima a lichidului	35 °C
Continut maxim de clor	- ppm
Continut maxim de nisip	200,00 ppm
Inaltimea maxima de aspiratie	0 m
Adancimea maxima de imersie	100,00 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	20 - 100 l/min
Inaltime	52 - 17.5 m
Inaltime maxima	55 m
Inaltime minima	17.5 m
Indice de eficienta minima	MEI≥0.40

Placuta de identificare a motorului

Tensiune	220-240 V
Faza	1
Frecventa	50 Hz
Viteza de rotatie	2900 rpm
Putere nominala	0,55 kW
Curent nominal	4,4 A
Putere absorbita P1	0,97 kW
Gradul de eficienta	Undefined
Capacitate condensator	20 µF
Tensiunea condensatorului	450 V
Clasa de izolare	F
Grad de protectie IP	X8

Norme de executie şi siguranţă

- EN 60335-1, IEC 60335-1, CEI 61-150
- EN 60034-1, IEC 60034-1, CEI 2-3
- Regulament (UE) N.547/2012

Conexiuni

Tipul conexiunii	Filet gaz
Dimensiunea guri aspiratie	-
Dimensiunea guri refulare	1 1/4"

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

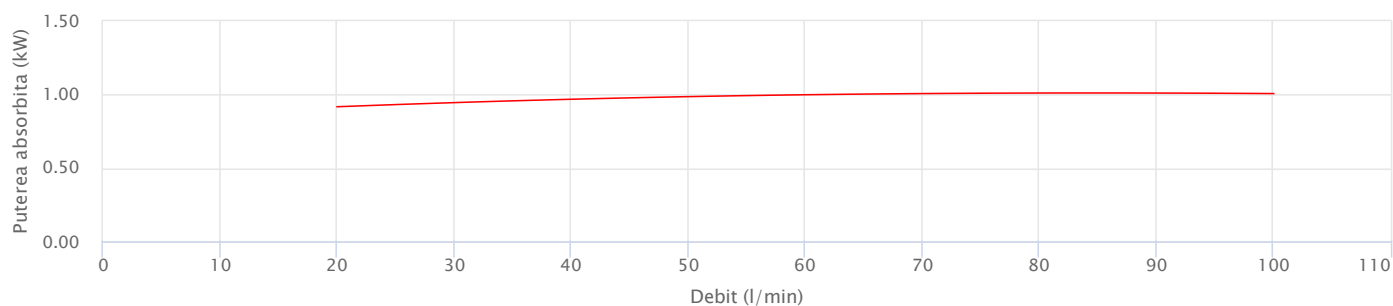
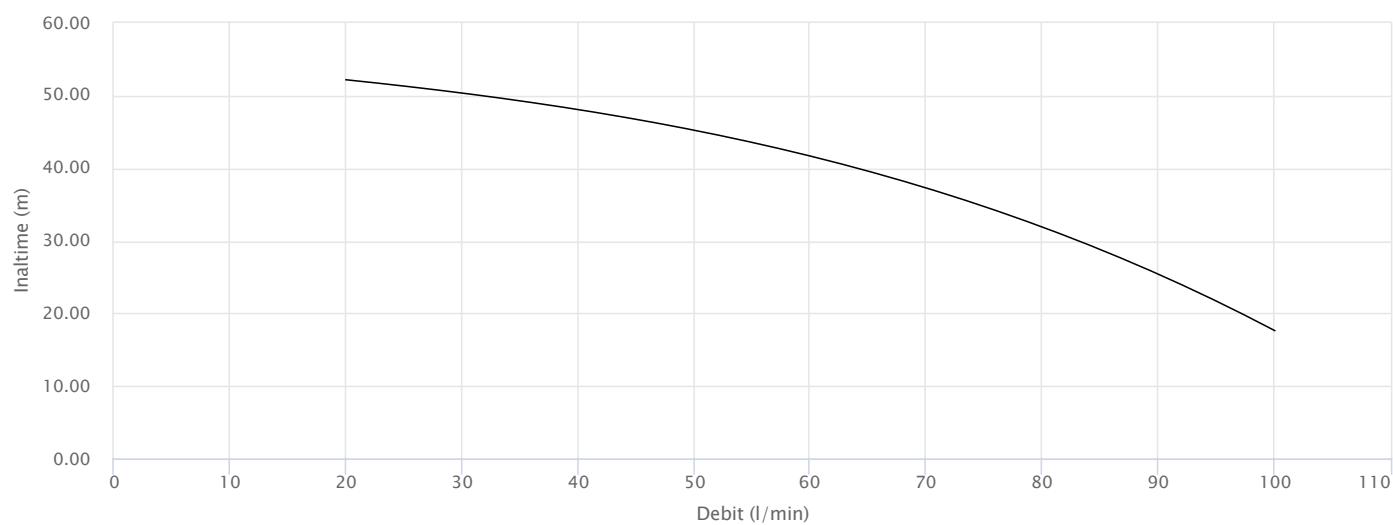
Alte date despre pompa

Nivel maxim de presiune acustica 1m	- dBA
instalare orizontala	Da
Trecerea corpurilor solide	- mm

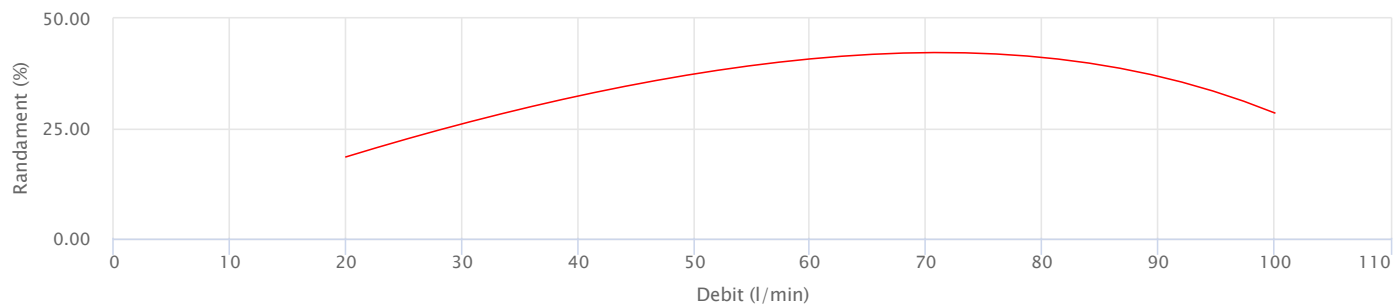
Alte date despre motor

Curent de pornire/curent nominal	2,468
Numar maxim de porniri / ora	20
Factor de serviciu	-
Cos Φ (4/4)	-
Randament (4/4)	-
Protectie termica	Thermally Protected
Tip mufa	-
Debitul minim pentru racirea motorului	- cm/s
Scufundare pentru serviciu continuu	- mm

Prestatii



— Putere absorbita motor P1



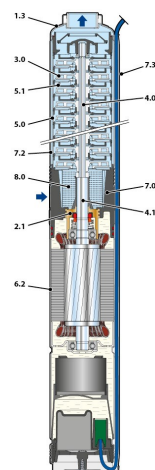
— Randament electropompa

Constructie

Rulmenti

Presetupa rotor

Tip presetupa	Presetupa mecanica simpla cu camera de ulei
Model motor lateral	ST1-16
Diametru MS	16
Inel fix MS	Ceramica
Inel rotativ MS	Grafit
Elastomer MS	NBR



Material

1.3 - Corp refulare	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
2.1 - Capac carcasa	Alama CW617N EN 12165
3.0 - Turbina	Rasina POM
4.0 - Rotor pompa	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
4.1 - Rotor motor	Otel inoxidabil EN 1.4057 (AISI 431)
5.0 - Cutie suport	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
5.1 - Difuzor	Tehnopolimer armat
6.2 - Camasa motor	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
7.0 - Lanterna	Tehnopolimer armat
7.2 - Camasa pompa	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
7.3 - Capac cablu	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
8.0 - Filtru /filtru de aspiratie	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)

Dimensiuni

DN2	d	h	Kg
		[mm]	
1 1/4"	100	652	10,9

