

Cod	49481213WLA1
Familie	4SR-N
Gama	Sumersibile 4'
Tipologie	Sumersibile

Extra UE Only	Nu
Utilizari	Agricol
	Civil
	Domestic

Limite de utilizare

Tip lichid	Apa curata
Temperatura minima a lichidului	0 °C
Temperatura maxima a lichidului	35 °C
Continut maxim de clor	- ppm
Continut maxim de nisip	150,00 ppm
Inaltimea maxima de aspiratie	0 m
Adancimea maxima de imersie	200,00 m
Temperatura ambientala maxima	- °C
Temperatura ambientala minima	- °C
Presiune maxima de exercitiu	- bar

Norme de executie și siguranță

Cablu de alimentare de :

- 2 m pentru puteri între 0.75 și 2.2 kW
- 3.6 m pentru puteri între 3 și 7.5 kW

versiunile monofazice au condensator incorporat in ambalaj

- 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	-
Dimensiunea guri refluxare	2"

Punct de lucru

Debit actual	0,000 l/min
Inaltimea de lucru	0,000 m
Randament pompa	0,00 %
Randament electropompa	0,00 %
Putere absorbita pompa P2	0,00 kW
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	50 - 300 l/min
Inaltime	68.0 - 15.5 m
Inaltime maxima	75.0 m
Inaltime minima	15.5 m
Indice de eficienta minima	MEI≥0.40

Alte date despre pompa

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

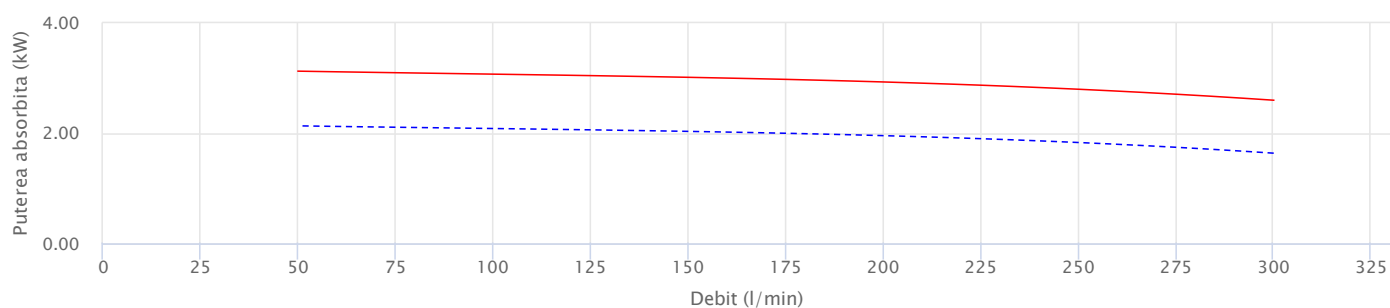
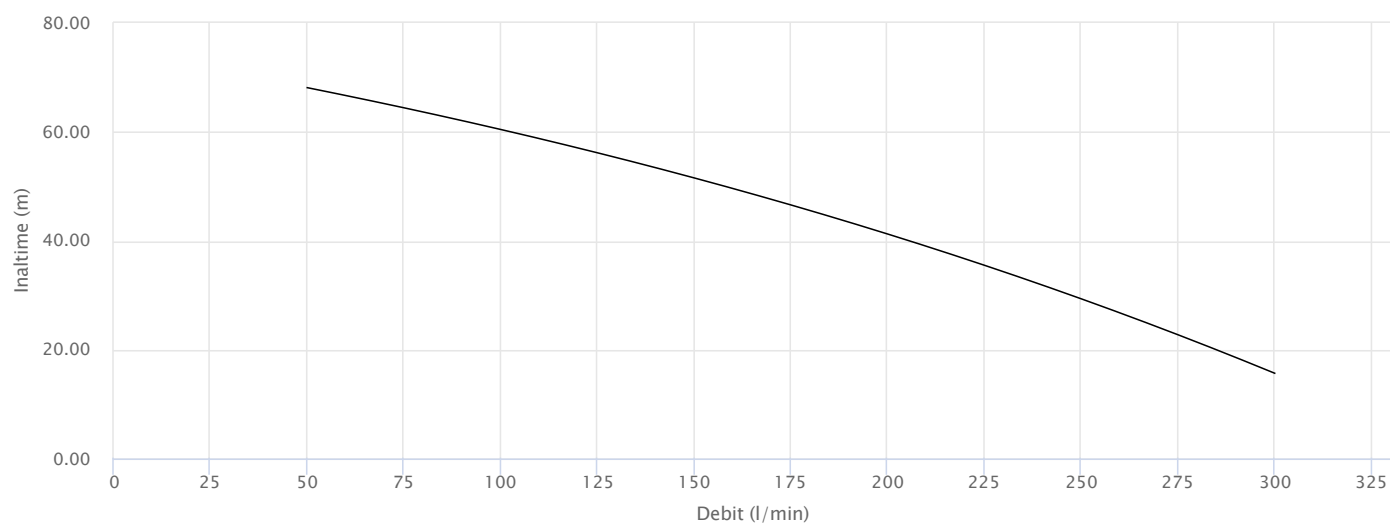
Placuta de identificare a motorului

Tensiune	220-240 V
Faza	1
Frecventa	50 Hz
Viteza de rotatie	2820 rpm
Putere nominala	2,20 kW
Curent nominal	15,2 A
Putere absorbita P1	- kW
Gradul de eficienta	Undefined
Capacitate condensator	75 µF
Tensiunea condensatorului	450 V
Clasa de izolare	F
Grad de protectie IP	68

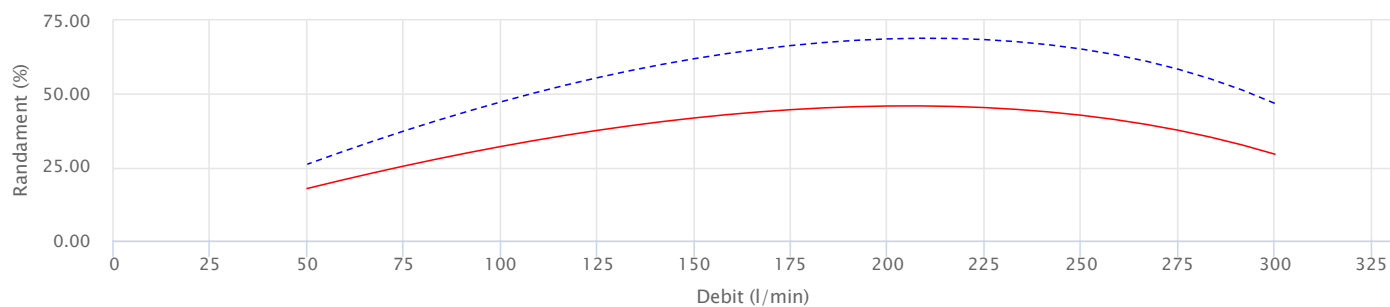
Alte date despre motor

Curent de pornire/curent nominal	2,844
Numar maxim de porniri / ora	20
Factor de serviciu	1
Cos Φ (4/4)	0.94
Randament (4/4)	67.0 %
Protectie termica	-
Tip mufa	-
Debitul minim pentru racirea motorului	8,0 cm/s
Scufundare pentru serviciu continuu	- mm

Prestatii



--- Putere absorbita pompa P2 — Putere absorbita motor P1



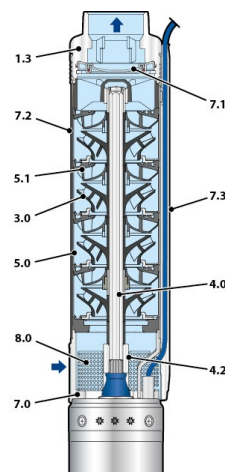
--- Randament pompa — Randament electropompa

Construcție

Rulmenti

Rulment pompa - bucsa stationara	Polimer anti-frecare
Rulment pompa -manson rotativ	Otel AISI 31 sinterizat cu acoperire ceramica

Presetupa rotor



Material

1.3 - Corp refulare	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
3.0 - Turbina	Tehnopolimer armat
4.0 - Rotor pompa	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
4.2 - cuplaj	Otel inoxidabil EN 1.4404 (AISI 316L)
5.0 - Cutie suport	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
5.1 - Difuzor	Tehnopolimer armat
7.0 - Lanterna	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
7.1 - Supapa de retinere	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
7.2 - Camasa pompa	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
7.3 - Capac cablu	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
8.0 - Filtru /filtru de aspiratie	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)

Dimensiuni

DN2	d	h1	h2	h3		Kg
	[mm]					
2"	98	989	492	1481		23,5

