

Cod	44CI04A1
Familie	CP Small
Gama	Centrifuge cu o singura turbina
Tipologie	Pompe de suprafata

Extra UE Only	Nu
Utilizari	Civil
	Domestic

Limite de utilizare

Tip lichid	Apa curata
Temperatura minima a lichidului	-10 °C
Temperatura maxima a lichidului	90 °C
Continut maxim de clor	- ppm
Continut maxim de nisip	- ppm
Inaltimea maxima de aspiratie	7 m
Adancimea maxima de imersie	- m
Temperatura ambientala maxima	40,0 °C
Temperatura ambientala minima	- °C
Presiune maxima de exercitiu	6 bar

Punct de lucru

Debit actual	0,000 l/min
Inaltimea de lucru	0,000 m

Placuta de identificare a pompei

Debit	20 - 120 l/min
Inaltime	22.5 - 12 m
Inaltime maxima	23 m
Inaltime minima	12 m
Indice de eficienta minima	MEI≥0.40

Norme de executie și siguranță

- EN 60335-1, IEC 60335-1, CEI 61-150
- EN 60034-1, IEC 60034-1, CEI 2-3
- Regulament (UE) N.547/2012

Conexiuni

Tipul conexiunii	Filet gaz
Dimensiunea guri aspiratie	1"
Dimensiunea guri refulare	1"

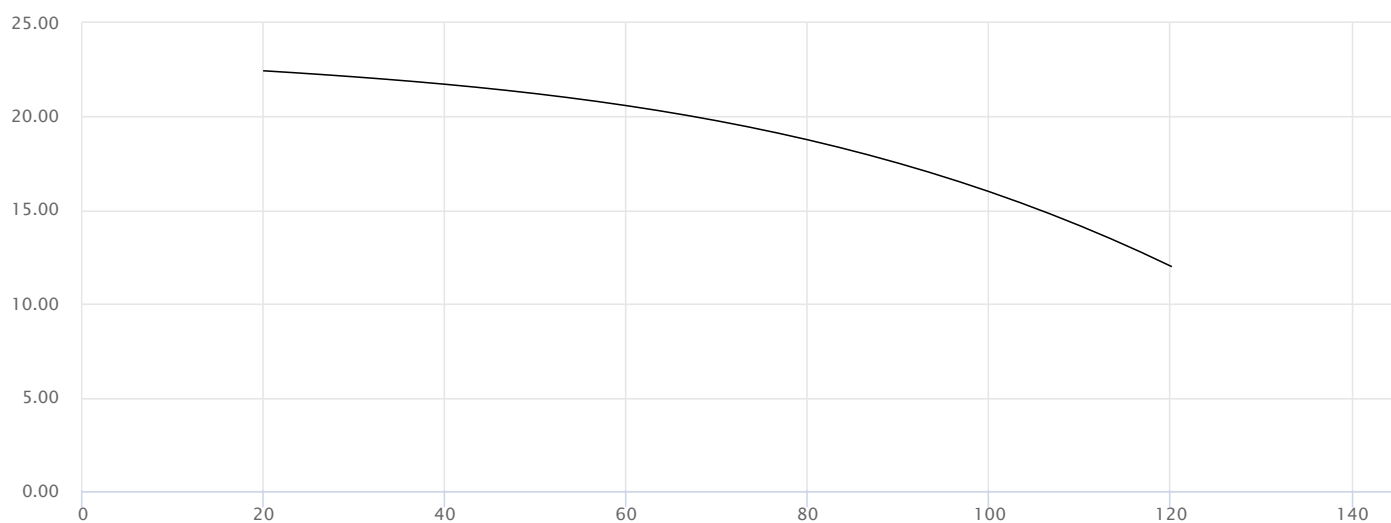
Date de intrare

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 motorului

Tensiune	220-230 V
Faza	1
Frecventa	50 Hz
Viteza de rotatie	2900 rpm
Putere nominala	0,55 kW
Curent nominal	3,9 A
Putere absorbita P1	0,70 kW
Gradul de eficienta	Undefined
Capacitate condensator	14 µF
Tensiunea condensatorului	450 V
Clasa de izolare	F
Grad de protectie IP	X4

Prestatii



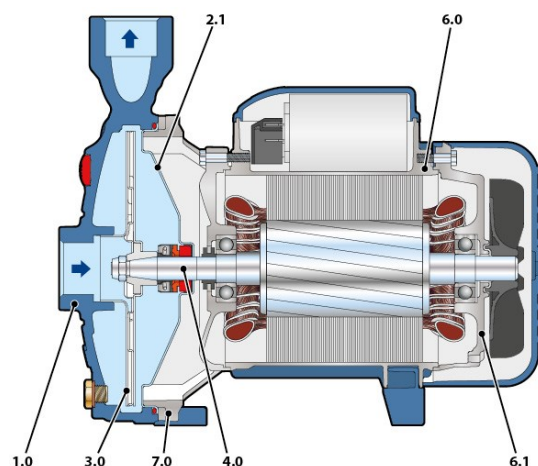
Construcție

Rulmenti

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

Presetupa rotor

Tip presetupa	Presetupa mecanica simpla
Model pompa laterala	AR-12
Diametru PS	12
Inel fix PS	Ceramica
Inel rotativ PS	Grafit
Elastomer PS	NBR



Material

1.0 - Corp pompa	Fonta GJL 200 EN 1561
2.1 - Capac carcasa	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)
6.0 - Carcasa motor	Aluminiu EN-AB 46100
6.1 - Capac motor	Aluminiu EN-AB 46100
7.0 - Lanterna	Aluminiu EN-AB 46100

Dimensiuni

DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	n1	n2	s	w	Kg
[mm]											
1"	1"	42	257	82	123	205	165	135	11	38	8,1

