

Cod	48SGM9853A1
Familie	MC /50-65
Gama	Pompe de canalizare
Tipologie	Submeribile

Extra UE Only	Nu
Utilizari	Civil
	Domestic
	Industrial

Limite de utilizare

Tip lichid	Apa de canalizare
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	10,00 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

Placuta de identificare a pompei

Debit	100 - 1100 l/min
Inaltime	22 - 2 m
Inaltime maxima	24 m
Inaltime minima	2 m
Indice de eficienta minima	-

Placuta de identificare a motorului

Tensiune	220-240 V
Faza	1
Frecventa	50 Hz
Viteza de rotatie	2900 rpm
Putere nominala	2,20 kW
Curent nominal	18 A
Putere abosrbita P1	4,00 kW
Gradul de eficienta	Undefined
Capacitate condensator	60 µF
Tensiunea condensatorului	450 V
Clasa de izolare	F
Grad de protectie IP	X8

Norme de executie şi siguranţă

Cablu de alimentare lung de 10 m.
Înterupător plutitor extern şi tablou electric pentru versiunile monofazate.

- EN 60335-1, IEC 60335-1, CEI 61-150 < / li>
- EN 60034-1, IEC 60034-1, CEI 2-3

Conexiuni

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

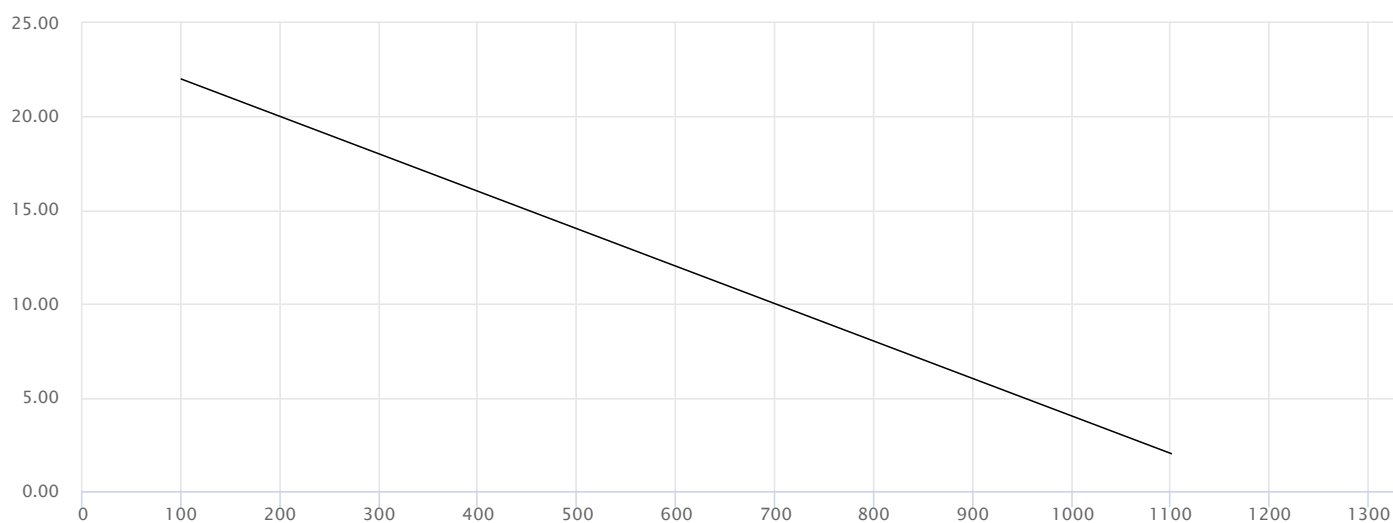
Date de intrare

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

Alte date despre pompa

Nivel maxim de presiune acustica	- dBA
1m	
instalare orizontala	Nu
Trecerea corpurilor solide	50,00 mm

Prestatii



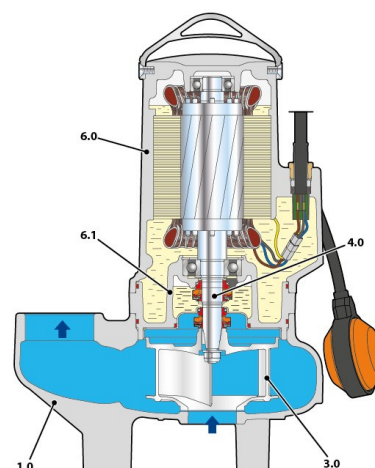
Construcție

Rulmenti

Rulment motor -partea pompei	6305 CM D 6
Rulment motor-partea opusa	6204 ZZ-C3

Presetupa rotor

Tip presetupa	Presetupa mecanica dubla separata de o camera de ulei
Model motor lateral	STA-22
Diametru MS	22
Inel fix MS	Ceramica
Inel rotativ MS	Grafit
Elastomer MS	NBR
Model pompa laterala	STA-20
Diametru PS	20
Inel fix PS	Carbura de siliciu
Inel rotativ PS	Carbura de siliciu
Elastomer PS	NBR



Material

1.0 - Corp pompa	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	Fonta GJL 200 EN 1561
6.1 - Capac motor	Fonta GJL 200 EN 1561

Dimensiuni

DN2	a	b	c	d	e	h	h1	p	x	Kg
	[mm]									
2 1/2"	162	119	212	242	75	547	167	800	800	44

