

Cod	496B2707A
Familie	6SR Radial
Gama	Sumersibile 6'
Tipologie	Sumersibile

Extra UE Only	Nu
Utilizari	Agricol Civil

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	100,00 ppm
Inaltimea maxima de aspiratie	0 m
Adancimea maxima de imersie	100,00 m
Temperatura ambientala maxima	- °C
Temperatura ambientala minima	- °C
Presiune maxima de exercitiu	- bar

Punct de lucru

Debit actual	0,000 l/min
Inaltimea de lucru	0,000 m
Randament pompa	0,00 %

Placuta de identificare a pompei

Debit	100 - 600 l/min
Inaltime	92 - 31 m
Inaltime maxima	95 m
Inaltime minima	31 m
Indice de eficienta minima	MEI≥0.40

Alte date despre motor

Curent de pornire/curent nominal	7,815
Numar maxim de porniri / ora	20
Factor de serviciu	1
Cos Φ (4/4)	0.83
Randament (4/4)	78 %
Protectie termica	-
Tip mufa	-
Debitul minim pentru racirea motorului	16,0 cm/s
Scufundare pentru serviciu continuu	- mm

Norme de executie și siguranță

- Cablu de alimentare lung de 4 m.
- EN 60335-1, IEC 60335-1, CEI 61-150
 - EN 60034-1, IEC 60034-1, CEI 2-3
 - Regulamentul (UE) nr547/2012

Conexiuni

Tipul conexiunii	Filet gaz
Dimensiunea guri aspiratie	-
Dimensiunea guri refulare	3"

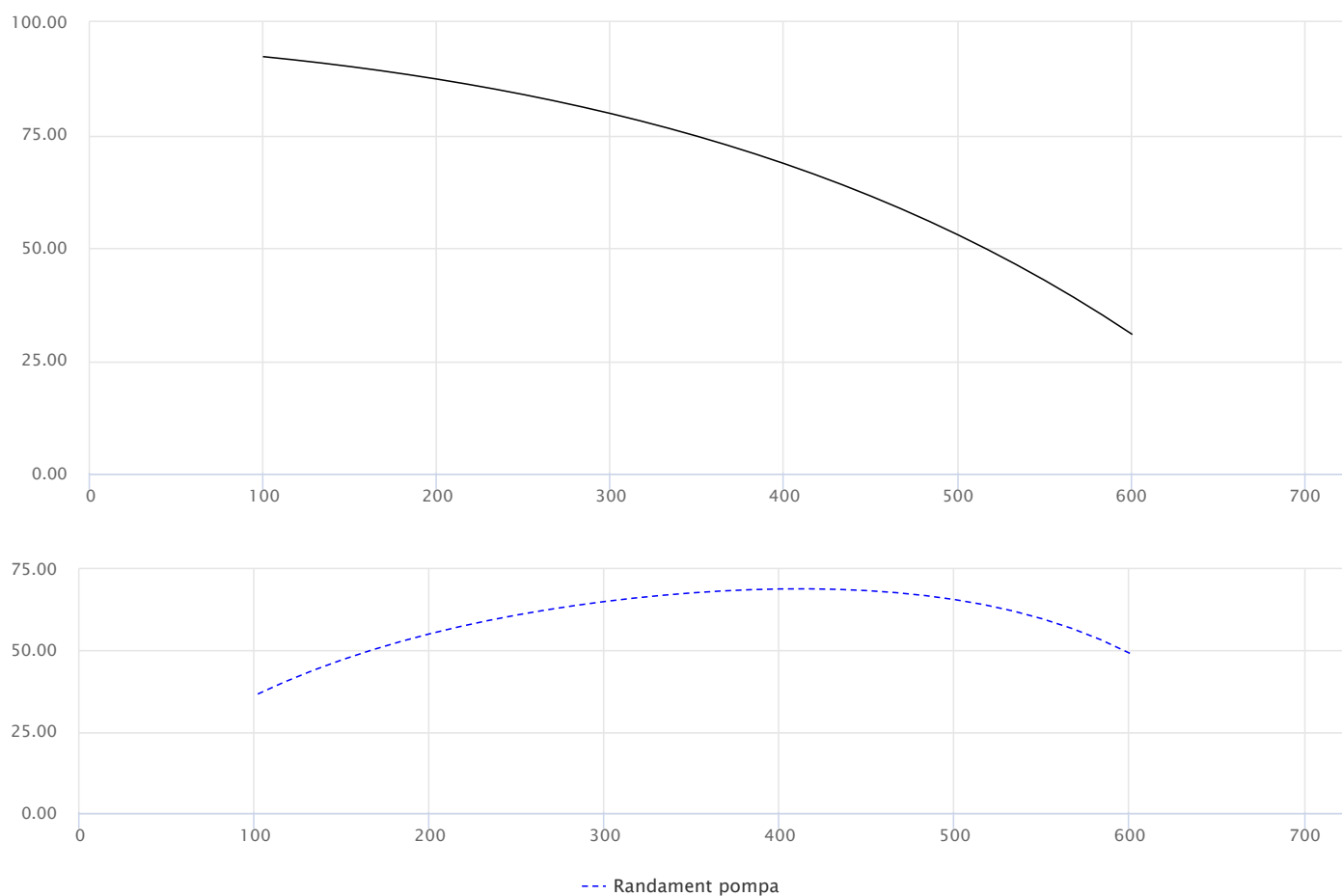
Date de intrare

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 motorului

Tensiune	380-415 V
Faza	3
Frecventa	50 Hz
Viteza de rotatie	2850 rpm
Putere nominala	7,50 kW
Curent nominal	17,1 A
Putere absoorbita P1	- kW
Gradul de eficienta	Undefined
Capacitate condensator	- µF
Tensiunea condensatorului	- V
Clasa de izolare	F
Grad de protectie IP	68

Prestatii

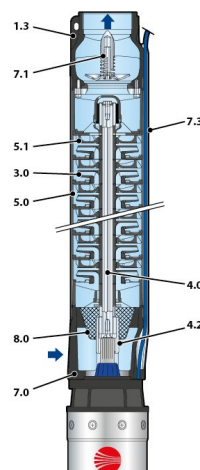


Construcție

Rulmenti

Rulment pompa - bucsa stationara	Elastomer special
Rulment pompa -manson rotativ	Otel AISI 31 sinterizat cu acoperire ceramica

Presetupa rotor



Material

1.3 - Corp refulare	Fonta GJL 200 EN 1561
3.0 - Turbina	Tehnopolimer armat
4.0 - Rotor pompa	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
4.2 - cuplaj	Acciaio inossidabile EN 1.4021 (AISI 420)
5.0 - Cutie suport	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
5.1 - Difuzor	Tehnopolimer armat
7.0 - Lanterna	Fonta GJL 200 EN 1561
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]				
3"	1495	742	660	1402	60

