

The logo consists of the word "FERRO" in a bold, white, sans-serif font, set against a dark red rectangular background with rounded corners. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the word.

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

FERRO GYÁRTMÁNYÚ KERINGETŐSZIVATTYÚK IVÓVÍZ ELLÁTÁSBAN

MODELLEK :

0201W – KÓD : 25-40 180

0202W – KÓD : 25-60 180

0302W - KÓD : 32-60 180

FELHASZNÁLÓK TÁJÉKOZTATÁSÁRA SZOLGÁLÓ INFORMÁCIÓK :

FIGYELMEZTETÉSEK:

A szivattyú beszerelését, elektromos bekötését és üzembe helyezését szakember kell, hogy végezze a hatályos általános és helyi biztonsági szabályoknak megfelelően. Ezen előírások be nem tartása érvényteleníti a garanciális jogokat, illetve veszélyeztetheti személyek és tárgyak épségét.

HASZNÁLATI TARTOMÁNY:

Ezt a keringetőszivattyút kizárólag ivóvízhez tervezték.

A termékkel érintkező, emberi felhasználásra szánt, víz hőmérséklete közegészségügyi szempontból a 30°C-ot nem haladhatja meg.

BESZERELÉS:

A szállító vagy a visszatérő csőre. A szivattyútesten található nyíl az áramlás irányát jelzi. 1. ábra Szereljen mind a bemeneti mind a szállítócsőhöz megszakító szelepet. 2. ábra

A keringető szivattyút helyezze MINDIG vízszintes helyzetbe a motortengellyel, megakadályozva, hogy víz csöpögjön a motorra vagy a kapcsolótáblára. 3. ábra A vízkeménység TH-ja nem haladhatja meg a 15F.-ot.

ELEKTROMOS CSATLAKOZÁS:

A tápfeszültségnek és a frekvenciának meg kell egyeznie az adattáblán megjelölt értékekkel. A keringetőszivattyút MINDIG LE KELL FÖLDELNI. A csatlakoztatást a 4. ábrának megfelelően végezze.

Csatlakoztasson egy 2 pólusú kapcsolót, melynek legalább 3 mm az érintkezőtávolsága.

Nem szükséges túlterhelés elleni védelem.

H05RR-F 3x0,75mm² gumi kábeleket használjon. 5. ábra

A SZIVATTYÚ BEINDÍTÁSA:

A beszerelést követően töltsse fel, és légtelenítse a rendszert, mielőtt üzembe helyezné a szivattyút. Teljes sebességen indítsa be a keringetőszivattyút. 6. ábra Ha légteleníteni kell a motort, lassan lazítsa meg a szellőzősapkát és hagyja kifolyni a vizet néhány másodpercig. 7. ábra Ne hagyja működni a keringetőszivattyút, ha nincs víz a rendszerben.

A fordulatszámot úgy tudja beállítani az ehhez szükséges eszközzel rendelkező szivattyún, hogy elforgatja a gombot a három állású kapcsolón, akkor is, ha a motor működik. 9. ábra

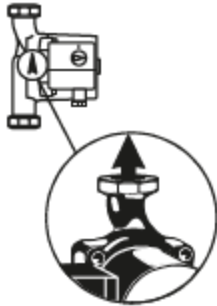
Felszerelés után, a használatba vétel előtt, javasolt a termék átöblítése. Az átöblítés során nyert vizet ivóvízként, illetve ételkészítési céllal felhasználni nem javasolt.

KARBANTARTÁS:

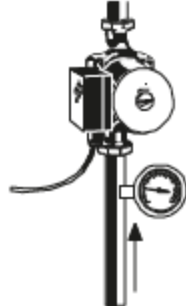
A termék megfelelő használat mellett karbantartást nem igényel. Amennyiben azonban szükséges annak tisztítása, kizárólag olyan biocid alapú fertőtlenítőszerrel történhet, melynek hatóanyagai megfelelnek az Európai Unió és a hatályos magyar jogszabályok (201/2001. (X.25) korm. rendelet valamint a 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet) előírásainak.

A téli időszak kezdetekor győződjön meg róla, hogy nem szorul-e a motortengely.

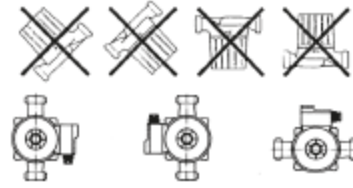
A termék rendeltetésszerű használat mellett nem eredményezheti az emberi fogyasztásra (ivás és főzés céljából) szánt víz minőségromlását.



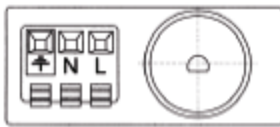
1



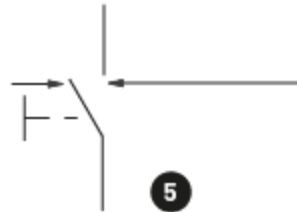
2



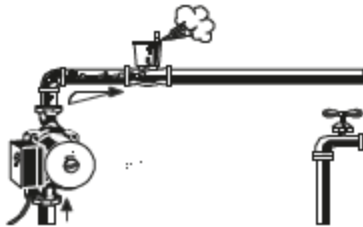
3



4



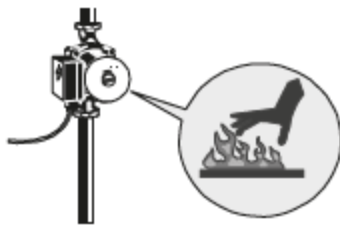
5



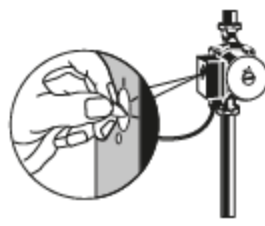
6



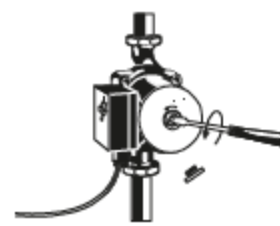
7



8

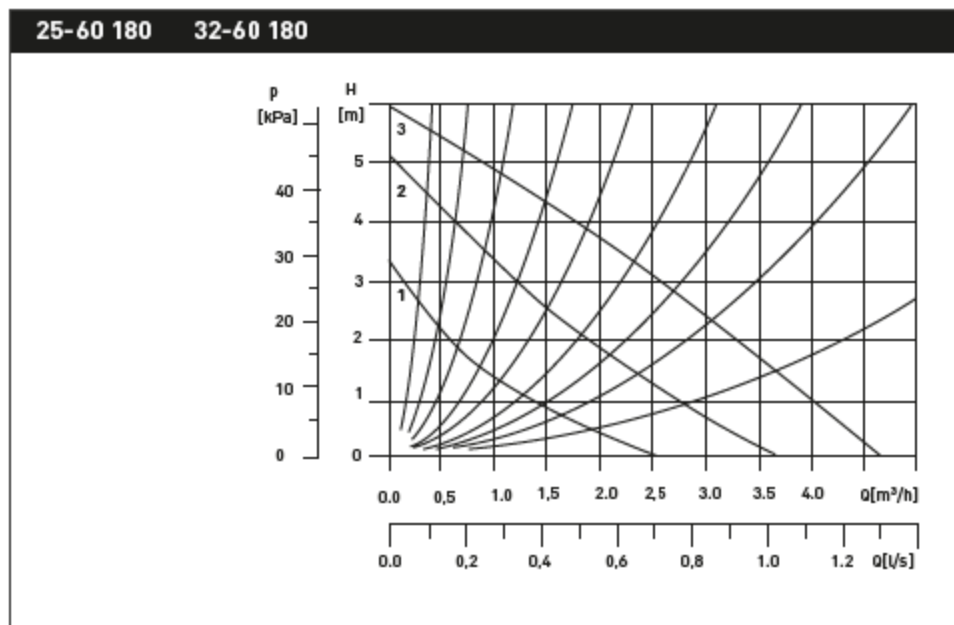
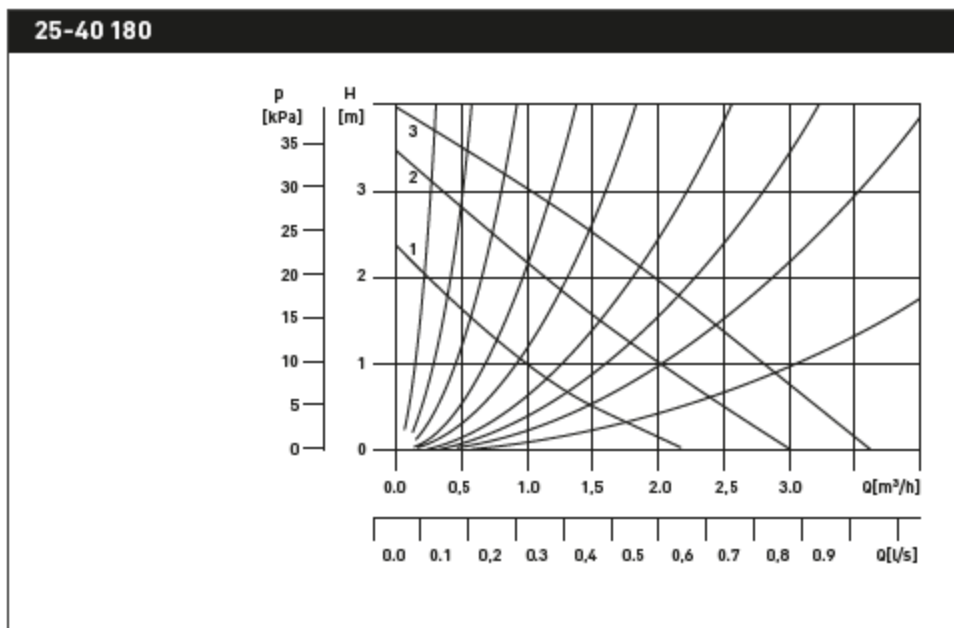


9



10

HIDRAULIKUS JELLEMZŐK :



| MŰSZAKI ADATOK | | | | |
|--|--|--|-----------------------------|--------------|
| Modell | | 0201W | 0202W | 0302W |
| Kód | | 25-40 180 | 25-60 180 | 32-60 180 |
| Működési tartomány | | 0,2 - 3,5 m ³ /h | 0,2 - 4,5 m ³ /h | |
| Nyomásmagasság | | max. 3,8 m | max. 5,5 m | |
| Folyadék hőmérséklete | | min. +2°C, max. +110°C | | |
| Szivattyúzott folyadék típusa | | Ivóvíz | | |
| Maximális nyomás | | 10 bar | | |
| Védelmi osztály | | IP 44 | | |
| Szigetelési osztály | | H | | |
| Tömszelence | | PG 11 | | |
| Beszereles | | a tengellyel vízszintes helyzetben és a csatlakozó dobozzal tetszés szerint, de ne a szivattyú alá | | |
| Feszültség | | 50-60 Hz, ~230V | | |
| Energiafogyasztás (I,II,III) | | 35/45/65 W | 55/70/100 W | |
| Terminál távolság | | 180 mm | | |
| Terminál | | 1 1/2" | | 2" |
| Környezeti hőmérséklet | | min. +2°C, max. +40°C | | |
| | | | | |
| HIBAELHÁRÍTÁS | | | | |
| MEGHIBÁSODÁS | LEHETSÉGES OK | ELHÁRÍTÁS | | |
| A szivattyú nem indul el | Nincs hálózati feszültség | Ellenőrizze az elektromos csatlakozásokat és biztosítékokat | | |
| | Nem megfelelő hálózati feszültség | Ellenőrizze az adatokat a lemezen és állítsa be a megfelelő feszültséget | | |
| | Hibás kondenzátor (egyfázisú motorok esetén) | Cserélje ki a kondenzátort | | |
| | A rotort blokkolják a perselyeken levő lerakódások | Válassza ki a maximális sebességet és/vagy tegye szabaddá a rotort egy csavarhúzó segítségével | | |
| A rendszer hangos | Túl magas az átfolyási sebesség Levegős a rendszer | Állítsa alacsonyabb sebességre Légtelenítse a rendszert. | | |
| A szivattyú zajos | Levegős a szivattyú A beszívott levegő nyomása túl alacsony | Légtelenítse a szivattyút Növelje a beszívott levegő nyomását | | |
| A szivattyú elindul, majd rövid idő után leáll | Piszok vagy salak a rotor és az állórész bélés között vagy a járókerék és a szivattyútest között | Ellenőrizze, hogy a tengely szabadon forog-e. Távolítsa el a szennyeződést/vagy a salakot | | |

Gyártó :
FERRO S.A. ul. Przemysłowa 7
32-050 Skawina, PL, www.ferro.pl

Forgalmazó :
FERRO HUNGARY KFT.
HU-1117 Budapest
Budafoki út 209.

www.ferrohungary.hu