

Cod	48TXPG11A1
Familie	RX 1-2-3 GM
Gama	Drenaj Apa Curata
Tipologie	Submeribile

Extra UE Only	Nu
Utilizari	Civil
	Domestic

Limite de utilizare

Tip lichid	Apa murdara
Temperatura minima a lichidului	0 °C
Temperatura maxima a lichidului	50 °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

Placuta de identificare a pompei

Debit	20 - 160 l/min
Inaltime	7 - 2 m
Inaltime maxima	7.7 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	0,25 kW
Curent nominal	1,5 A
Putere abosrbita P1	0,32 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 siguranță

electropompe echipate

- cablu de alimentare de 5 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"

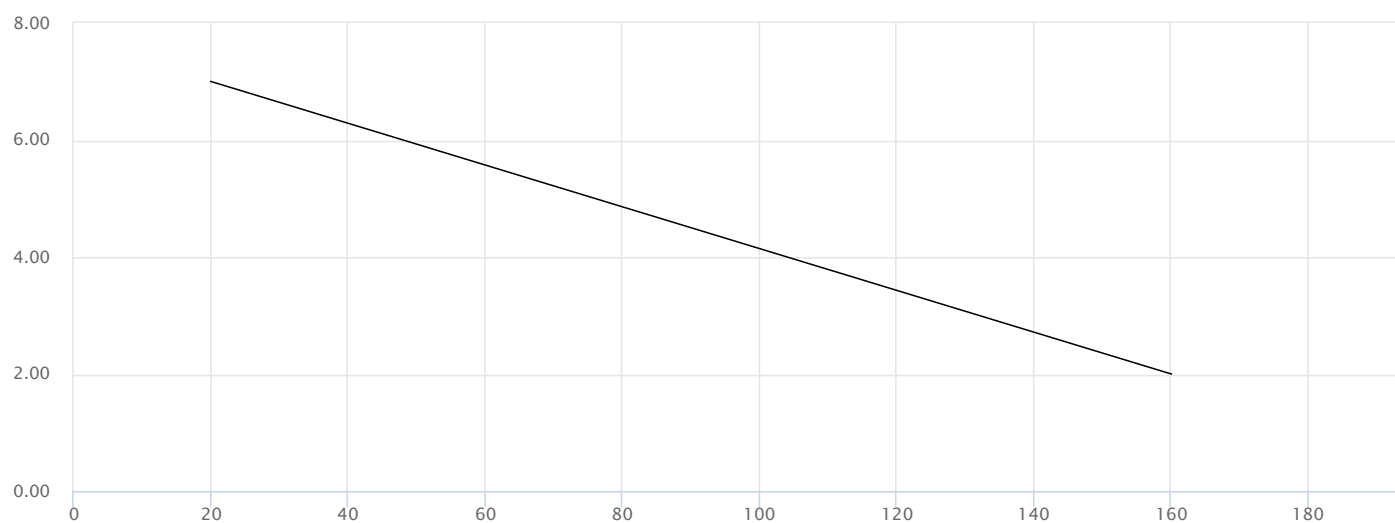
Date de intrare

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	10,00 mm

Prestatii



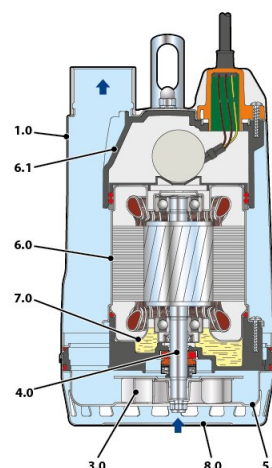
Construcție

Rulmenti

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

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
Diametru PS	12
Inel fix PS	Ceramica
Inel rotativ PS	Grafit
Elastomer PS	NBR



Material

1.0 - Corp pompa	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
3.0 - Turbina	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
4.0 - Rotor pompa	Otel inoxidabil EN 1.4057 (AISI 431)
5.1 - Difuzor	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
6.0 - Carcasa motor	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
6.1 - Capac motor	Tehnopolimer armat
7.0 - Lanterna	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
8.0 - Filtru /filtru de aspiratie	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)

Dimensiuni

DN2	a	b	d	e	g	h	h1	s	x	Kg
	[mm]									
1 1/4"	147	150	14	145	40	270	243	350	240	5,8

