

Cod	48SP2155A1U
Familie	UP
Gama	Monobloc
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	40 °C
Continut maxim de clor	- ppm
Continut maxim de nisip	150,00 ppm
Inaltimea maxima de aspiratie	0 m
Adancimea maxima de imersie	20,00 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 - 120 l/min
Inaltime	78 - 24 m
Inaltime maxima	80 m
Inaltime minima	24 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	1,50 kW
Curent nominal	8,7 A
Putere abosrbita P1	1,96 kW
Gradul de eficienta	Undefined
Capacitate condensator	35 µF
Tensiunea condensatorului	450 V
Clasa de izolare	F
Grad de protectie IP	X8

Norme de executie şi siguranţă

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	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

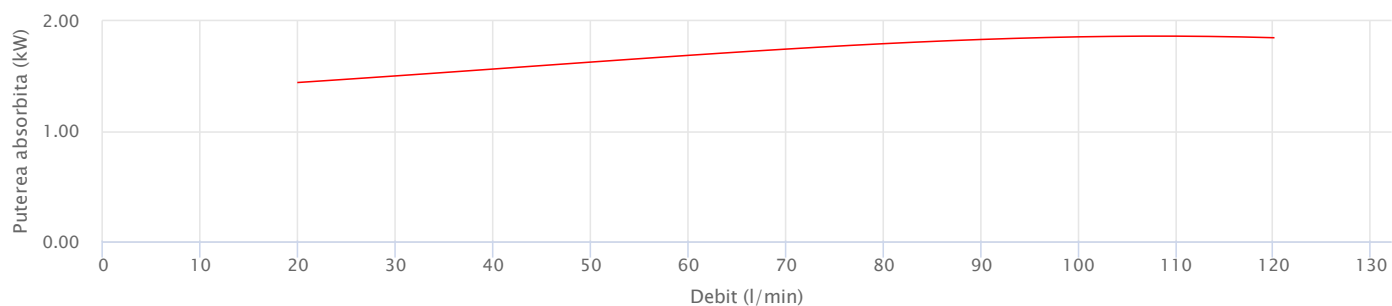
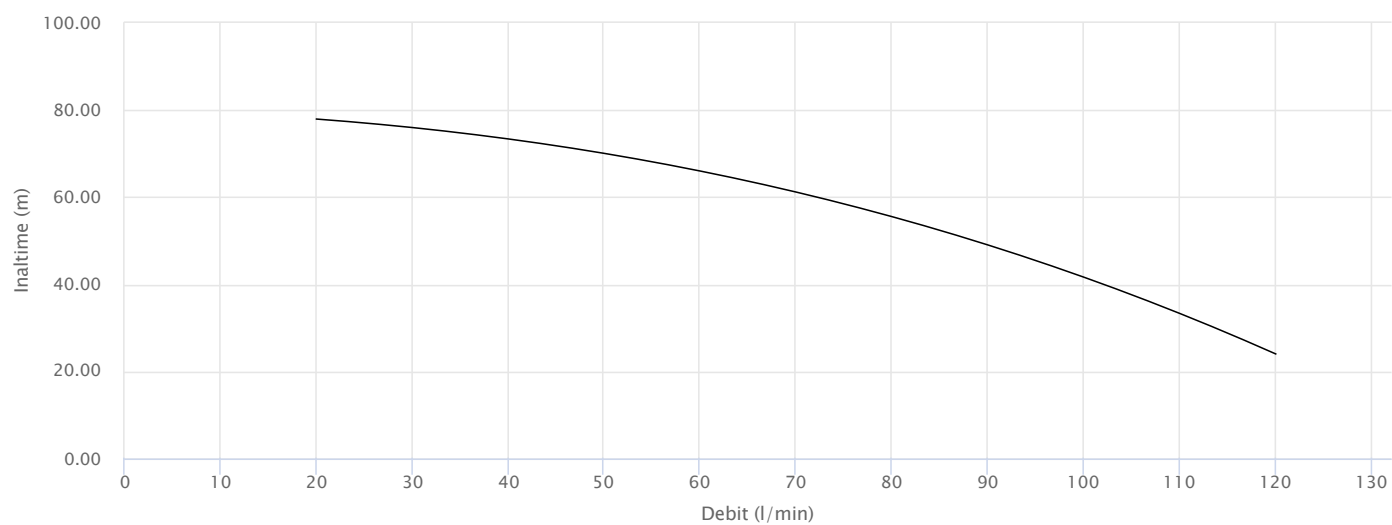
Alte date despre pompa

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

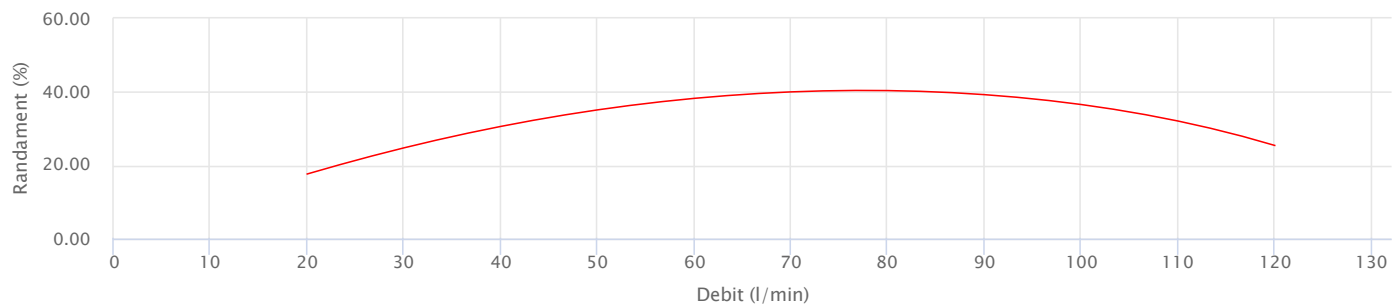
Alte date despre motor

Curent de pornire/curent nominal	3,375
Numar maxim de porniri / ora	20
Factor de serviciu	-
Cos Φ (4/4)	-
Randament (4/4)	IE1-77.2 %
Protectie termica	-
Tip mufa	-
Debitul minim pentru racirea motorului	- cm/s
Scufundare pentru serviciu continuu	- mm

Prestatii



— Putere absorbita motor P1



— Randament electropompa

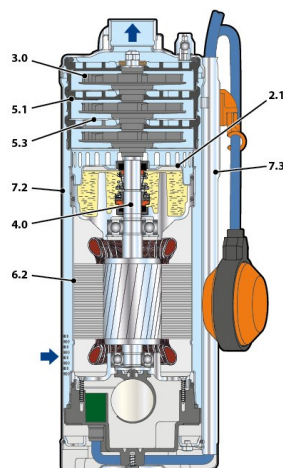
Construcție

Rulmenti

Rulment motor -partea pompei	6303 2RS - C3
Rulment motor-partea opusa	6203 ZZ - C3E

Presetupa rotor

Tip presetupa	Presetupa mecanica dubla cu camera de ulei
Model motor lateral	STA-17
Diametru MS	17
Inel fix MS	Ceramica
Inel rotativ MS	Grafit
Elastomer MS	NBR
Model pompa laterala	ST1-16
Diametru PS	16
Inel fix PS	Carbura de siliciu
Inel rotativ PS	Grafit
Elastomer PS	NBR



Material

2.1 - Capac carcasa	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
3.0 - Turbina	Tehnopolimer armat
4.0 - Rotor pompa	Otel inoxidabil EN 1.4057 (AISI 431)
5.1 - Difuzor	Tehnopolimer armat
5.3 - Diafragma /Capa difuzor	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
6.2 - Camasa motor	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
7.2 - Camasa pompa	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
7.3 - Capac cablu	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)

Dimensiuni

DN2	d	h	m	s	t	Kg
	[mm]					
1 1/4"	150	556	55	370	135	18,1

