

Cod	47HF61TA7A
Familie	HF Medium
Gama	Centrifuge cu o singura turbina
Tipologie	Pompe de suprafata

Extra UE Only	Nu
Utilizari	Agricol 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	7 m
Adancimea maxima de imersie	- m
Temperatura ambientala maxima	40,0 °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

Placuta de identificare a pompei

Debit	50 - 300 l/min
Inaltime	38 - 30 m
Inaltime maxima	38 m
Inaltime minima	30 m
Indice de eficienta minima	MEI≥0.40

Norme de executie și siguranță

Conexiuni

Tipul conexiunii	Filet gaz
Dimensiunea guri aspiratie	1 1/2"
Dimensiunea guri refulare	1 1/2"

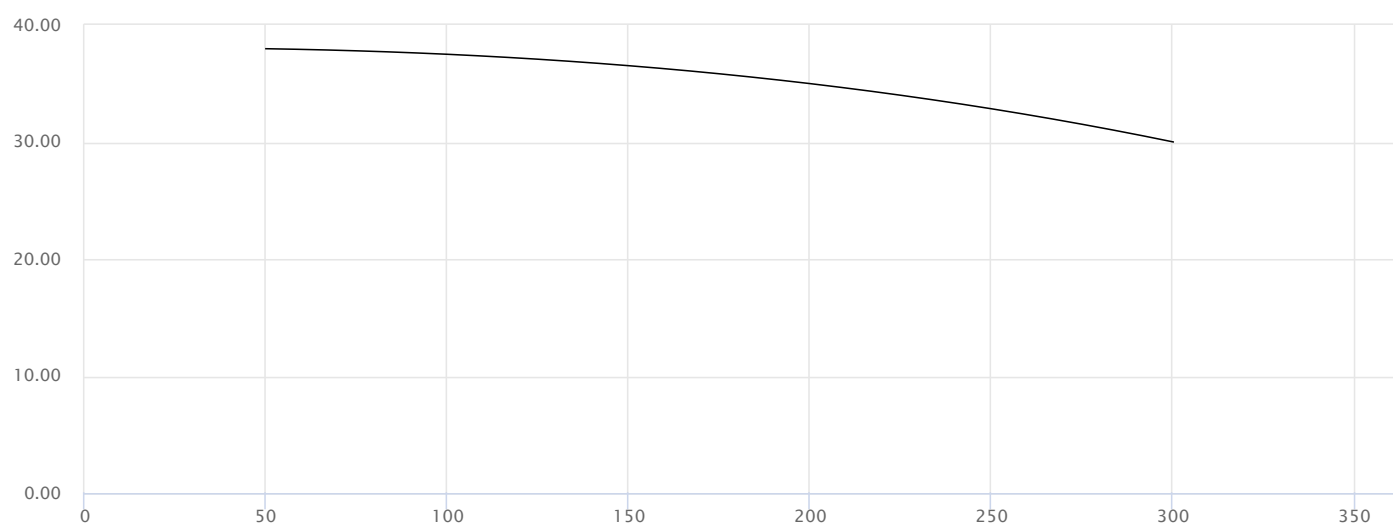
Date de intrare

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	220-230/380-400 V
Faza	3
Frecventa	50 Hz
Viteza de rotatie	2900 rpm
Putere nominala	2,20 kW
Curent nominal	9,5/5,5 A
Putere absorbita P1	- kW
Gradul de eficienta	Undefined
Capacitate condensator	- µF
Tensiunea condensatorului	- V
Clasa de izolare	F
Grad de protectie IP	X4

Prestatii



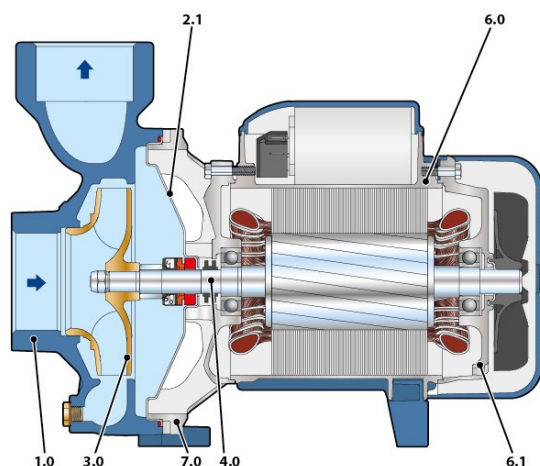
Construcție

Rulmenti

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

Presetupa rotor

Tip presetupa	Presetupa mecanica simpla
Model pompa laterala	AR-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)
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	h1	h2	h3	n2	s	t	w	Kg
		[mm]									
1 1/2"	1 1/2"	48,5	382	114	155	269	171	12	216	7	23,8

