

PROJEKT:	CSÖRÖG ÁLT. ISK.	POZÍCIÓ AZONOSÍTÓ:	P-3	DARABSZÁM:	
KÉPVISEL :		SZOLGÁLTATÁS TÍPUSA:		DÁTUM:	
MÉRNÖK:		KÉSZÍTETTE:		DÁTUM:	
KIVITELEZ :		JÓVÁHAGYÓ:		DÁTUM:	
		RENDELÉSI SZÁM:		DÁTUM:	

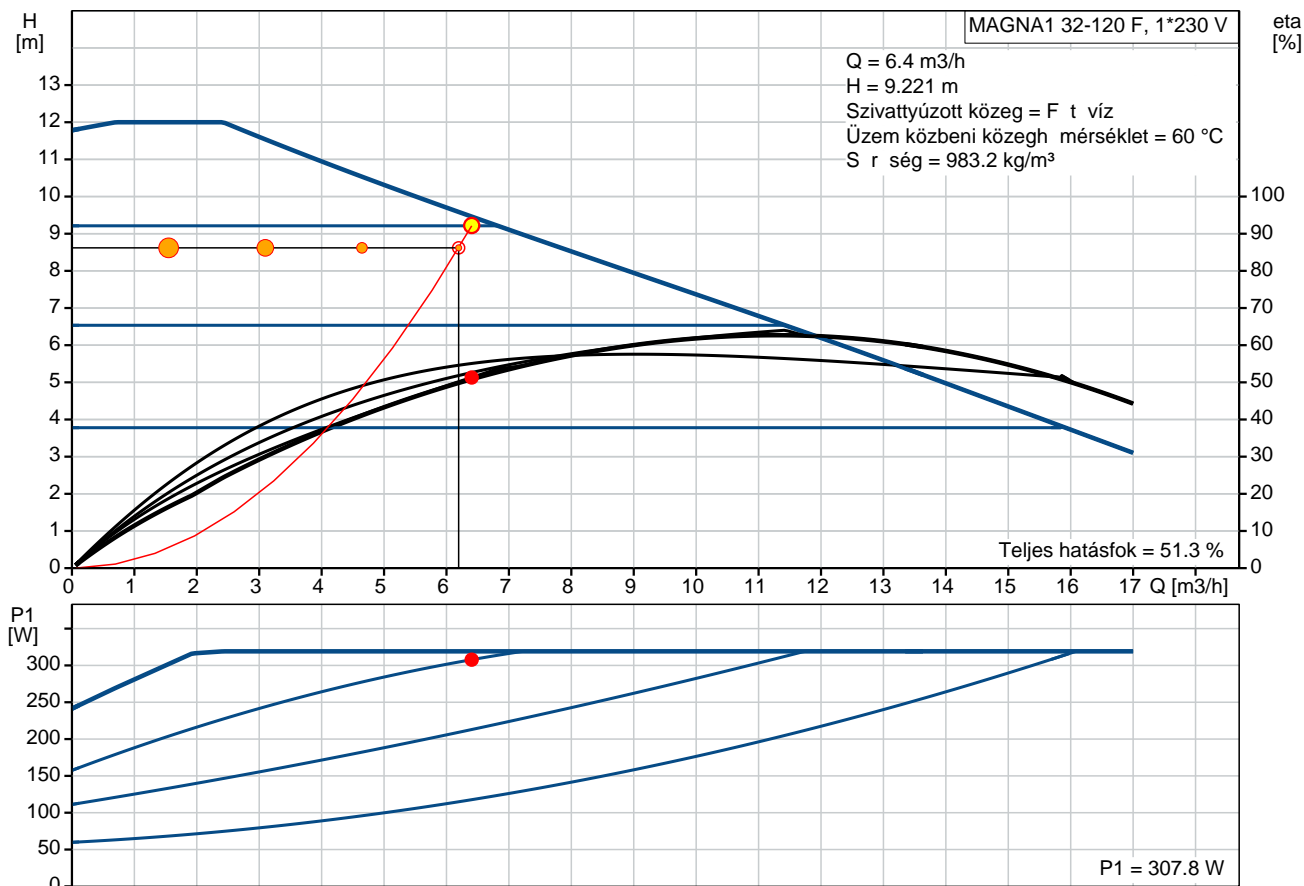


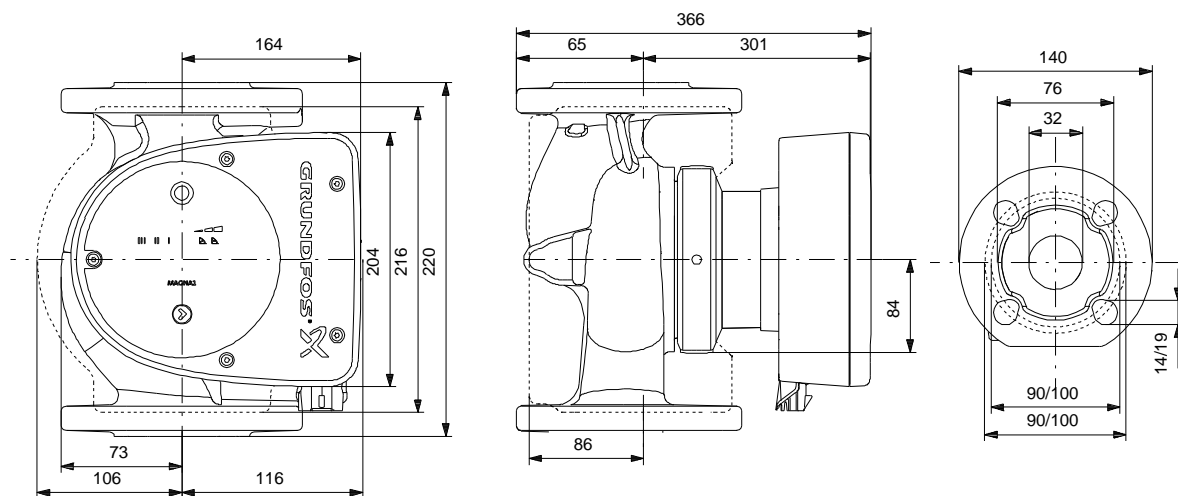
MAGNA1 32-120 F

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.: 6.4 m ³ /h	Maximális üzemi nyomás: 10 bar	P1 max: 14.89 .. 329 W
Emel magasság: 9.221 m	Folyadék hőmérséklet tartománya: -10 .. 110 °C	Névleges feszültség: 230 V
Hatásfok: 51.3 %	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	Szabványos karima: DIN	Insulation class: F
szükséges NPSH:	Cs. csatlakozás: DN 32	
Viszkozitás: 1 mm ² /s	Cikkszám: 97924167	
Sűrűség: 0.985		





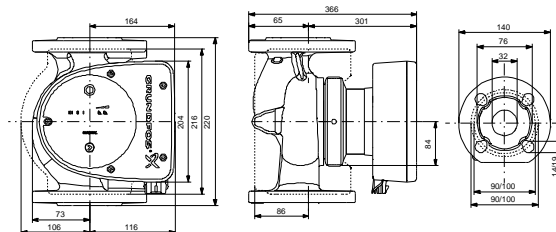
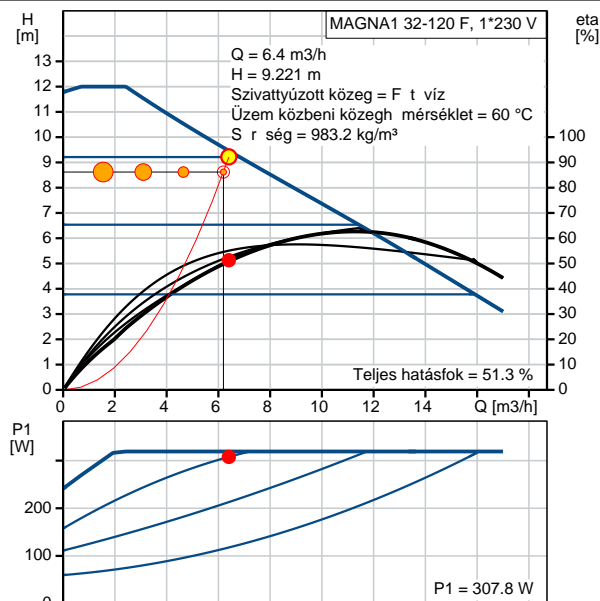
Szerkezeti anyagok:

Szivattyúház: Öntött vas
 EN-GJL-250
 ASTM A48-250B
 Járókerék: PES 30%GF

Pozíció	Darab	Leírás
	1	<p>MAGNA1 32-120 F</p>  <p>Cikkszám: 97924167</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"> - fűtési rendszerekben <p>o f szivattyú</p> <p>o keverőkörök</p> <p>o felület fűtések</p> <ul style="list-style-type: none"> - hűtési rendszerekben <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"> - biztonságos kiválasztás - egyszeri beépítés - alacsony energiafogyasztás. A MAGNA1 sorozat szivattyúi megfelelnek az EuP direktíva követelményeinek - kilenc jelzőfény a szivattyú beállításához. Három arányos nyomáskülönbség görbe, három állandó nyomás görbe és három fix fordulatszámú görbe kiválasztása lehetséges. - alacsony zajszint - karbantartás mentes és hosszú élettartamú <p>Folyadék:</p> <p>Szivattyúzott közeg: Fűtési víz</p> <p>Folyadékhőmérséklet 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>Technikai:</p> <p>Tényleges számított térfogatáram: 6.4 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>Szerkezeti anyagok:</p> <p>Szivattyúház: Öntött vas EN-GJL-250 ASTM A48-250B</p> <p>Járókerék: PES 30%GF</p> <p>Telepítés:</p> <p>Megengedett h mérséklettartomány: 0 .. 40 °C</p> <p>Maximális üzemi nyomás: 10 bar</p> <p>Szabványos karima: DIN</p> <p>Cs csatlakozás: DN 32</p> <p>Karima nyomásfokozata: PN6/10</p> <p>Beépítési hossz: 220 mm</p> <p>Elektromos adatok:</p> <p>Telj. - P1: 14.89 .. 329 W</p> <p>Hálózati frekvencia: 50 Hz</p> <p>Névleges feszültség: 1 x 230 V</p> <p>Maximális áramfogyasztás: 0.17 .. 1.48 A</p> <p>Védettségi osztály (IEC 34-5): X4D</p> <p>Szigetelési osztály (IEC 85): F</p> <p>Egyéb:</p> <p>Címke: Grundfos Blueflux</p> <p>Energy (EEI): 0.21</p> <p>Nettó tömeg: 15.4 kg</p> <p>Össztömeg: 17.1 kg</p> <p>Szállítási méret: 39.6 m3</p> <p>Danish: VVS NO 38 0761.120</p> <p>Finnish LVI No.: LVI NO 4615268</p> <p>Norwegian NRF no.: NRF NO 9042829</p>

Leírás	Érték
Általános információk:	
Terméknév:	MAGNA1 32-120 F
Cikkszám::	97924167
EAN szám::	5710626492411
Technikai:	
Tényleges számított térfogatáram:	6.4 m ³ /h
Szivattyú ered emel magassága:	9.221 m
Max. emel magasság:	120 dm
Szigetelési osztály:	110
Min sítés az adattáblán:	CE,VDE,EAC
Model:	B
Szerkezeti anyagok:	
Szivattyúház:	Öntött vas
	EN-GJL-250
	ASTM A48-250B
Járókerék:	PES 30%GF
Telepítés:	
Megengedett h mérséklettartomány:	0 .. 40 °C
Maximális üzemi nyomás:	10 bar
Szabványos karima:	DIN
Cs csatlakozás:	DN 32
Karima nyomásfokozata:	PN6/10
Beépítési hossz:	220 mm
Folyadék:	
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 ³
Kinematikai viszkozitás:	1 mm ² /s
Elektromos adatok:	
Telj. - P1:	14.89 .. 329 W
Hálózati frekvencia:	50 Hz
Névleges feszültség:	1 x 230 V
Maximális áramfogyasztás:	0.17 .. 1.48 A
Védettségi osztály (IEC 34-5):	X4D
Szigetelési osztály (IEC 85):	F
Egyéb:	
Címke:	Grundfos Blueflux
Energy (EEI):	0.21
Nettó tömeg:	15.4 kg
Össztömeg:	17.1 kg
Szállítási méret:	39.6 m ³
Danish:	VVS NO 38 0761.120
Finnish LVI No.:	LVI NO 4615268
Norwegian NRF no.:	NRF NO 9042829



Example of mains-connected motor with mains switch, backup fuse and additional protection

