

Cod	48SHT07A
Familie	TRITUS Large
Gama	Apa de canalizare cu toicator
Tipologie	Submeribile

Extra UE Only	Nu
Utilizari	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	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 - 400 l/min
Inaltime	33.5 - 2 m
Inaltime maxima	34.5 m
Inaltime minima	2 m
Indice de eficienta minima	-

Placuta de identificare a motorului

Tensiune	380-415 V
Faza	3
Frecventa	50 Hz
Viteza de rotatie	2900 rpm
Putere nominala	3,00 kW
Curent nominal	6,3 A
Putere abosrbita P1	3,70 kW
Gradul de eficienta	Undefined
Capacitate condensator	- µF
Tensiunea condensatorului	- V
Clasa de izolare	F
Grad de protectie IP	X8

Norme de executie şi siguranţă

electropomoe echipate:

- cablu de alimentare 10 m
- tablou electric pentru verisunile monofazice

EN 60335-1, IEC 60335-1, CEI 61-150

EN 60034-1, IEC 60034-1, CEI 2-3

Conexiuni

Tipul conexiunii	Flangiate PN 10 EN 1092-2 e filetate
	Gas
Dimensiunea guri aspiratie	-
Dimensiunea guri refulare	40

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

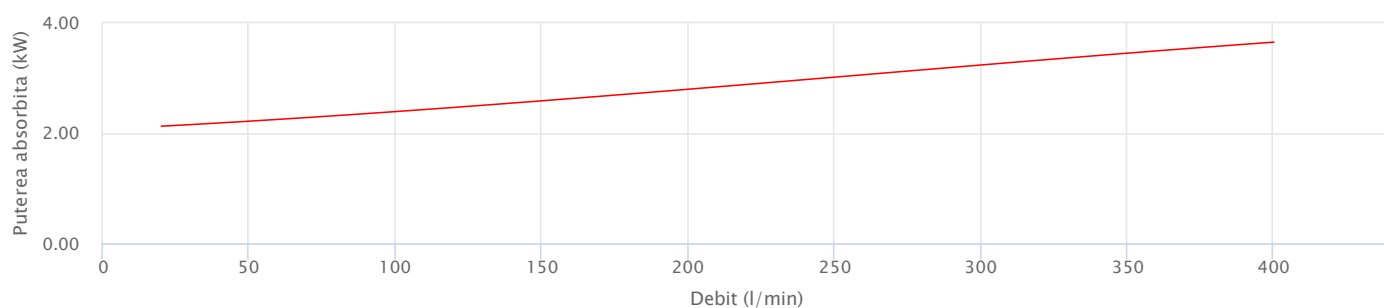
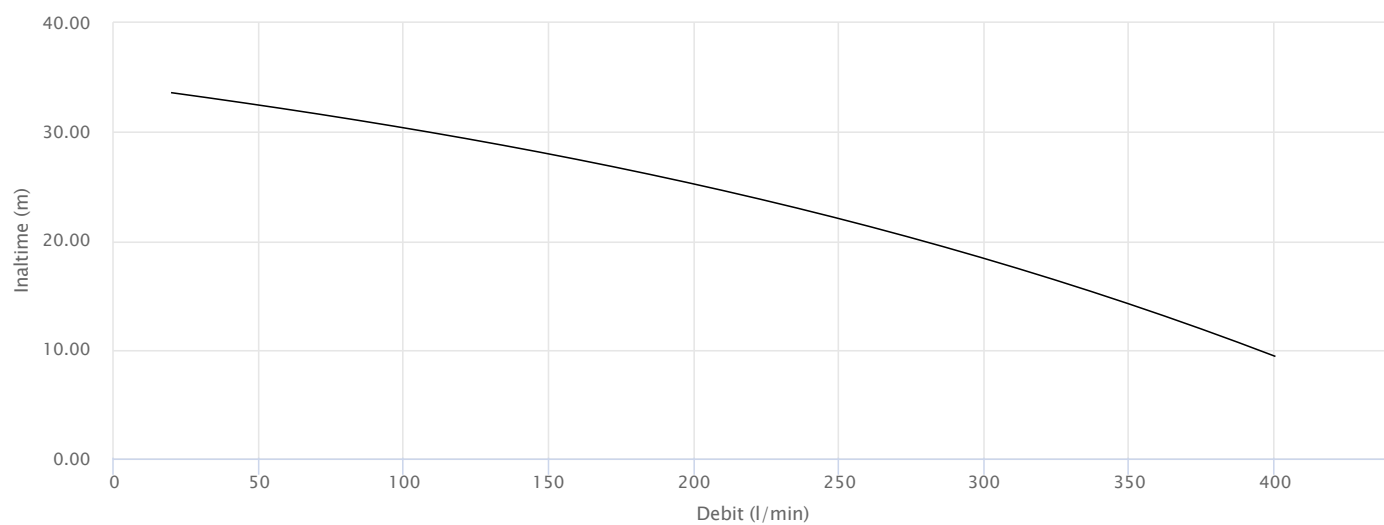
Alte date despre pompa

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

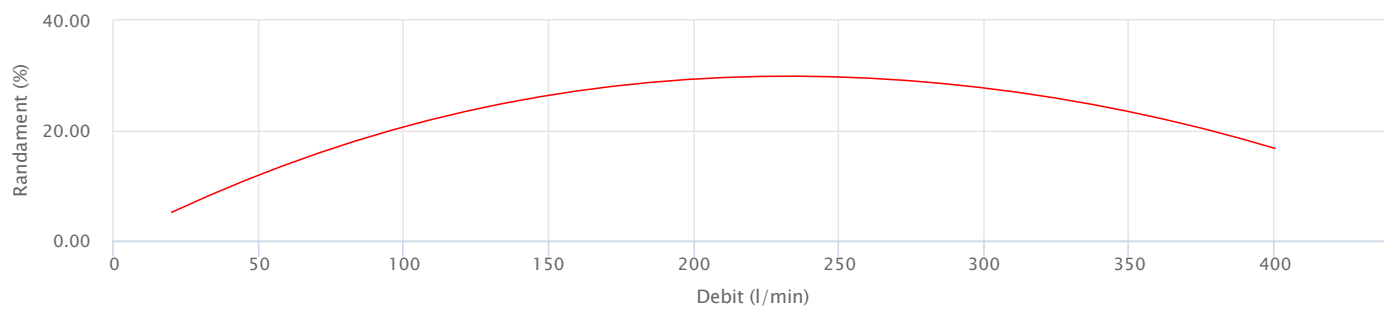
Alte date despre motor

Curent de pornire/curent nominal	9,259
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	350 mm

Prestatii



— Putere absorbita motor P1



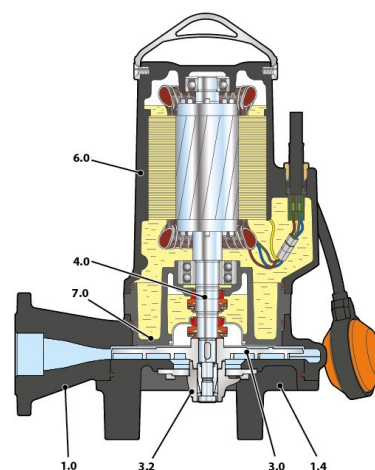
— Randament electropompa

Construcție

Rulmenti

Presetupa rotor

Tip presetupa	Presetupa mecanica dubla separata de o camera de ulei
Model motor lateral	STA-24
Diametru MS	24
Inel fix MS	Ceramica
Inel rotativ MS	Grafit
Elastomer MS	NBR
Model pompa laterala	STA-22
Diametru PS	22
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	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
3.2 - Tocator	Acciaio inossidabile EN 1.4125 (AISI 440C) temprato
4.0 - Rotor pompa	Otel inoxidabil EN 1.4057 (AISI 431)
6.0 - Carcasa motor	Fonta GJL 200 EN 1561
7.0 - Lanterna	Fonta GJL 200 EN 1561

Dimensiuni

DN2	a	b	c	d	e	h	h1	p	x	Kg
	[mm]									
40	203	126	256	95	130	480	90	800	800	53

