

Cod	46JS8AM05P
Familie	JSW3
Gama	Autoamorsante
Tipologie	Pompe de suprafata

Extra UE Only	Nu
Utilizari	Domestic
	Industrial

Limite de utilizare

Tip lichid	Apa curata
Temperatura minima a lichidului	-10 °C
Temperatura maxima a lichidului	40 °C
Continut maxim de clor	- ppm
Continut maxim de nisip	- ppm
Inaltimea maxima de aspiratie	9 m
Adancimea maxima de imersie	- m
Temperatura ambientala maxima	40,0 °C
Temperatura ambientala minima	- °C
Presiune maxima de exercitiu	10 bar

Norme de executie și siguranță

- EN 60335-1, IEC 60335-1
- EN 60034-1, IEC 60034-1

Conexiuni

Tipul conexiunii	Filet gaz
Dimensiunea guri aspiratie	1 1/4"
Dimensiunea guri refulare	1"

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/m³
Vascozitate cinematica	1,00 mm²/s
Presiunea aburului	2.318 Pa

Placuta de identificare a pompei

Debit	20 - 120 l/min
Inaltime	46 - 20 m
Inaltime maxima	54 m
Inaltime minima	20 m
Indice de eficienta minima	-

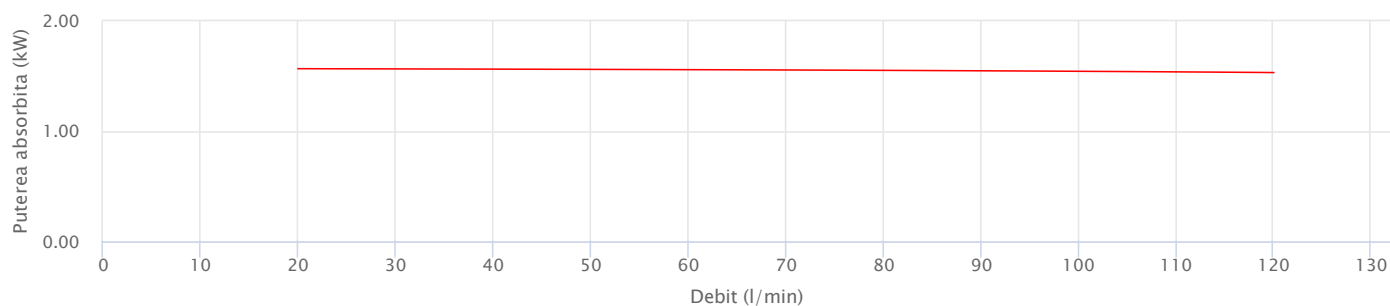
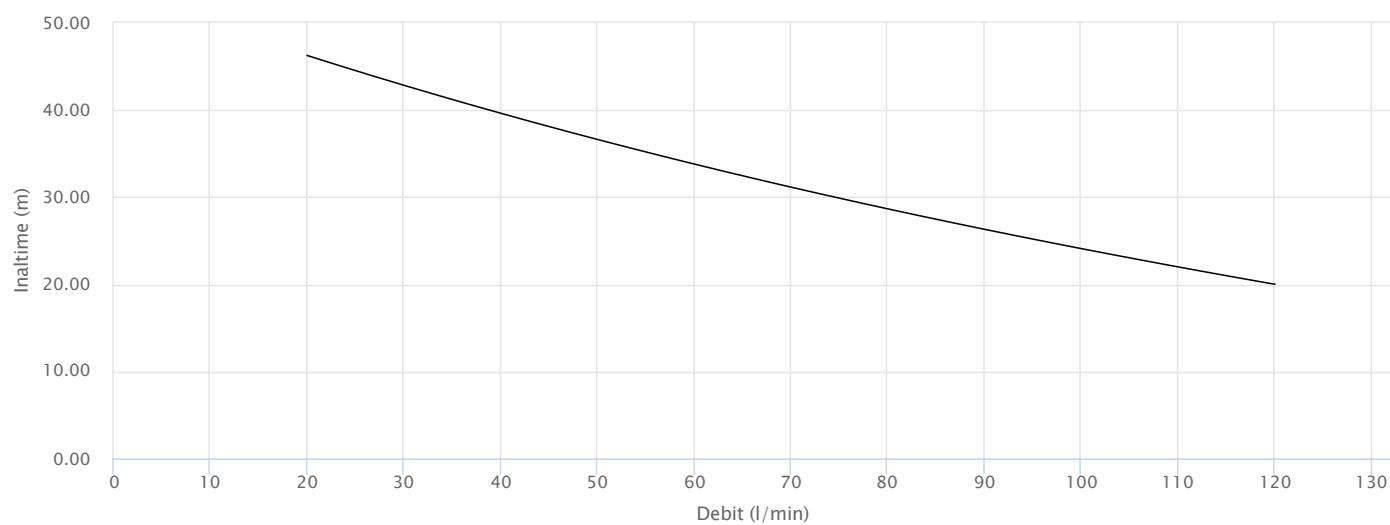
Placuta de identificare a motorului

Tensiune	220/380 V
Faza	3
Frecventa	60 Hz
Viteza de rotatie	3450 rpm
Putere nominala	1,10 kW
Curent nominal	6,5/3,8 A
Putere absorbita P1	- kW
Gradul de eficienta	Undefined
Capacitate condensator	- µF
Tensiunea condensatorului	- V
Clasa de izolare	F
Grad de protectie IP	X4

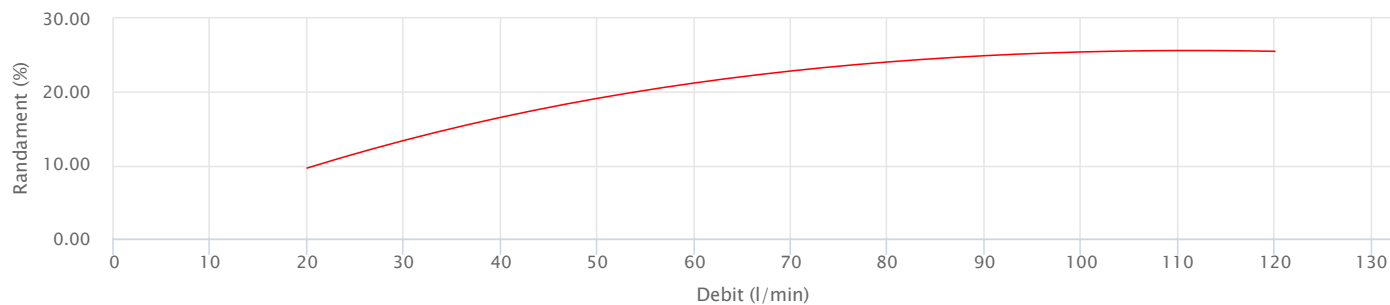
Alte date despre motor

Curent de pornire/curent nominal	4,869
Numar maxim de porniri / ora	20
Factor de serviciu	-
Cos Φ (4/4)	-
Randament (4/4)	-
Protectie termica	-
Tip mufa	-
Debitul minim pentru racirea motorului	- cm/s
Scufundare pentru serviciu continuu	- mm

Prestatii



— Putere absorbita motor P1



— Randament electropompa

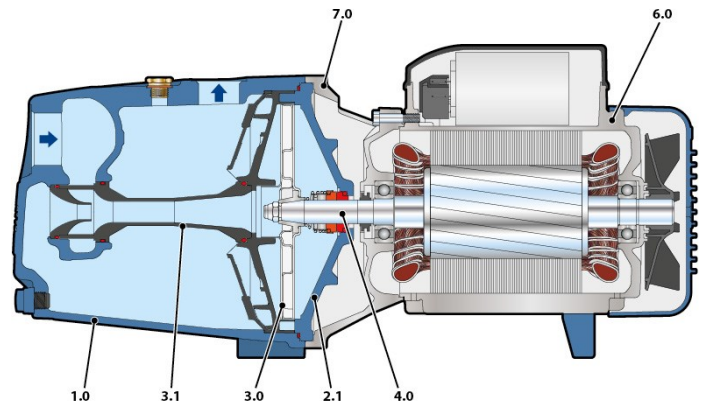
Construcție

Rulmenti

Rulment motor -partea pompei	6204 ZZ
Rulment motor-partea opusa	6204 ZZ

Presetupa rotor

Tip presetupa	Presetupa mecanica simpla
Model pompa laterala	FN-18
Diametru PS	18
Inel fix PS	Grafit
Inel rotativ PS	Ceramica
Elastomer PS	NBR



Material

1.0 - Corp pompa	Fonta GJL 200 EN 1561
2.1 - Capac carcasa	Fonta GJL 200 EN 1561
3.0 - Turbina	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
3.1 - Grup ejector	Tehnopolimer armat
4.0 - Rotor pompa	Otel inoxidabil EN 1.4057 (AISI 431)
6.0 - Carcasa motor	Aluminiu EN-AB 46100
7.0 - Lanterna	Aluminiu EN-AB 46100

Dimensiuni

DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n2	s	t	w	Kg
		[mm]										
1 1/4"	1"	146	522	240	165	39	204	164	11	206	30	0

