

Cod	484DAV00P1
Familie	DAVIS
Gama	Periferica de 4'
Tipologie	Sumersibile

Extra UE Only	Nu
Utilizari	Agricol
	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	40,00 m
Temperatura ambientala maxima	- °C
Temperatura ambientala minima	- °C
Presiune maxima de exercitiu	- bar

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	-
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	5 - 50 l/min
Inaltime	68 - 5 m
Inaltime maxima	75 m
Inaltime minima	5 m
Indice de eficienta minima	-

Alte date despre pompa

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

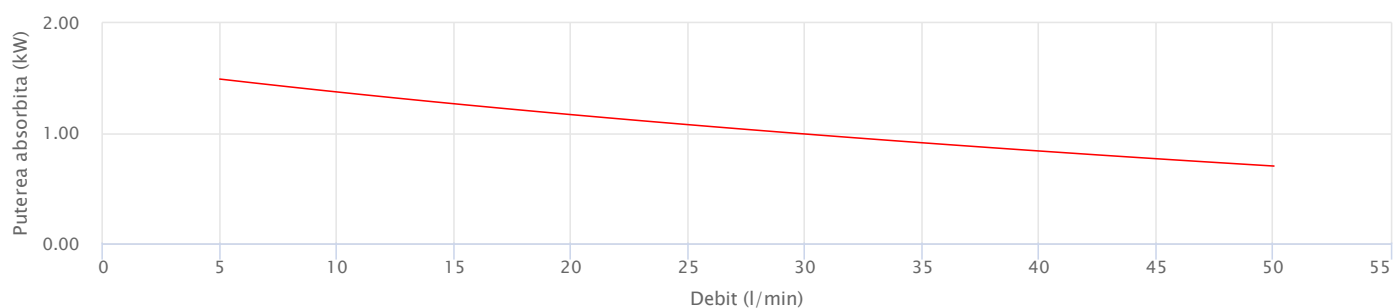
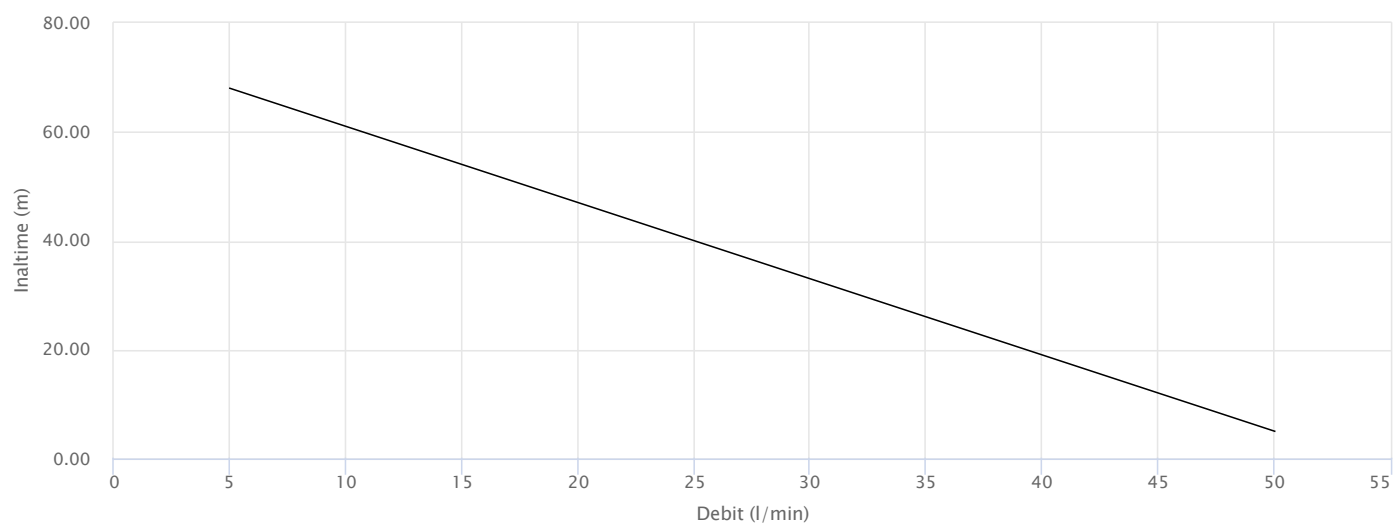
Placuta de identificare a motorului

Tensiune	220 V
Faza	1
Frecventa	60 Hz
Viteza de rotatie	3450 rpm
Putere nominala	0,75 kW
Curent nominal	8 A
Putere absorbita P1	1,70 kW
Gradul de eficienta	Undefined
Capacitate condensator	35 µF
Tensiunea condensatorului	450 V
Clasa de izolare	F
Grad de protectie IP	X8

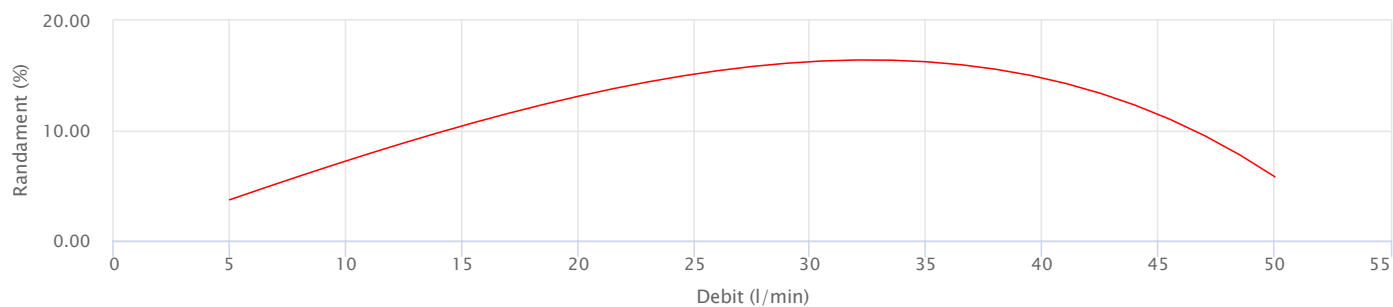
Alte date despre motor

Curent de pornire/curent nominal	0
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



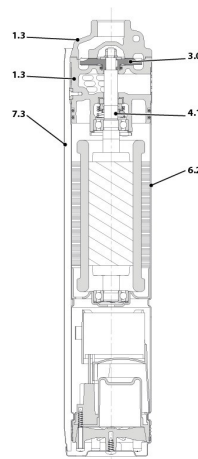
— Randament electropompa

Construcție

Rulmenti

Presetupa rotor

Tip presetupa	Presetupa mecanica simpla cu camera de ulei
Model motor lateral	ST4-16
Diametru MS	16
Inel fix MS	Ceramica
Inel rotativ MS	Grafit
Elastomer MS	NBR



Material

1.3 - Corp refulare	Fonta GJL 200 EN 1561
2.1 - Capac carcasa	Fonta GJL 200 EN 1561
3.0 - Turbina	Alama CW617N EN 12165
4.1 - Rotor motor	Otel inoxidabil EN 1.4057 (AISI 431)
6.2 - Camasa motor	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
7.3 - Capac cablu	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)

Dimensiuni

DN2	d	h	Kg
	[mm]		
1"	101	500	13,6

