

Cod	48SHT01A1
Familie	TRITUS Small
Gama	Apa de canalizare cu tocat
Tipologie	Submeribile

Extra UE Only	Nu
Utilizari	Civil
	Domestic

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	10,00 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 - 140 l/min
Inaltime	21.5 - 2 m
Inaltime maxima	23 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	1,10 kW
Curent nominal	7,4 A
Putere absorbita P1	1,65 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 siguranță

electropompele sunt echipate cu:

- cablu de alimentare 10 m
- 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 1/4"

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

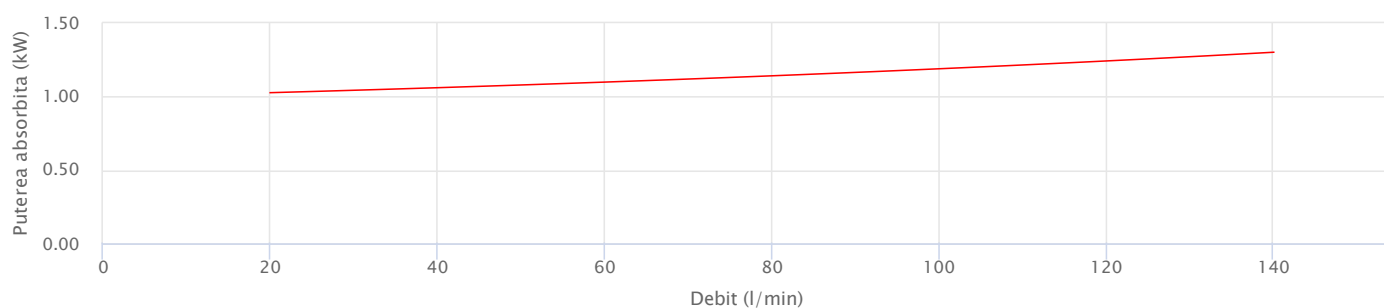
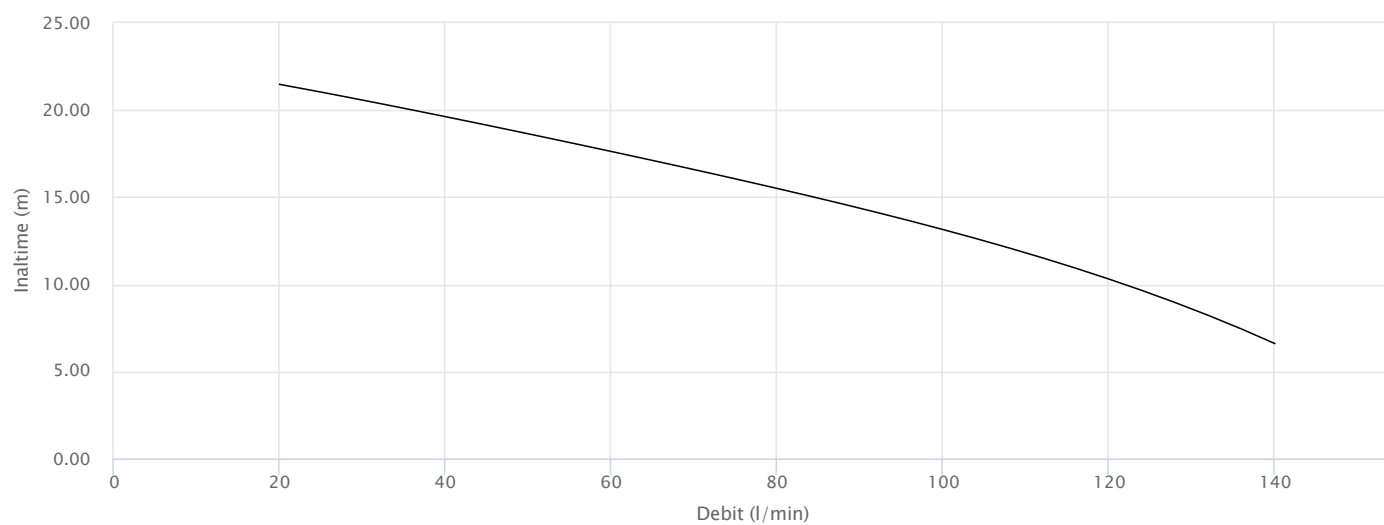
Alte date despre pompa

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

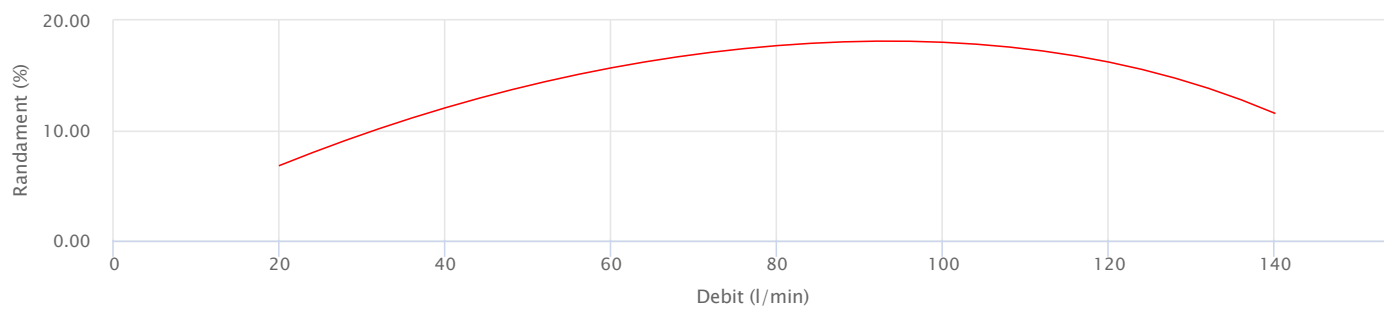
Alte date despre motor

Curent de pornire/curent nominal	3,48
Numar maxim de porniri / ora	20
Factor de serviciu	-
Cos Φ (4/4)	-
Randament (4/4)	IE1-75.0 %
Protectie termica	Thermally Protected
Tip mufa	-
Debitul minim pentru racirea motorului	- cm/s
Scufundare pentru serviciu continuu	300 mm

Prestatii



— Putere absorbita motor P1



— Randament electropompa

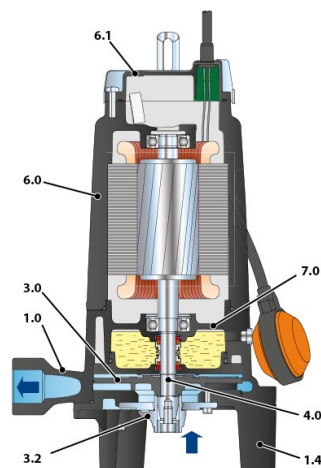
Construcție

Rulmenti

Rulment motor -partea pompei	6303 ZZ-C3E
Rulment motor-partea opusa	6303 ZZ-C3E

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
1.4 - Baza	Fonta GJL 200 EN 1561
3.0 - Turbina	Tehnopolimer armat
3.2 - Tocator	Otel inoxidabil ENEN 1.4125 (AISI 440C) Intarit
4.0 - Rotor pompa	Otel inoxidabil EN 1.4057 (AISI 431)
6.0 - Carcasa motor	Fonta GJL 200 EN 1561
6.1 - Capac motor	Fonta GJL 200 EN 1561
7.0 - Lanterna	Fonta GJL 200 EN 1561

Dimensiuni

DN2	a	b	c	d	h	h1	p	x	Kg
	[mm]								
1 1/4"	140	104	186	85	406	80	500	500	25,1

