

Cod	48TPM050A1ADB
Familie	TOP MULTI-AD
Gama	Monobloc
Tipologie	Sumersibile

Extra UE Only	Nu
Utilizari	Industrial

Limite de utilizare

Tip lichid	AD-Albastru
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	3,00 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	10 - 75 l/min
Inaltime	25 - 6 m
Inaltime maxima	26 m
Inaltime minima	6 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	0,37 kW
Curent nominal	2 A
Putere absorbita P1	0,45 kW
Gradul de eficienta	Undefined
Capacitate condensator	10 µF
Tensiunea condensatorului	450 V
Clasa de izolare	F
Grad de protectie IP	X8

Norme de executie şi siguranţă

Electropompa echipa cu:

- cablu de alimentare de 5 metri H07BN4-F
- racords cu supapa de retinere
- EN 60335-1, IEC 60335-1, CEI 61-150
- EN60034-1, 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

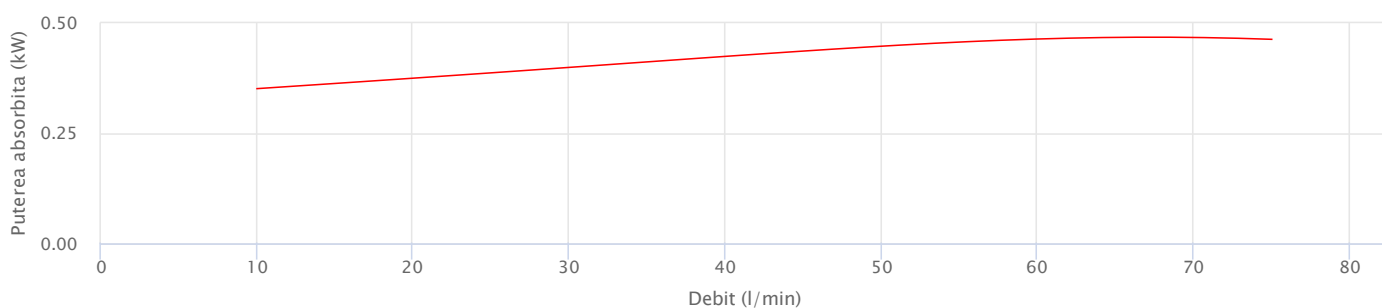
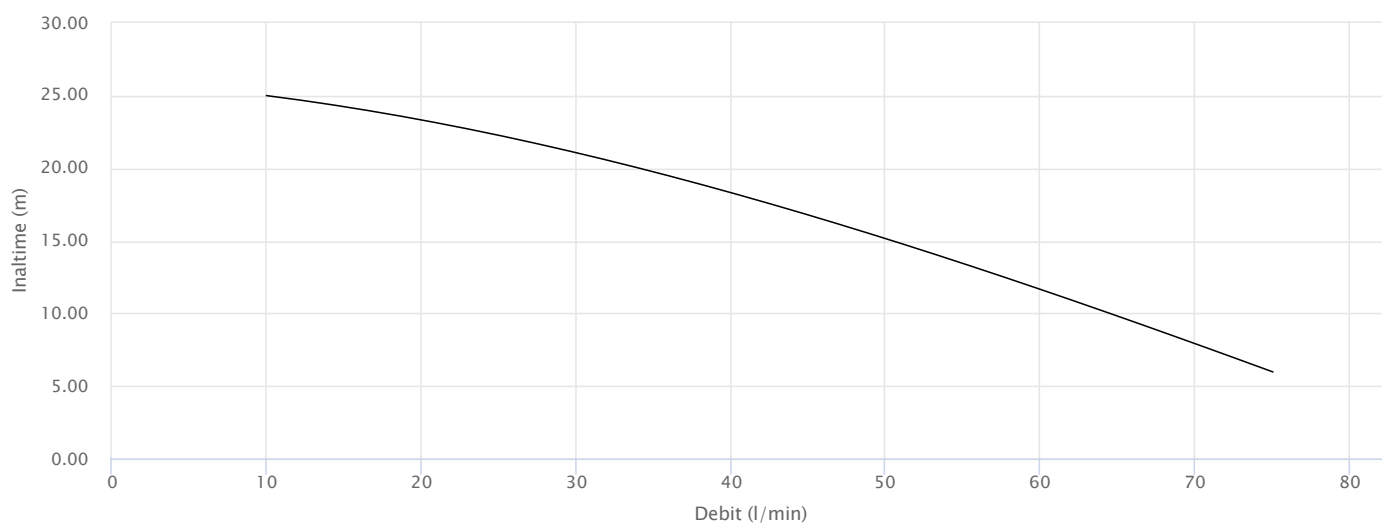
Alte date despre pompa

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

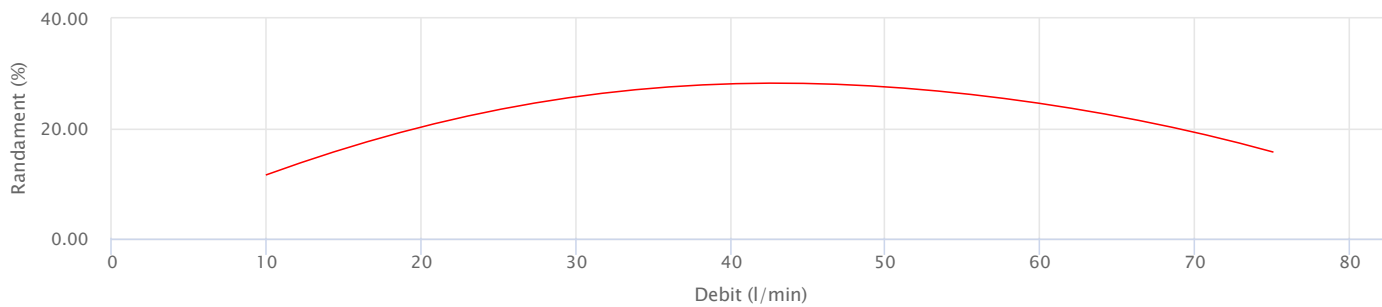
Alte date despre motor

Curent de pornire/curent nominal	0
Numar maxim de porniri / ora	20
Factor de serviciu	-
Cos Φ (4/4)	-
Randament (4/4)	IE1-63.9 %
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

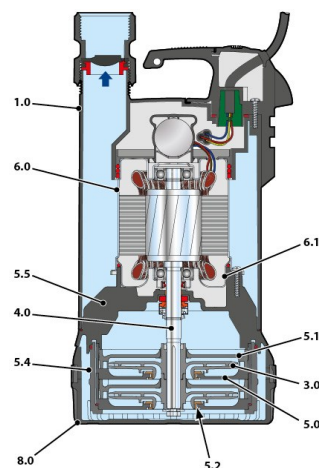
Construcție

Rulmenti

Rulment motor -partea pompei	6201 ZZ - C3E
Rulment motor-partea opusa	6201 ZZ - C3E

Presetupa rotor

Tip presetupa	Presetupa mecanica dubla separata de o camera de ulei
Model motor lateral	Presetupa
Diametru MS	12
Elastomer MS	NBR
Model pompa laterala	STA-12R SGE
Diametru PS	12
Inel fix PS	Carbura de siliciu
Inel rotativ PS	Grafit
Elastomer PS	EPDM



Material

1.0 - Corp pompa	Tehnopolimer armat
3.0 - Turbina	Tehnopolimer armat
4.0 - Rotor pompa	Otel inoxidabil EN 1.4057 (AISI 431)
5.0 - Cutie suport	Tehnopolimer armat
5.1 - Difuzor	Tehnopolimer armat
5.2 - Inel de sustinere	Rasina POM
5.4 - Compartiment turbina	Tehnopolimer armat
5.5 - Difuzor	Tehnopolimer armat
6.0 - Carcasa motor	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
6.1 - Capac motor	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
8.0 - Filtru /filtru de aspiratie	Tehnopolimer armat

Dimensiuni

DN2	a	b	d	h	x	Kg
	[mm]					
1 1/4"	170	180	25	295	220	5,8

