

Cod	41PQ80P1
Familie	PQ
Gama	Periferice
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	90 °C
Continut maxim de clor	- ppm
Continut maxim de nisip	- ppm
Inaltimea maxima de aspiratie	6,5 m
Adancimea maxima de imersie	- m
Temperatura ambientala maxima	40,0 °C
Temperatura ambientala minima	- °C
Presiune maxima de exercitiu	7 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	5 - 50 l/min
Inaltime	66 - 22 m
Inaltime maxima	70 m
Inaltime minima	22 m
Indice de eficienta minima	-

Alte date despre motor

Curent de pornire/curent nominal	2,816
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

Norme de executie și siguranță

- 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	1"
Dimensiunea guri refulare	1"

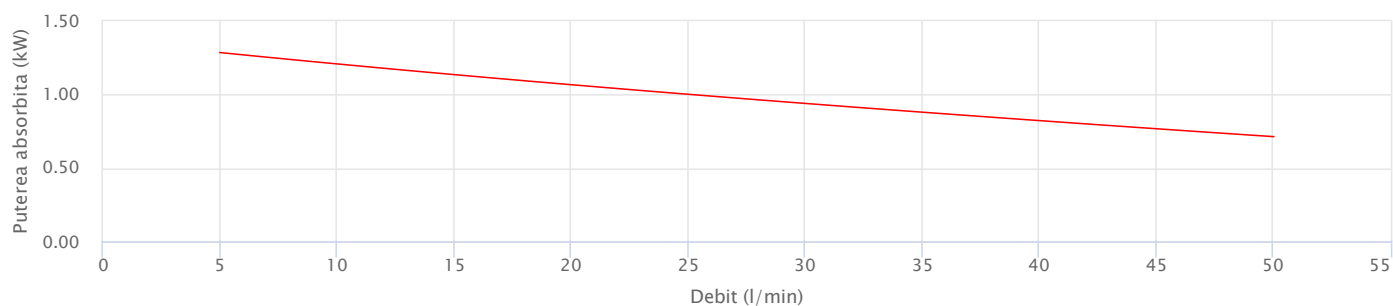
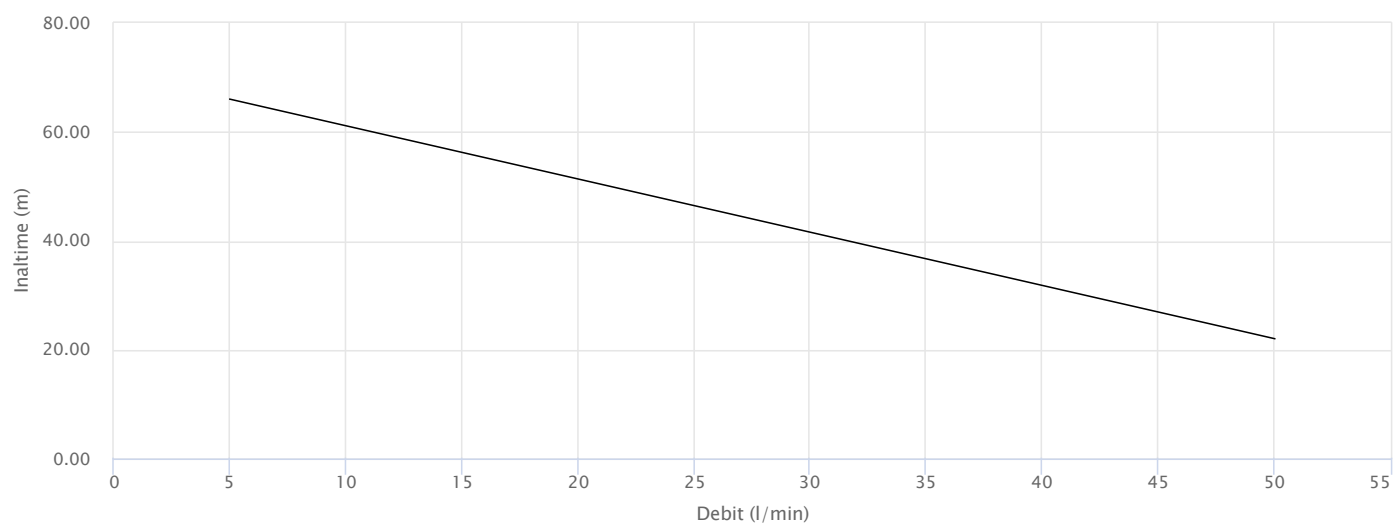
Date de intrare

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

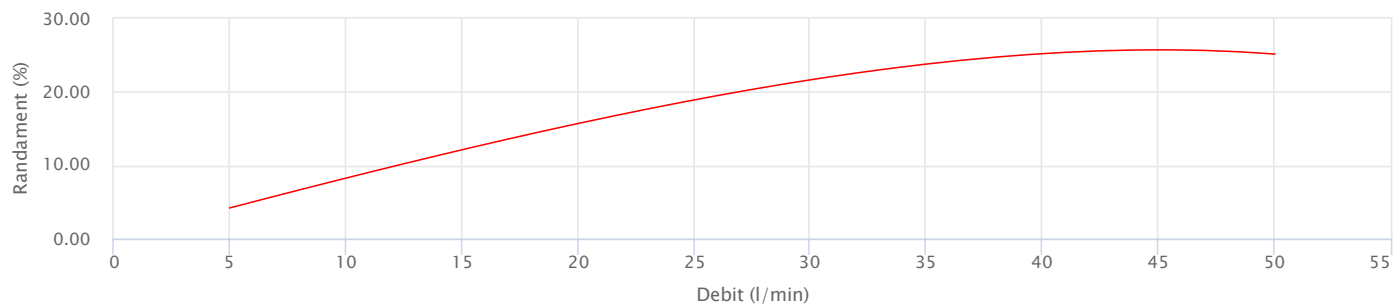
Placuta de identificare a motorului

Tensiune	220 V
Faza	1
Frecventa	60 Hz
Viteza de rotatie	3450 rpm
Putere nominala	0,75 kW
Curent nominal	6,3 A
Putere absorbita P1	1,30 kW
Gradul de eficienta	Undefined
Capacitate condensator	20 μ F
Tensiunea condensatorului	450 V
Clasa de izolare	F
Grad de protectie IP	X4

Prestatii



— Putere absorbita motor P1



— Randament electropompa

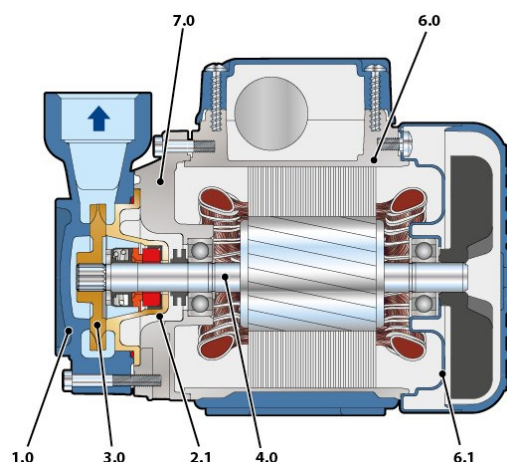
Construcție

Rulmenti

Rulment motor -partea pompei	6203 ZZ
Rulment motor-partea opusa	6203 ZZ

Presetupa rotor

Tip presetupa	Presetupa mecanica simpla
Model pompa laterala	ST1-12
Diametru PS	12
Inel fix PS	Carburo de silicio
Inel rotativ PS	Grafit
Elastomer PS	NBR



Material

1.0 - Corp pompa	Fonta GJL 200 EN 1561
2.1 - Capac carcasa	Alama CW617N EN 12165
3.0 - Turbina	Alama CW617N EN 12165
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	h	h1	h2	h3	i	m	n2	s	t	w	Kg
[mm]														
1"	1"	22	256	181	121	30	151	83	90	112	7	142	62,5	9,6

