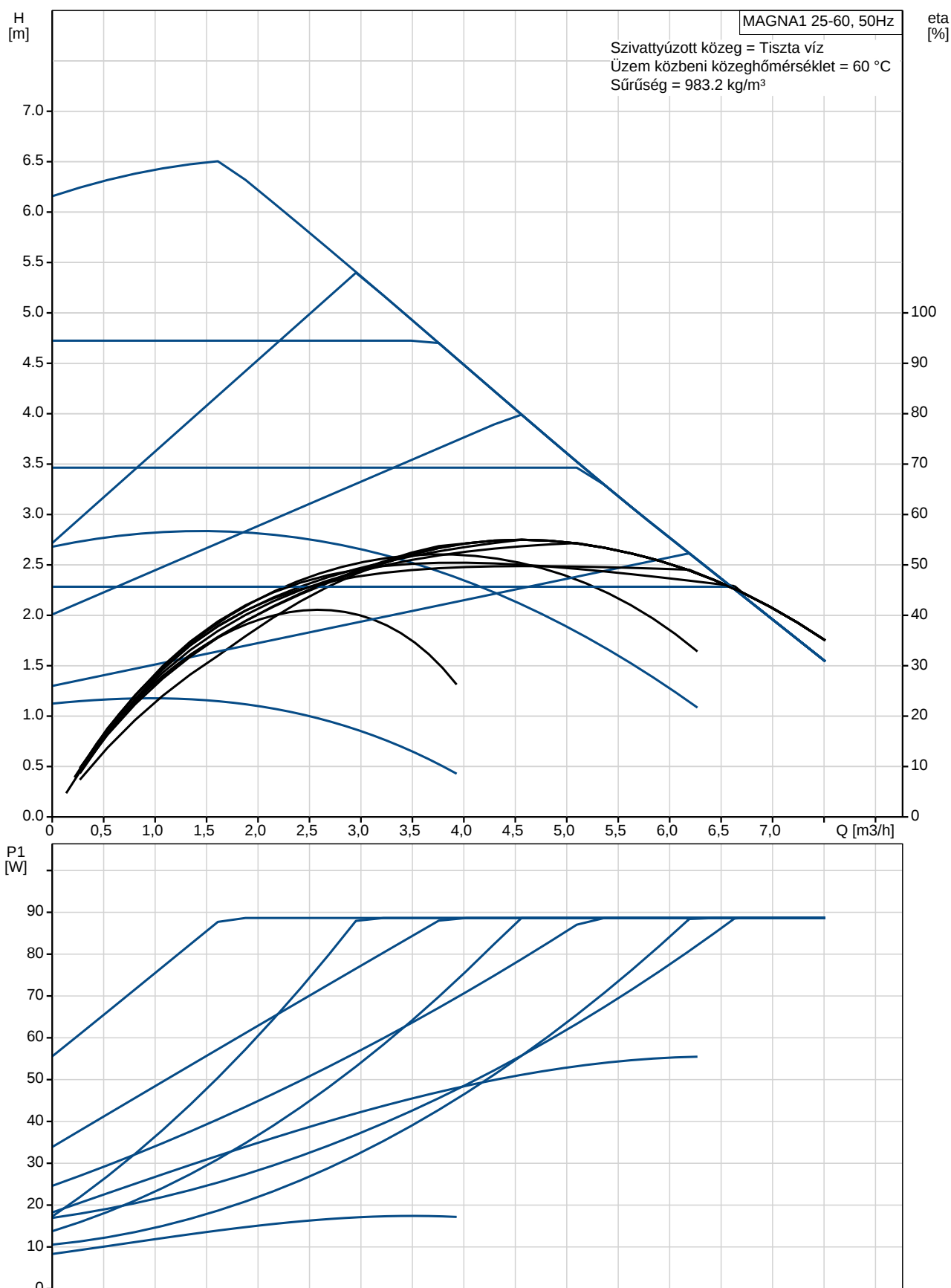


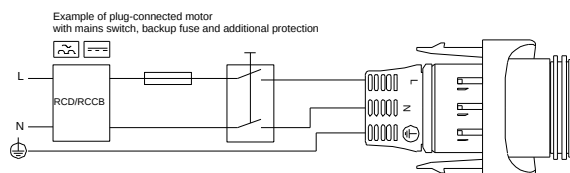
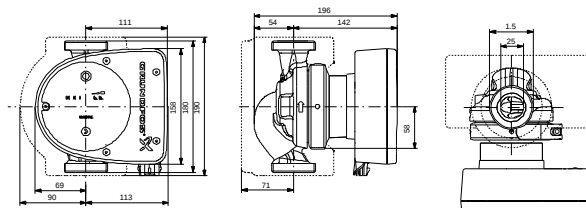
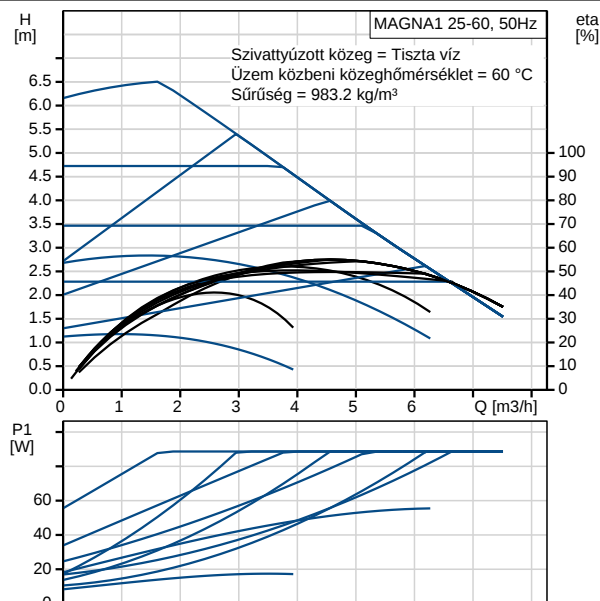
| Pozíció | Darab | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | 1     | <p><b>MAGNA1 25-60</b></p>  <p>Cikkszám: <a href="#">97924154</a></p> <p>Nedvestengelyű keringetőszivattyú, 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 főszivattyú<br/>o keverő körök<br/>o felület fűtések</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hűtési rendszerekben</li> </ul> <p>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.</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: Tiszta víz<br/>Folyadék hőmérséklet tartomány: -10 .. 110 °C<br/>Q<sub>OpFluidTemp</sub>: 60 °C<br/>Sűrűség: 983.2 kg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Technikai:</b></p> <p>Szigetelési osztály: 110<br/>Minősítés az adattáblán: CE,VDE,EAC</p> <p><b>Szerkezeti anyagok:</b></p> <p>Szivattyúház: Öntött vas<br/>EN-GJL-200</p> |

| Pozíció | Darab | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |       | <p>Járókerék: ASTM A48-200B<br/>PES 30%GF</p> <p><b>Telepítés:</b><br/> Megengedett hőmérséklettartomány: 0 .. 40 °C<br/> Maximális üzemi nyomás: 10 bar<br/> Csőcsatlakozás: G 1 1/2"<br/> Karima nyomásfokozata: PN10<br/> Beépítési hossz: 180 mm</p> <p><b>Elektromos adatok:</b><br/> Telj. - P1: 9 .. 92 W<br/> Hálózati frekvencia: 50 Hz<br/> Névleges feszültség: 1 x 230 V<br/> Maximális áramfogyasztás: 0.09 .. 0.74 A<br/> Védettségi osztály (IEC 34-5): X4D<br/> Szigetelési osztály (IEC 85): F</p> <p><b>Egyéb:</b><br/> Címke: Grundfos Blueflux<br/> Energy (EEI): 0.22<br/> Nettó tömeg: 4.38 kg<br/> Össztömeg: 4.78 kg<br/> Szállítási méret: 11.9 m3<br/> Shipping volume: 11,933 cdm3</p> |

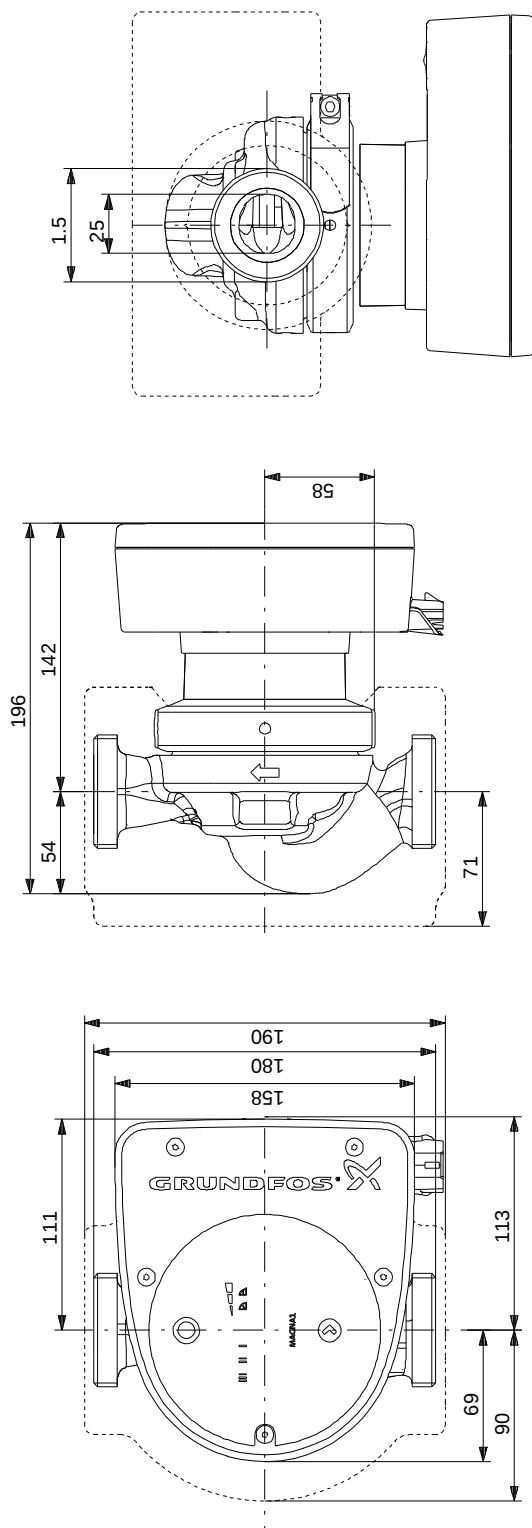
## 97924154 MAGNA1 25-60 50 Hz



| Leírás                            | Érték                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Általános információk:</b>     |                                           |
| Terméknév:                        | MAGNA1 25-60                              |
| Cikkszám::                        | 97924154                                  |
| EAN szám::                        | 5710626492220                             |
| Ár:                               | Külön kérésre                             |
| <b>Technikai:</b>                 |                                           |
| Max. emelőmagasság:               | 60 dm                                     |
| Szigetelési osztály:              | 110                                       |
| Minősítés az adattáblán:          | CE,VDE,EAC                                |
| Model:                            | A                                         |
| <b>Szerkezeti anyagok:</b>        |                                           |
| Szivattyúház:                     | Öntött vas<br>EN-GJL-200<br>ASTM A48-200B |
| Járókerék:                        | PES 30%GF                                 |
| <b>Telepítés:</b>                 |                                           |
| Megengedett hőmérséklettartomány: | 0 .. 40 °C                                |
| Maximális üzemi nyomás:           | 10 bar                                    |
| Csőcsatlakozás:                   | G 1 1/2"                                  |
| Karima nyomásfokozata:            | PN10                                      |
| Beépítési hossz:                  | 180 mm                                    |
| <b>Folyadék:</b>                  |                                           |
| Szivattyúzott közeg:              | Tiszta víz                                |
| Folyadékhőmérséklet tartomány:    | -10 .. 110 °C                             |
| Q <sub>OpFluidTemp</sub> :        | 60 °C                                     |
| Sűrűség:                          | 983.2 kg/m <sup>3</sup>                   |
| <b>Elektromos adatok:</b>         |                                           |
| Telj. - P1:                       | 9 .. 92 W                                 |
| Hálózati frekvencia:              | 50 Hz                                     |
| Névleges feszültség:              | 1 x 230 V                                 |
| Maximális áramfogyasztás:         | 0.09 .. 0.74 A                            |
| Védettségi osztály (IEC 34-5):    | X4D                                       |
| Szigetelési osztály (IEC 85):     | F                                         |
| <b>Egyéb:</b>                     |                                           |
| Címke:                            | Grundfos Blueflux                         |
| Energy (EEI):                     | 0.22                                      |
| Nettó tömeg:                      | 4.38 kg                                   |
| Össztömeg:                        | 4.78 kg                                   |
| Szállítási méret:                 | 11.9 m <sup>3</sup>                       |
| Shipping volume:                  | 11,933 cdm <sup>3</sup>                   |

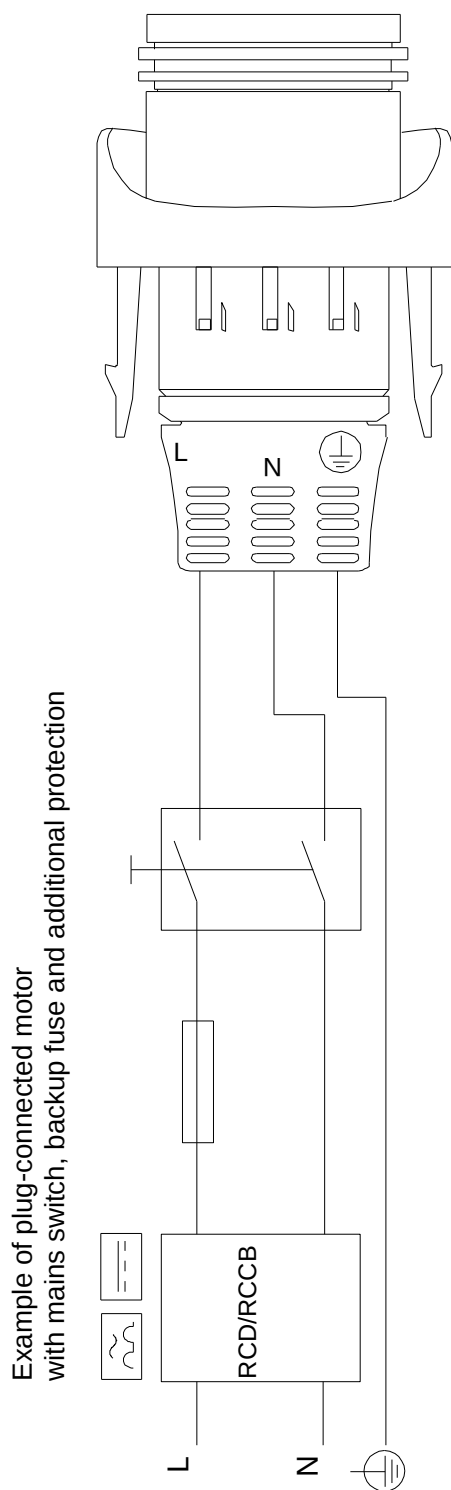


## 97924154 MAGNA1 25-60 50 Hz



Megjegyzés! Minden méret [mm]-ben, amennyiben nincs más jelölve.

## 97924154 MAGNA1 25-60 50 Hz



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