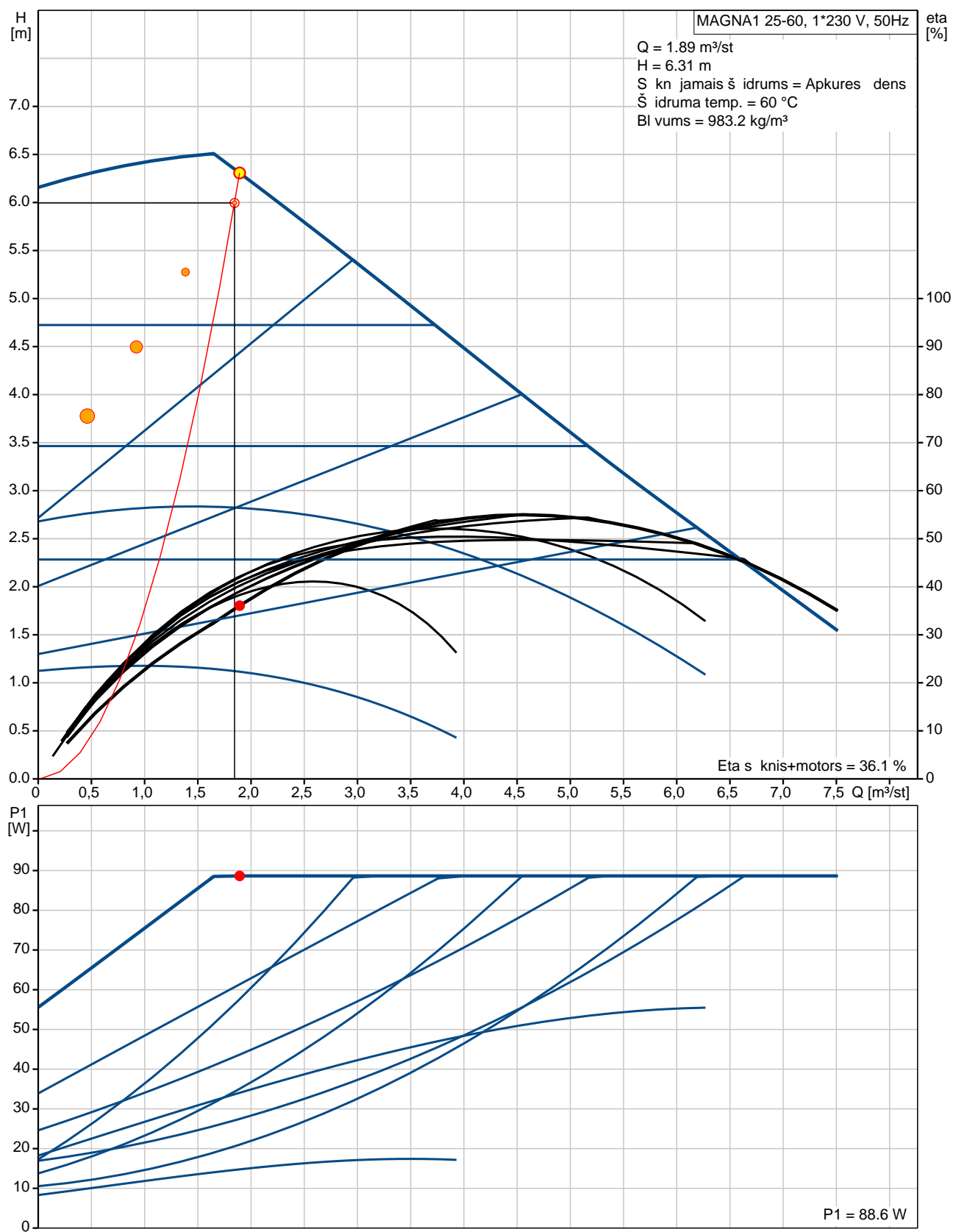


97924154 MAGNA1 25-60 50 Hz



Apraksts

V rt ba

Visp r j inform cija:

Izstr d juma nosaukums:	MAGNA1 25-60
Poz cija	
Izstr d juma Nr.:	97924154
EAN numurs:	5710626492220

Technical:

Faktiski apr in t pl sma:	1.89 m³/st
S k a rezult jošais s kn šanas augstums:	6.32 m
Maks. s kn. augstums:	60 dm
TF klase:	110
Apstiprin jumi pases datu pl ksn t :	CE,VDE,EAC
Modelis:	A

Materi li:

S k a korpus:	uguns
	EN-GJL-200
	ASTM A48-200B
S k rats:	PES 30%GF

Uzst d šana:

Apk rt j s vides temperat ras diapazons:	0 .. 40 °C
Maks. darba spiediens:	10 bar
Pievienojums:	G 1 1/2"
Spiediena pak pe:	PN10
Garums no viena pievienojuma l dz otram:	180 mm

Š idrums:

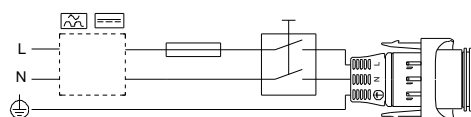
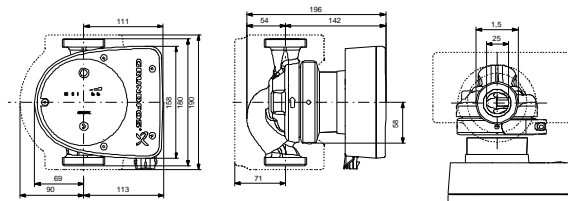
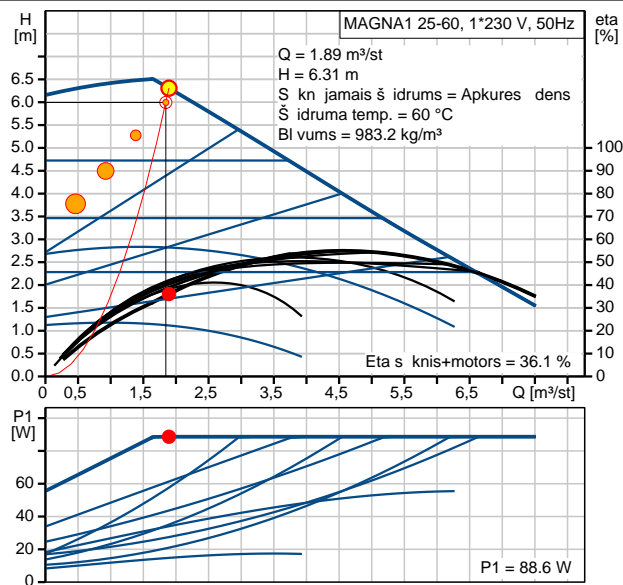
S kn jamais š idrums:	Apkures dens
Š idruma temperat ras diapazons:	-10 .. 110 °C
Liquid temp:	60 °C
Bl vums:	983.2 kg/m³
Kinem tisk viskozit te:	1 mm²/s

Elektriskie dati:

leejas jauda P1:	9 .. 92 W
Maksim lais str vas pat ri š:	0.09 .. 0.74 A
T kla frekvence:	50 Hz
Nomin lais spriegums:	1 x 230 V
Korpusa klase (IEC 34-5):	X4D
Izol cijas klase (IEC 85):	F

Citi:

Label:	Grundfos Blueflux
Energy (EEL):	0.22
Neto svars:	4.38 kg
Bruto svars:	4.78 kg
Pieg des tilpums:	0.012 m³





Uz muma nosaukums: -
 Izveidot js: -
 T Irunis: -
 Fakss: -
 Datums: -

97924154 MAGNA1 25-60 50 Hz

Ievade

Visp r js

Application Apkure
 Application area Komeri l s kas
 Uzst d šana Galvenais cirkul tors
 Pl sma (Q) 1.85 m³/st
 Spiedienaugsstums (H) 6 m

J su pras bas

S kn jamais š idrums Apkures dens
 Min. š idruma temperat ra 20 °C
 Š idruma temperat ra darba laik 60 °C
 Maks. š idruma temperat ra 60 °C
 Min. iepl des spiediens 1.5 bar
 Pie aujama pl smas samazin jums 2 %

Vad bas rež ms

Vad bas rež ms Proportcion ls spiediens
 Decrease at low flow 50 %
 Droš bas klase IP20

Redi t slodzes profilu

Apkures sezona 285 days
 Slodzes diagramma Standarta profils
 Samazin ts raž gums nakts laik No
 Pat ri š Q1 100.0 %
 Pat ri š Q2 75.0 %
 Pat ri š Q3 50.0 %
 Pat ri š Q4 25.0 %
 Pat ri š Q1 1.9 m³/st
 Pat ri š Q2 1.4 m³/st
 Pat ri š Q3 0.9 m³/st
 Pat ri š Q4 0.5 m³/st
 Laiks T1 410 h/a
 Laiks T2 1026 h/a
 Laiks T3 2394 h/a
 Laiks T4 3010 h/a
 Laiks T5 0 h/a

Configuration

Atseviš s

S k a konstrukcija

L nija sl guma, "mitr. rotora" Yes
 Gaisa atdal t js No
 L nijas sl guma daudzpak pju No
 L nijas sl guma vienpak pju No
 Gala ies ces ar saj gu No
 Gala ies ces tieši savienots No
 Horiz.,daudzpak pju, gala ies ces,tieši savien. No
 Horizont li dal ts korpuss No

Operational conditions

Frekvence 50 Hz
 F ze 1 or 3
 Min. jaudas ierobežojums ZT palaidei 5.5 kW
 Spriegums 1 x 230 vai 3 x 400 V
 Apk rt j temperat ra 20 °C

Life cycle cost

Izv les rezult ts

Tips MAGNA1 25-60

Daudzums 1

Pl sma 1.89 m³/st (+3%)

Spiediena augstums 6.32 m (+5%)

Min.iepl des spiediens 0.2 bar (60 °C, sal dzin jum ar atmosf ru)

Jauda P1 0.089 kW

Eta s knis+motors 36.1 % =Eta s knis * Eta motors

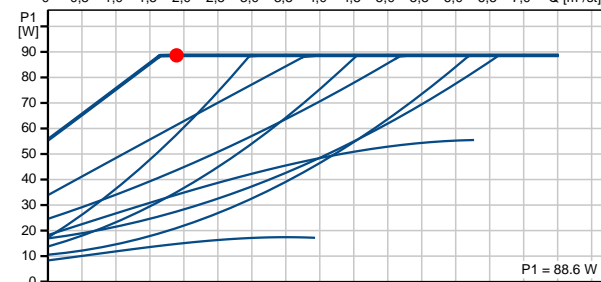
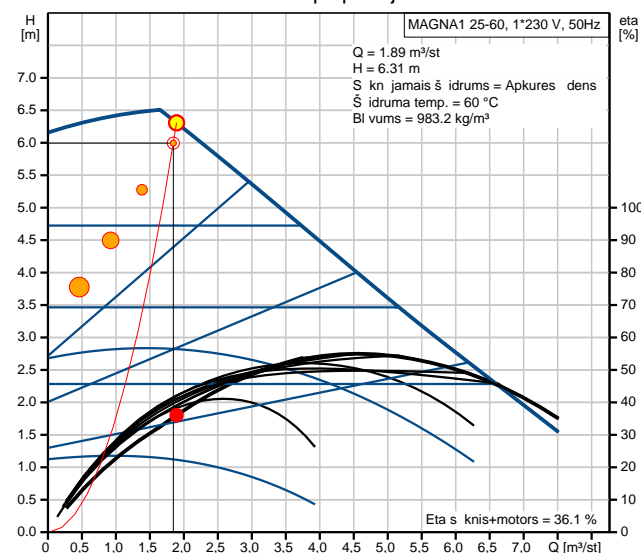
Eta kop 36.1 % =Eta attiec ba pret raž. punktu

Ener . pat ri š 493 kWh/Gads

CO2 emisija 281 kg/Gads

Cena P c piepras juma

Cena + ener . izmaksas P c piepras juma /15Gadi





Uz muma nosaukums: -
 Izveidot js: -
 T lrunis: -
 Fakss: -
 Datums: -

Do you want to make a comparison? No comparison
 Cik detaliz tu Dz ves Cikla Anal zi J s Simple LCC
 v laties? analysis

Hit list settings

Tr p jumu saraksts: maks. tr p jumu izstr. 2
 grup
 Tr p jumu saraksts: maks. tr p jumu 8
 pavisam
 Nov rt juma krit rijs Preference index
 Include cheapest solution Yes
 Ener ijas cena 0.15 €/kWh
 Ener ijas cenas paaugstin šana 6 %
 Apr in šanas periods 15 years

Slodzes profils

	1	2	3	4	
Pl sma	100	75	50	25	%
Spiediena augstums	106	108	107	105	%
P1	0.089	0.083	0.074	0.065	kW
Eta kop	35.4	28.9	21.4	12.0	%
Laiks	410	1026	2394	3010	h/a
Ener . pat ri š	36	85	177	195	kWh/Gads
Daudzums	1	1	1	1	