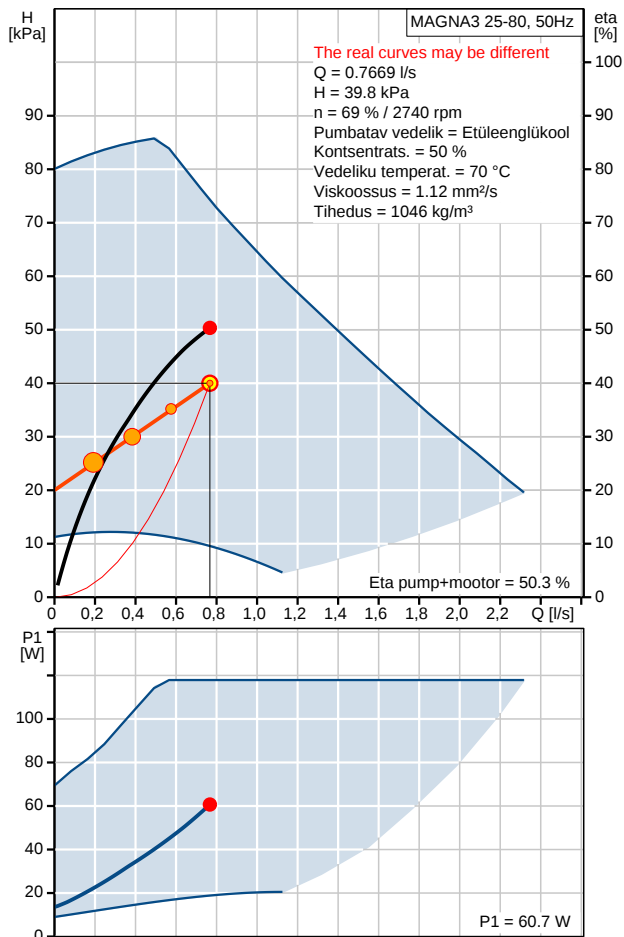
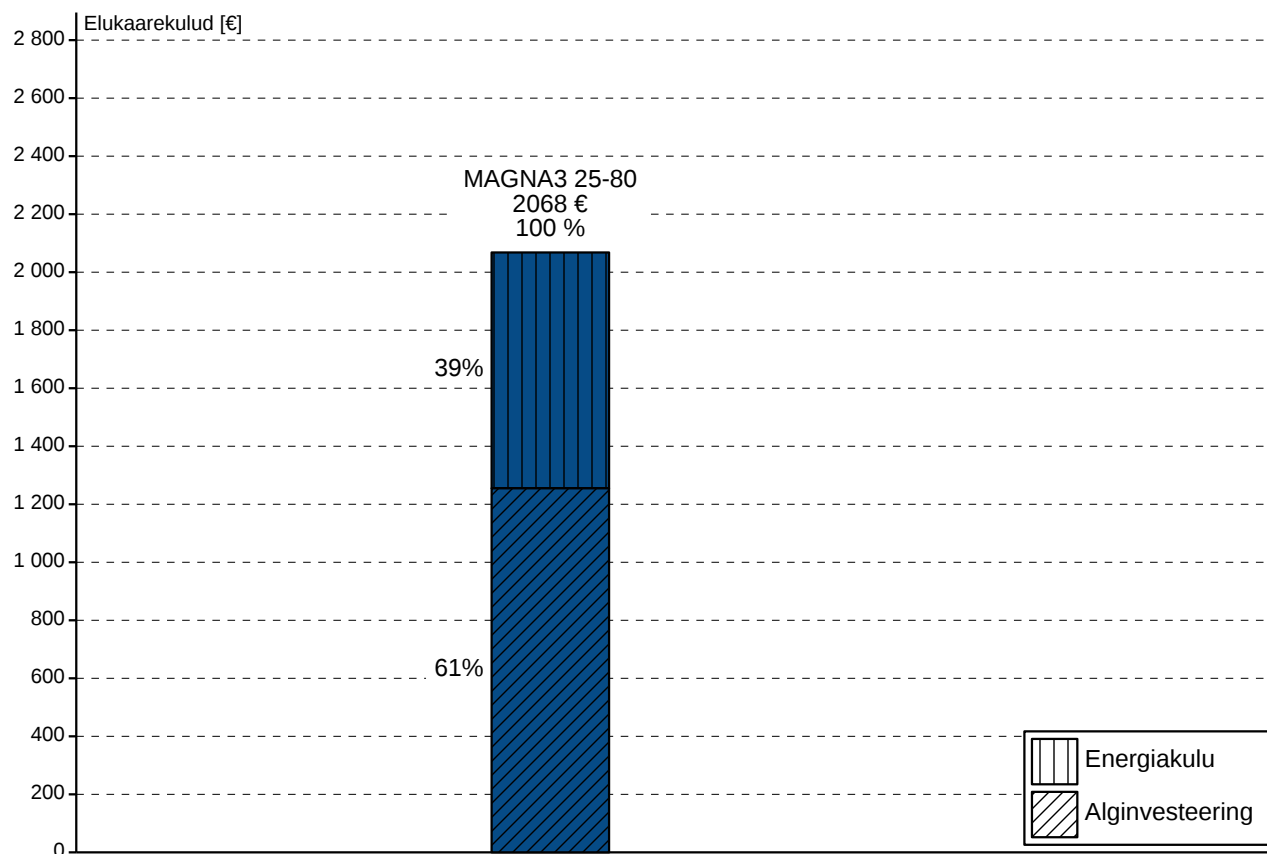


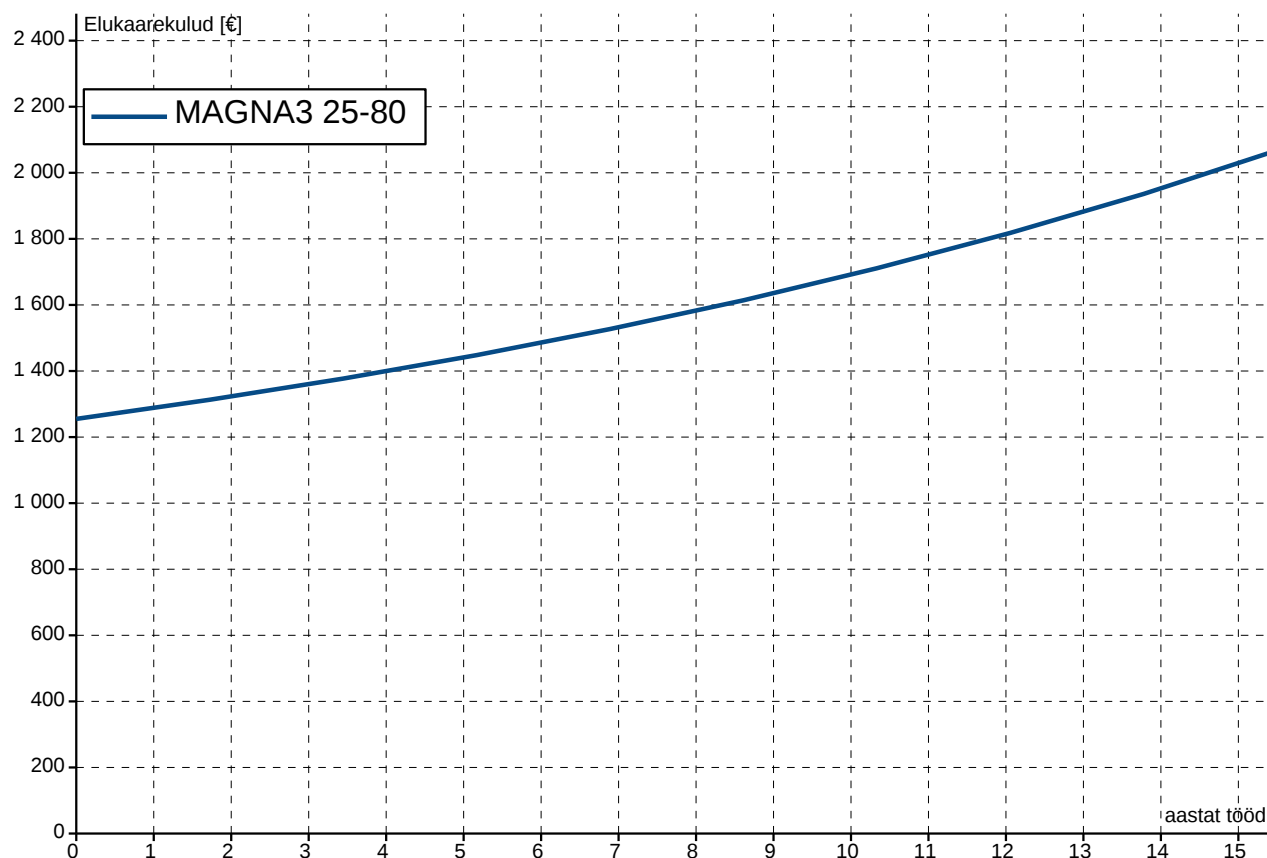
Kirjeldus	Väärtus
Product name:	MAGNA3 25-80
Product No:	97924251
EAN number:	5710626493265
Hind:	Nõudmisel
Tehnilised:	
Jooksev arvutatud vooluhulk:	0.7669 l/s
Pumba lõppsurve:	39.8 kPa
Tõstekõrgus maks.:	82.1 kPa
TF klass:	110
Tunnustused sildikul:	CE,VDE,PCT
Mudel:	A
Materjalid:	
Pumbapesa:	Valumalm
	EN-GJL-200
	ASTM A48-200B
Tööratas:	PES 30%GF
Paigaldamine:	
Ümbritseva temperat. vahemik:	0 .. 40 °C
Maks. töösurve:	16 bar
Toruühendus:	G 1 1/2"
Surveklass:	PN16
Paigalduspikkus:	180 mm
Vedelik:	
Pumbatav vedelik:	Etüleenglükool
Vedeliku temperatuurivahemik:	-10 .. 110 °C
Kontsentratsioon:	50 %
Vedeliku temp.:	70 °C
Tihedus:	1046 kg/m³
Kinemaatiline viskoossus:	1.12 mm²/s
Elektriandmed:	
Power input - P1:	9 .. 124 W
Maksimaalne voolutarve:	0.09 .. 1.02 A
Vooluvõrgu sagedus:	50 Hz
Nimipinge:	1 x 230 V
Kaitseklass (IEC 34-5):	X4D
Isolatsiooniklass (IEC 85):	F
Muu:	
Label:	Grundfos Blueflux
Energy (EEI):	0.19
Nettokaal:	4.81 kg
Bruttokaal:	5.27 kg
Tarnemaht:	0.015 m³



Elukaarekulud - 15 aastat tööd



Tasuvusaeg



Elukaarekulude Raport

Nõudmised:		Üldised andmed:	
Vooluhulk: 0.767 l/s		Energia hind(kõrge tariif): 0.15 €/kWh	n - eluiga aastat: 15
Jõudlus aastas: ----			i - Intress %: 0 %
Tõstekõrgus: ----			p- inflatsioon %: 6 %
Sisestatud:			
Süsteem:	A: MAGNA3 25-80		
	aastas	kokku (eluiga)	
Algne investeering [€]		1255	
Pumbasüsteem [€]		1255	
Lisainvesteeringud [€]			
Paigaldus- ja vastuvõtu kulud [€]			
Energia hind [€]	33	813	
Energia tarve [kWh/€]	220		
Erienergia [kWh/m³]			
Kasuteguri muutus aastas [%/Aasta]			
Käitamiskulud [€/Aasta]			
[€/Aasta]			
Plaan.hoolduse maksumus [€/Aasta]			
Remondikulud [€/Aasta]			
Muud aasta kulud [€/Aasta]			
Tööseisaku ja tootmiskao maksumus [€/Aasta]			
Keskkonnakulud [€]			
Demont.- ja utiliseerimiskulud [€]			
Väljund:			
Päegune netto LCC-arv [€]		2068	
millest hetke energiamaksum. on [€]		813	
ja hoolduskulud on [€]			
millest olemasolev energia hind % on [%]		39.3	
ja hoolduskulud % on [%]		0.0	