

PROJEKT:	CSÖRÖG ÁLT. ISK.	POZÍCIÓ AZONOSÍTÓ:	P-2	DARABSZÁM:	
KÉPVISEL :		SZOLGÁLTATÁS TÍPUSA:		DÁTUM:	
MÉRNÖK:		KÉSZÍTETTE:		DÁTUM:	
KIVITELEZ :		JÓVÁHAGYÓ:		DÁTUM:	
		RENDELÉSI SZÁM:		DÁTUM:	

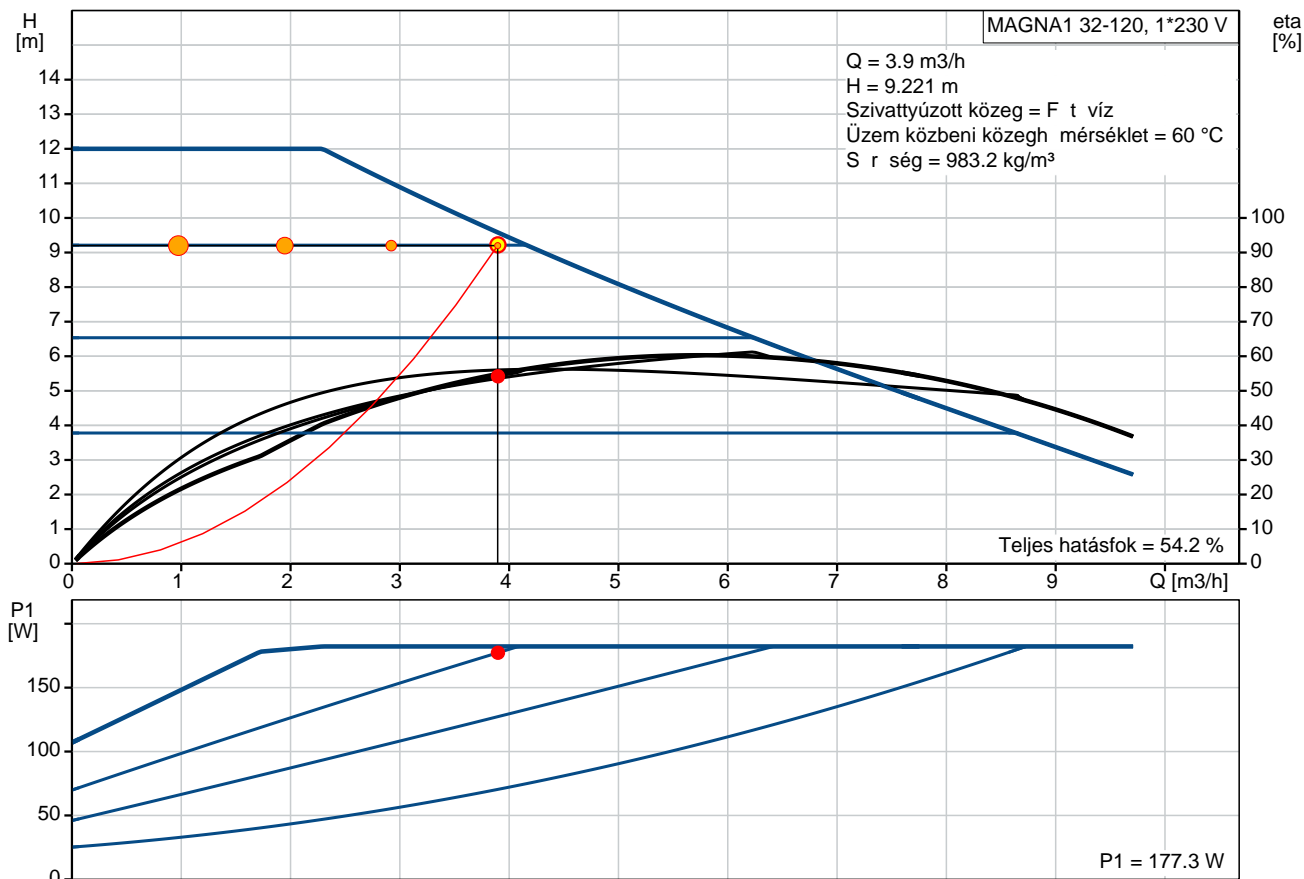


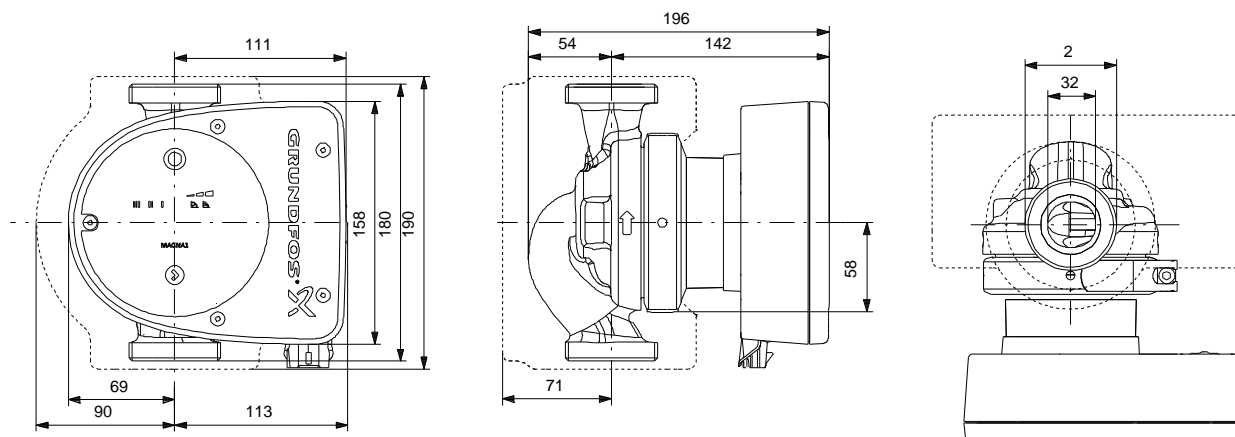
## MAGNA1 32-120

The simple option for a job well done. The product has an intuitive user interface, which is especially fit for replacement of older circulators. The ideal choice for basic functionality needs

Megjegyzés! A berendezés fényképe különbözik.

Szolgáltatási feltételek	Szivattyú adatok	Motor adat
Térf.: 3.9 m <sup>3</sup> /h	Maximális üzemi nyomás: 10 bar	P1 max: 8 .. 188 W
Emel magasság: 9.221 m	Folyadék hőmérséklet tartomány: -10 .. 110 °C	Névleges feszültség: 230 V
Hatásfok: 54.2 %	Maximális környezeti hőmérséklet: 40 °C	Hálózati frekvencia: 50 Hz
Folyadék: F t víz	Min. sítések: CE, VDE, EAC	Szig. oszt.: X4D
H hőmérséklet: 60 °C	Cs. csatlakozás: G 2"	Insulation class: F
szükséges NPSH:	Cikkszám: 98609713	
Viszkozitás: 1 mm <sup>2</sup> /s		
Sűrűség: 0.985		

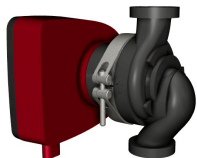




**Szerkezeti anyagok:**

Szivattyúház: Öntött vas  
EN-GJL-200  
ASTM A48-200B

Járókerék: PES 30%GF

Pozíció	Darab	Leírás
	1	<p><b>MAGNA1 32-120</b></p>  <p>Cikkszám: <a href="#">98609713</a></p> <p>Nedvestengely keringet szivattyú, a szivattyú és a motor egy egységet képez. A szivattyúban nincs tengelytömítés és mindössze két tömítőgyűrű található a teljes egységben. A csapágyak kenését a szállított közeg biztosítja.</p> <p>Az újrahasznosításból adódó problémák elkerülésére a szivattyúkhoz felhasznált anyagok számát a minimálisra csökkentették.</p> <p>A szivattyú karbantartást nem igényel, így az élettartam-költségek nagymértékben csökkennek.</p> <p>Főbb alkalmazási területek:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fűtési rendszerekben</li> </ul> <p>o f szivattyú</p> <p>o keverőkörök</p> <p>o felületfűtések</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hűtési rendszerekben</li> </ul> <p>A beépített szabályozóval rendelkező MAGNA1 keringet szivattyú sorozat a rendszer igényei szerint változtatja pillanatnyi teljesítményét. Sok rendszerben ez jelentős energiamegtakarítást eredményez. A szivattyú használati melegvíz rendszerekben is alkalmazható.</p> <p>A megfelelő működés érdekében fontos, hogy a munkapont a szivattyú méretezési tartományán belül essen.</p> <p>Előnyök:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- biztonságos kiválasztás</li> <li>- egyszerű beépítés</li> <li>- alacsony energiafogyasztás. A MAGNA1 sorozat szivattyúi megfelelnek az EuP direktíva követelményeinek</li> <li>- kilenc jelzőfény a szivattyú beállításához. Három arányos nyomáskülönbség görbe, három állandó nyomás görbe és három fix fordulatszámú görbe kiválasztása lehetséges.</li> <li>- alacsony zajszint</li> <li>- karbantartás mentes és hosszú élettartamú</li> </ul> <p><b>Folyadék:</b></p> <p>Szivattyúzott közeg: Fűtési víz</p> <p>Folyadék hőmérséklet tartomány: -10 .. 110 °C</p> <p>Liquid temperature during operation: 60 °C</p> <p>Sűrűség: 983.2 kg/m³</p> <p>Kinematikai viszkozitás: 1 mm²/s</p> <p><b>Technikai:</b></p> <p>Tényleges számított térfogatáram: 3.9 m³/h</p> <p>Szivattyú eredeti emel magassága: 9.221 m</p> <p>Szigetelési osztály: 110</p> <p>Minősítés az adattáblán: CE,VDE,EAC</p>

Pozíció	Darab	Leírás
		<p><b>Szerkezeti anyagok:</b></p> <p>Szivattyúház: Öntött vas EN-GJL-200 ASTM A48-200B</p> <p>Járókerék: PES 30%GF</p> <p><b>Telepítés:</b></p> <p>Megengedett h mérséklettartomány: 0 .. 40 °C</p> <p>Maximális üzemi nyomás: 10 bar</p> <p>Cs csatlakozás: G 2"</p> <p>Karima nyomásfokozata: PN10</p> <p>Beépítési hossz: 180 mm</p> <p><b>Elektromos adatok:</b></p> <p>Telj. - P1: 8 .. 188 W</p> <p>Hálózati frekvencia: 50 Hz</p> <p>Névleges feszültség: 1 x 230 V</p> <p>Maximális áramfogyasztás: 0.08 .. 1.51 A</p> <p>Védettségi osztály (IEC 34-5): X4D</p> <p>Szigetelési osztály (IEC 85): F</p> <p><b>Egyéb:</b></p> <p>Címke: Grundfos Blueflux</p> <p>Energy (EEI): 0.21</p> <p>Nettó tömeg: 4 kg</p> <p>Össztömeg: 5.04 kg</p> <p>Shipping volume: 0.012 m3</p>

Leírás	Érték
<b>Általános információk:</b>	
Terméknév:	MAGNA1 32-120
Cikkszám::	98609713
EAN szám::	5711498165977
<b>Technikai:</b>	
Tényleges számított térfogatáram:	3.9 m <sup>3</sup> /h
Szivattyú ered emel magassága:	9.221 m
Max. emel magasság:	120 dm
Szigetelési osztály:	110
Min sítés az adattáblán:	CE,VDE,EAC
Model:	A
<b>Szerkezeti anyagok:</b>	
Szivattyúház:	Öntött vas
	EN-GJL-200
	ASTM A48-200B
Járókerék:	PES 30%GF
<b>Telepítés:</b>	
Megengedett h mérséklettartomány:	0 .. 40 °C
Maximális üzemi nyomás:	10 bar
Cs csatlakozás:	G 2"
Karima nyomásfokozata:	PN10
Beépítési hossz:	180 mm
<b>Folyadék:</b>	
Szivattyúzott közeg:	F t víz
Folyadék h mérséklet tartomány:	-10 .. 110 °C
Liquid temperature during operation:	60 °C
S r ség:	983.2 kg/m <sup>3</sup>
Kinematikai viszkozitás:	1 mm <sup>2</sup> /s
<b>Elektromos adatok:</b>	
Telj. - P1:	8 .. 188 W
Hálózati frekvencia:	50 Hz
Névleges feszültség:	1 x 230 V
Maximális áramfogyasztás:	0.08 .. 1.51 A
Védettségi osztály (IEC 34-5):	X4D
Szigetelési osztály (IEC 85):	F
<b>Egyéb:</b>	
Címke:	Grundfos Blueflux
Energy (EEI):	0.21
Nettó tömeg:	4 kg
Össztömeg:	5.04 kg
Shipping volume:	0.012 m <sup>3</sup>

