

Cod	48SHT03P
Familie	TRITUS Medium
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 - 250 l/min
Inaltime	29 - 15 m
Inaltime maxima	30 m
Inaltime minima	15 m
Indice de eficienta minima	-

Placuta de identificare a motorului

Tensiune	380 V
Faza	3
Frecventa	60 Hz
Viteza de rotatie	3450 rpm
Putere nominala	2,20 kW
Curent nominal	6,5 A
Putere absorbita P1	3,10 kW
Gradul de eficienta	Undefined
Capacitate condensator	- µF
Tensiunea condensatorului	- V
Clasa de izolare	F
Grad de protectie IP	X8

Norme de executie şi siguranță

electropompe 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	Flansa PN 6 EN 1092-2
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

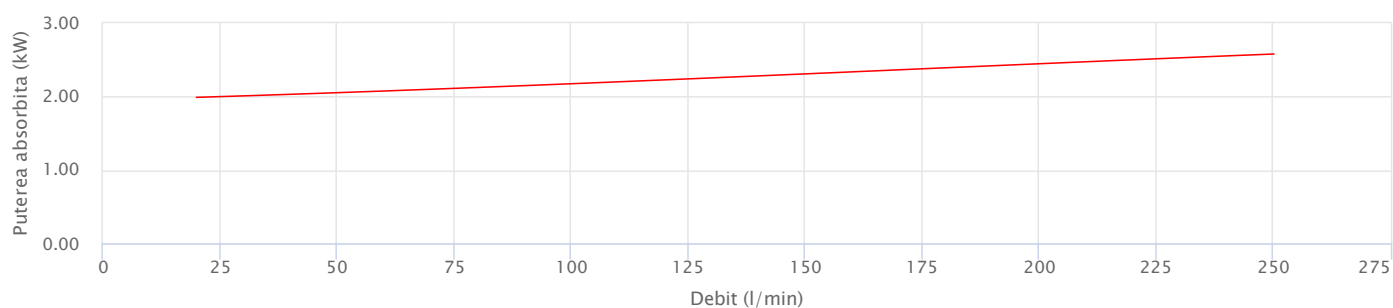
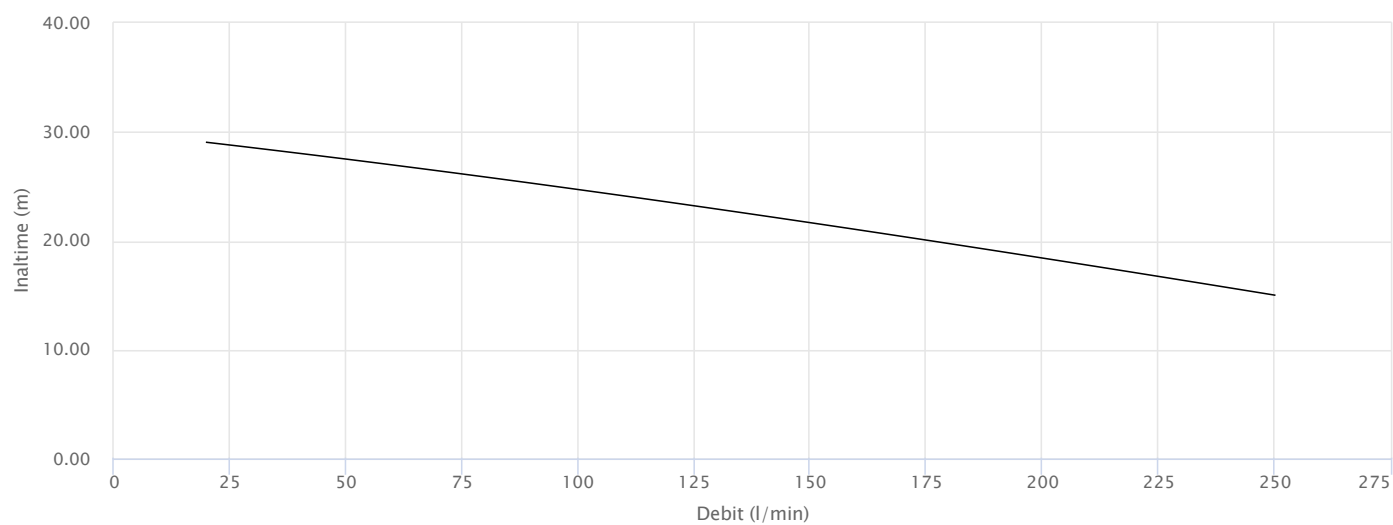
Alte date despre pompa

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

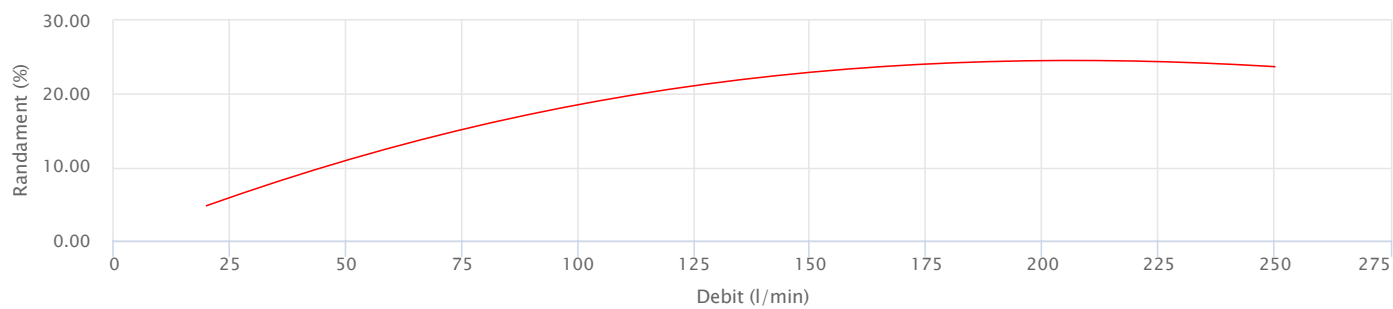
Alte date despre motor

Curent de pornire/curent nominal	0
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

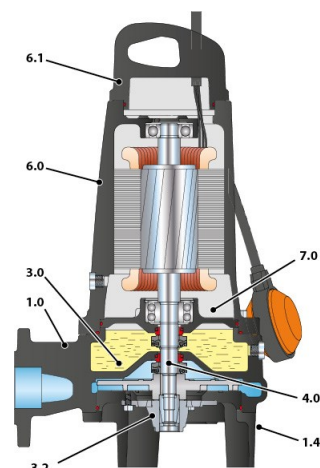
Construcție

Rulmenti

Rulment motor -partea pompei	3304 B-ZZ-C3
Rulment motor-partea opusa	6304 ZZ-C3

Presetupa rotor

Tip presetupa	Presetupa mecanica dubla separata de o camera de ulei
Model motor lateral	STA-20
Diametru MS	20
Inel fix MS	Ceramica
Inel rotativ MS	Grafit
Elastomer MS	NBR
Model pompa laterala	STA-19
Diametru PS	19
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	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]								
40	172	105	221	95	489	87,5	800	800	44,4

