

Cod	48TPMA070P1U
Familie	TOP MULTI-TECH
Gama	Monobloc
Tipologie	Sumersibile

Extra UE Only	Nu
Utilizari	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	- ppm
Inaltimea maxima de aspiratie	0 m
Adancimea maxima de imersie	5,00 m
Temperatura ambientala maxima	- °C
Temperatura ambientala minima	- °C
Presiune maxima de exercitiu	- bar

Norme de executie și siguranță

echipate cu

- cablu de alimentare de 10 m
- dispozitiv electric intern pornire (la deschiderea robinetului) si oprire (la inchiderea robinetului)
- racord filetat 1/4' (iesire)
- racord 35mm
- 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"

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

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/m ³
Vascozitate cinematica	1,00 mm ² /s
Presiunea aburului	2.318 Pa

Placuta de identificare a pompei

Debit	10 - 80 l/min
Inaltime	37.5 - 12 m
Inaltime maxima	39 m
Inaltime minima	12 m
Indice de eficienta minima	-

Alte date despre pompa

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

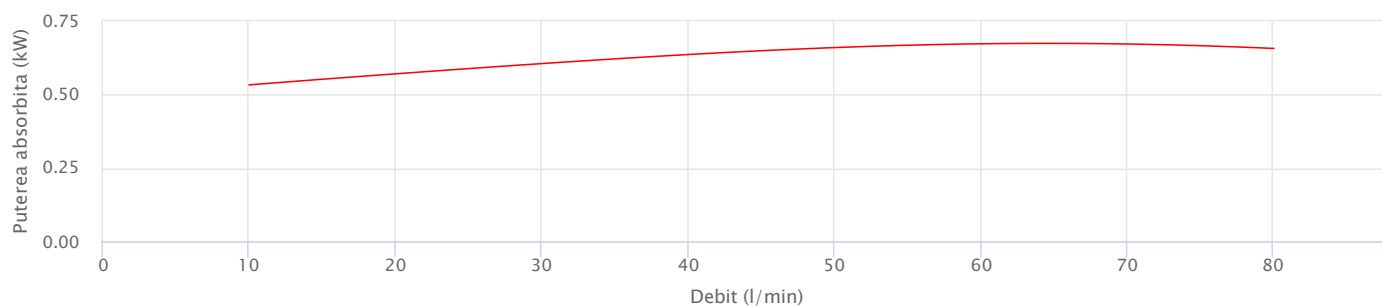
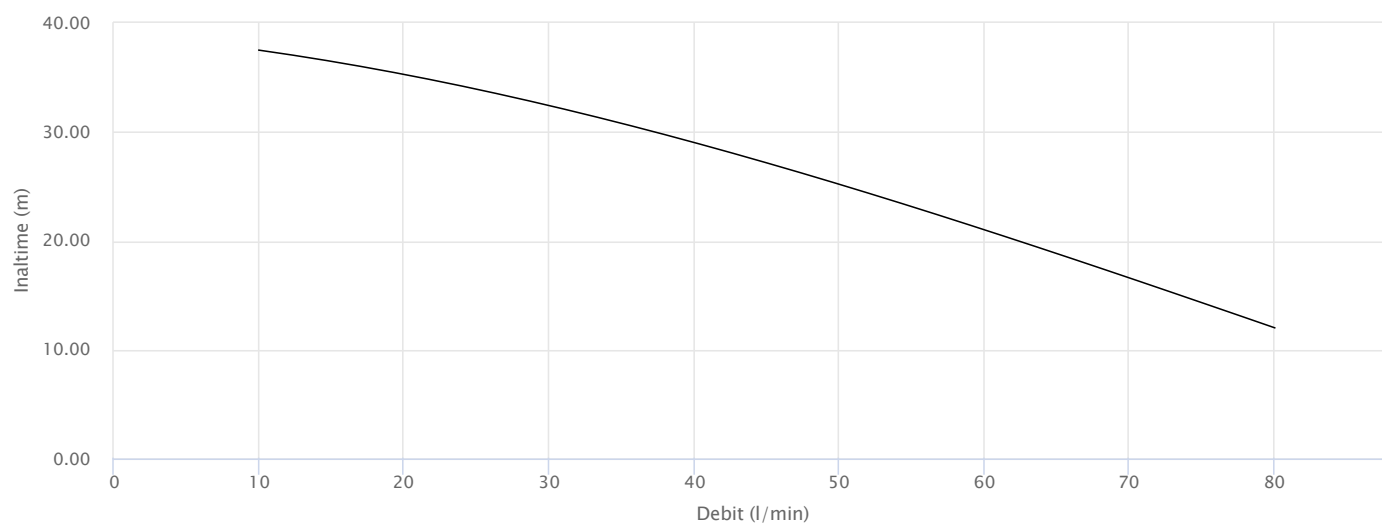
Placuta de identificare a motorului

Tensiune	220 V
Faza	1
Frecventa	60 Hz
Viteza de rotatie	3450 rpm
Putere nominala	0,55 kW
Curent nominal	3,4 A
Putere absorbita P1	0,71 kW
Gradul de eficienta	Undefined
Capacitate condensator	12.5 µF
Tensiunea condensatorului	450 V
Clasa de izolare	F
Grad de protectie IP	X8

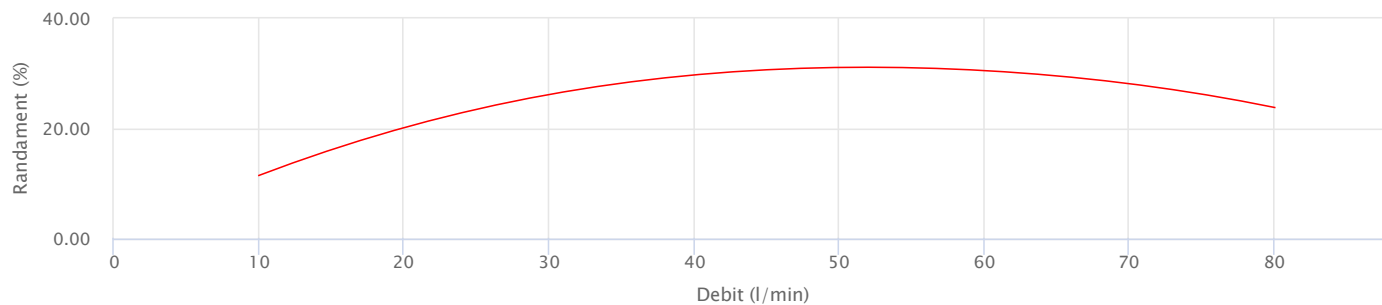
Alte date despre motor

Curent de pornire/curent nominal	2,9
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	- mm

Prestatii



— Putere absorbita motor P1



— Randament electropompa

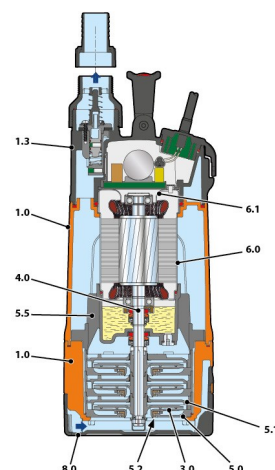
Construcție

Rulmenti

Rulment motor -partea pompei	6202 ZZ - C3
Rulment motor-partea opusa	6201 ZZ

Presetupa rotor

Tip presetupa	Presetupa mecanica dubla separata de o camera de ulei
Model motor lateral	STA-13R
Diametru MS	13
Inel fix MS	Ceramica
Inel rotativ MS	Grafit
Elastomer MS	NBR
Model pompa laterala	STA-12R SG
Diametru PS	12
Inel fix PS	Carbura de siliciu
Inel rotativ PS	Grafit
Elastomer PS	NBR



Material

1.0 - Corp pompa	Tehnopolimer armat
1.3 - Corp refulare	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
5.5 - 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	h	Kg
		[mm]	
1 1/4"	178	428	8,9

