

Riport adatok

PROJEKT: _____	POZÍCIÓ AZONOSÍTÓ: _____	DARABSZÁM: _____
KÉPVISELŐ: _____	SZOLGÁLTATÁS TÍPUSA: _____	DÁTUM: _____
MÉRNÖK: _____	KÉSZÍTETTE: _____	DÁTUM: _____
KIVITELEZŐ: _____	JÓVÁHAGYÓ: _____	DÁTUM: _____
	RENDELÉSI SZÁM: _____	DÁTUM: _____

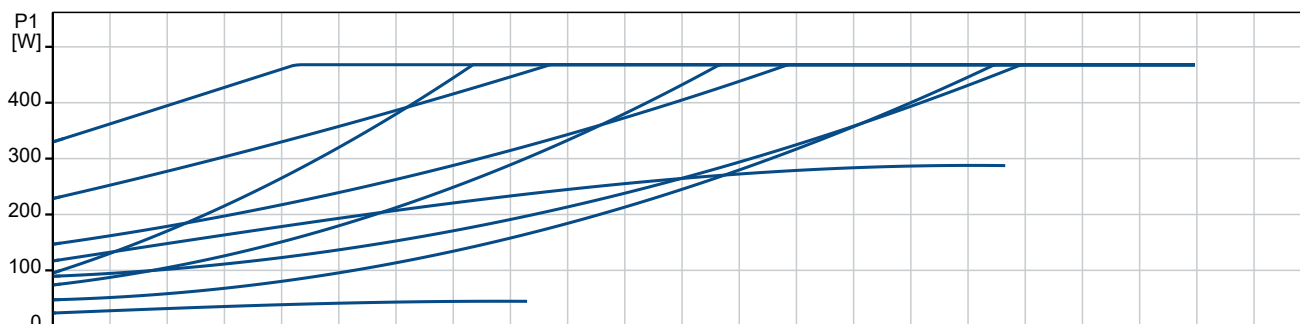
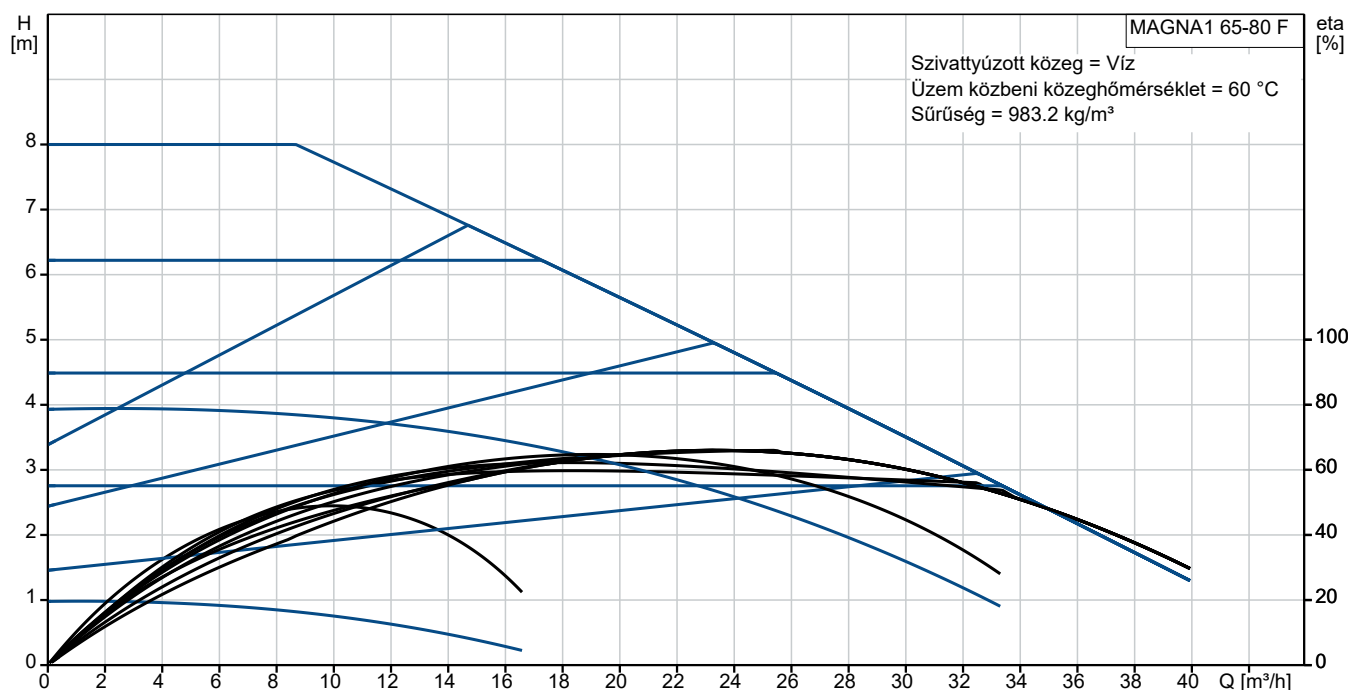


MAGNA1 65-80 F

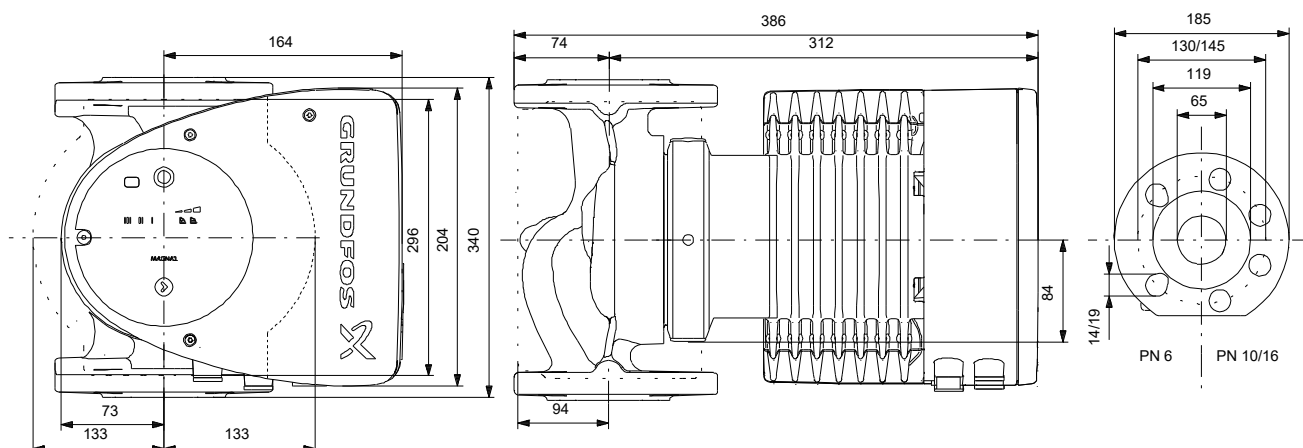
Egyszerű lehetőség a jól végzett munkára. A termék egy egyszerű kezelőfelülettel rendelkezik, ami különösen alkalmas a régebbi keringetők lecserélésére. Az ideális választás az alapvető funkcionális igényekhez.

Megjegyzés! A berendezés fényképe eltérő lehet

Szolgáltatási feltételek		Szivattyú adatok		Motor adat	
Folyadék:	Víz	Folyadék hőmérséklet tartomány:	-10 .. 110 °C	Hálózati frekvencia:	50 / 60 Hz
Hőmérséklet:	60 °C	Maximális környezeti hőmérséklet:	40 °C	Szig. oszt.:	X4D
Sűrűség:	0.985	Cikkszám:	Külön kérésre		



Riport adatok



Anyagok:

Szivattyúház: Öntöttvas
Szivattyúház: ASTM A48-250B
Járókerék: Composite

Db.szám. Leírás

1

MAGNA1 65-80 F



Megjegyzés! A berendezés fényképe eltérő lehet

Cikkszám: Külön kérésre

Nedvestengelyű keringetőszivattyú, a szivattyú és a motor egy egységet képez. A szivattyúban nincs tengelytömítés és mindössze két tömítőgyűrű található a teljes egységben. A csapágycsapágyak kenését a szállított közeg biztosítja.

Az újrahajósításból adódó problémák elkerülésére a szivattyúkhoz felhasznált anyagok számát a minimálisra csökkentették.

A szivattyú karbantartást nem igényel, így az élettartam-költségek nagymértékben csökkennek.

Főbb alkalmazási területek:

- fűtési rendszerekben
 - o főszivattyú
 - o keverő körök
 - o felület fűtések
- hűtési rendszerekben

A beépített szabályozóval rendelkező MAGNA1

keringető szivattyú sorozat a rendszer igényei szerint változtatja pillanatnyi teljesítményét. Sok rendszerben ez jelentős energiamegtakarítást eredményez. A szivattyú használati melegvíz rendszerekben is alkalmazható.

A megfelelő működés érdekében fontos, hogy a munkapont a szivattyú méretezési tartományán belül essen.

Előnyök:

- biztonságos kiválasztás
- egyszerű 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

Folyadék:

Szivattyúzott közeg: Víz

Folyadékhőmérséklet tartomány: -10 .. 110 °C

Folyadék-hőmérséklet működés közben: 60 °C

Sűrűség: 983.2 kg/m³

Műszaki:

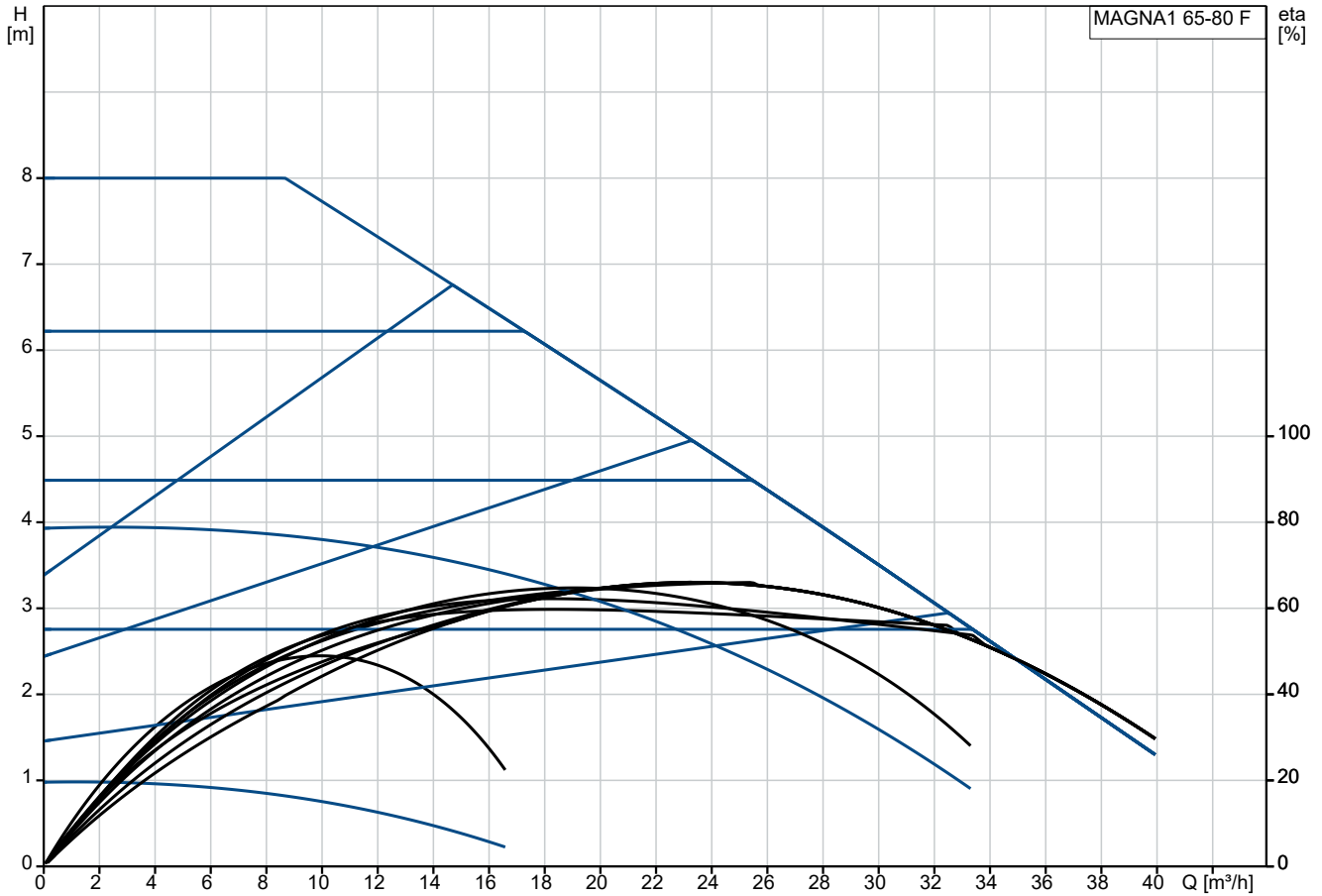
TF osztály: 110

Approvals: CE,VDE,EAC,MOROCCO,UKCA,TSE,RCM,UkrSEPRO

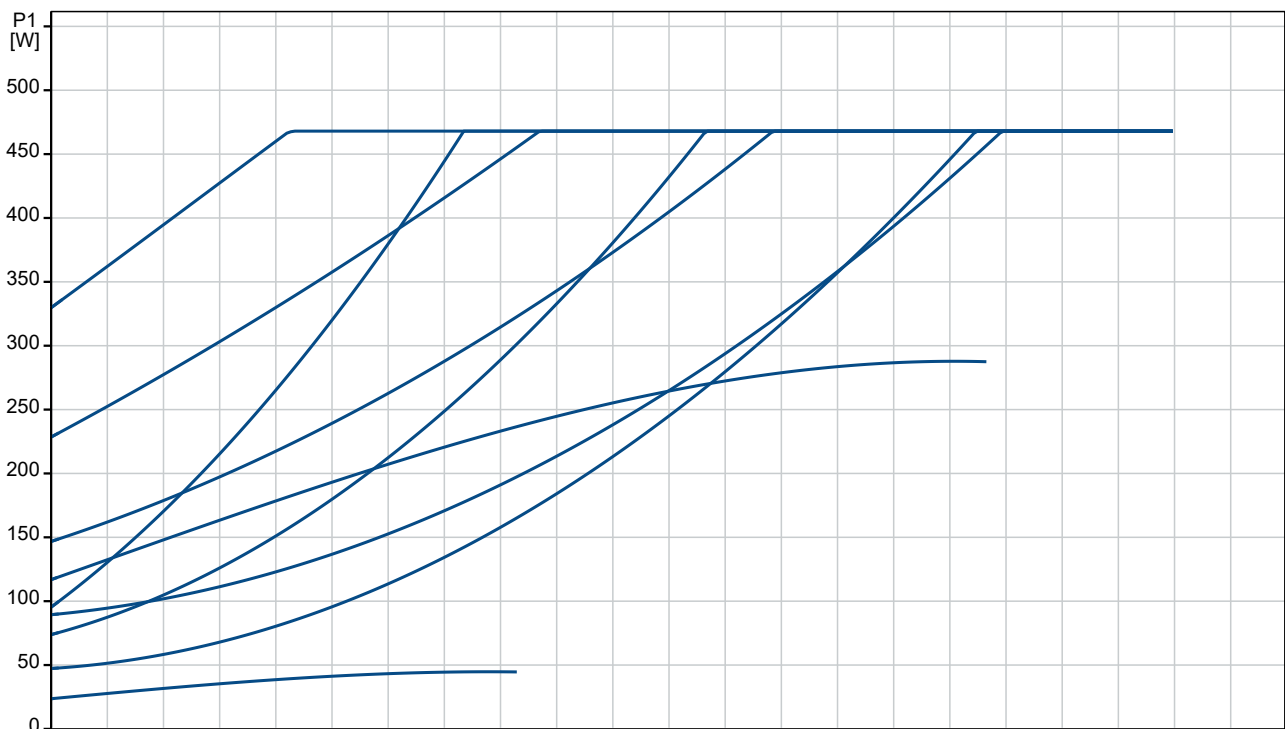
Db.szám. Leírás

1	<p>Anyagok: Szivattyúház: Öntöttvas EN 1561 EN-GJL-250 ASTM A48-250B</p> <p>Járókerék: Composite</p> <p>Telepítés: Megengedett hőmérséklettartomány: 0 .. 40 °C Maximális üzemi nyomás: 10 bar Csatlakozó típusa: DIN Csatlakozóméret: DN 65 A csőcsatlakozás névleges nyomása: PN 6/10 Beépítési hossz: 340 mm</p> <p>Elektromos adatok: Maximális bemenőteljesítmény - P1: 476 W P1 min.: 24.17 W Hálózati frekvencia: 50 / 60 Hz Névleges feszültség: 1 x 230 V Minimum current consumption: 0.26 A Maximális áramfelvétel: 2.11 A Védettségi osztály (IEC 34-5): X4D Szigetelés osztály (IEC 85): F</p> <p>Egyéb: Energia (EEI): 0.20 Saját tömeg: 21.4 kg Össztömeg: 23.6 kg Szállítási térfogat: 0.057 m³ Finn: 4615200 Származási ország: DE Egyedi vámtarifaszám: 84137030 Environmental approvals: CN ROHS,WEEE</p>
---	---

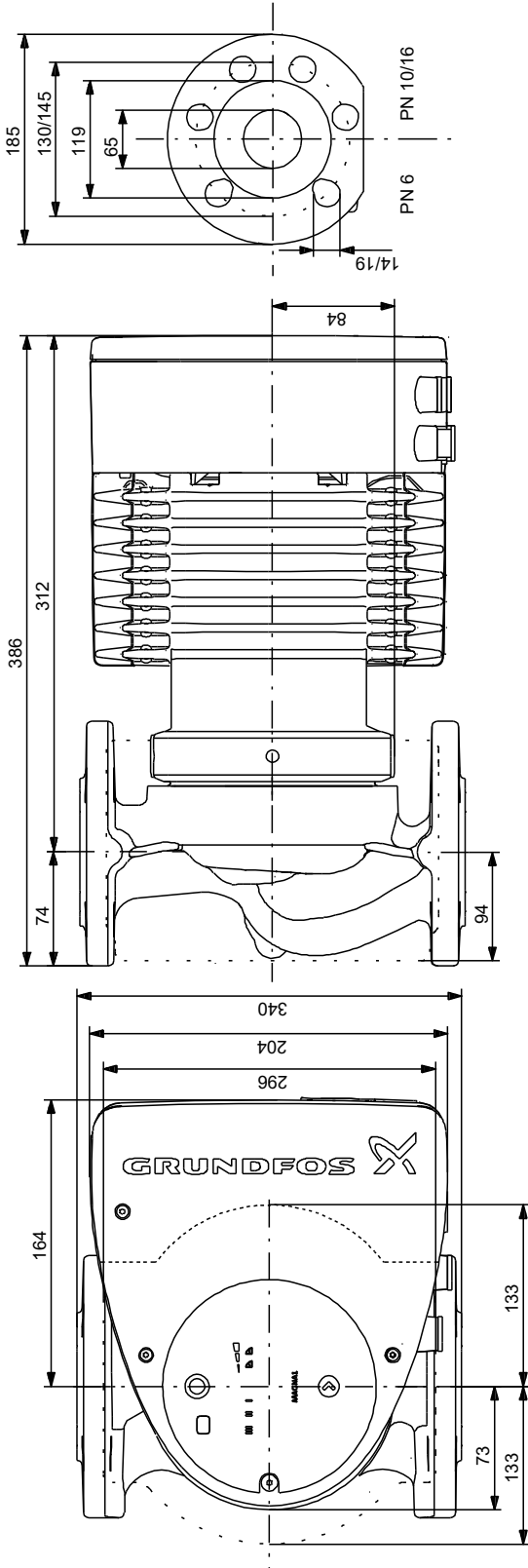
Külön kérésre MAGNA1 65-80 F



Szivattyúzott közeg = Víz
Üzem közbeni közeghőmérséklet = 60 °C
Sűrűség = 983.2 kg/m³



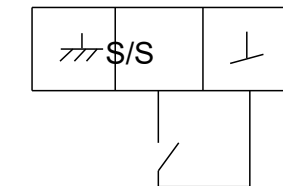
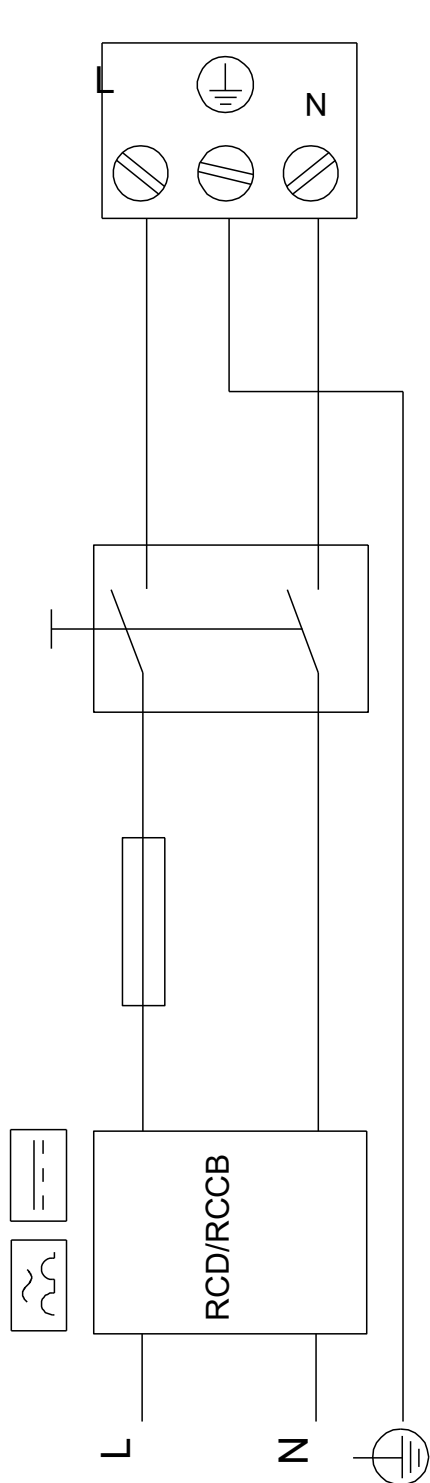
Külön kérésre MAGNA1 65-80 F



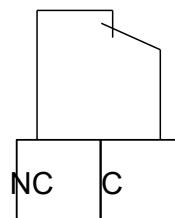
Megjegyzés! Minden méret [mm] egységben, amennyiben nincs más jelölve. Nyilatkozat: ez az egyszerűsített méretrajz nem mutat minden

Külön kérésre MAGNA1 65-80 F

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



Digital inputs



Relay outputs

Megjegyzés! Minden mértékegység [mm]-ben értendő, amennyiben másként nincs jelölve.

