

Üzemeltetési utasítás

A mágneskerecs cseréje
VAS 6–9-hez, VCS 6–9-hez,
MB 7-hez

A vasmag cseréje
VAS 6–9-hez, VCS 6–9-hez



Tartalomjegyzék

A mágneskerecs cseréje	
VAS 6–9-hez, VCS 6–9-hez, MB 7-hez	1
A vasmag cseréje VAS 6–9-hez,	
VCS 6–9-hez	1
Tartalomjegyzék	1
Biztonság	1
Az alkalmazás ellenőrzése	2
Rendeltetésszerű használat	2
Az alkatrészek elnevezése	2
A mágneskerecs cseréje	2
VAS, MB 7, gyorsan nyitó/gyorsan záró	2
VAS, MB 7, lassan nyitó/gyorsan záró	2
MB 7, lassan nyitó/lassan záró	3
Az induló gázmenyiség beállítása	3
A vasmag cseréje	4
VAS 6–9, VCS 6–9	4
Logisztika	4
Kapcsolat	4

Biztonság

Olvassa el és őrizze meg



Az útmutatót felszerelés és üzemeltetés előtt gondosan el kell olvasni. Az útmutatót felszerelés után tovább kell adni az üzemeltetőnek. A jelen kézikönyvet az érvényes előírások és szabványok szerint kell telepíteni és üzembe helyezni. Az útmutató a www.docuthek.com oldalon is megtalálható.

Jelmagyarázat

•, **1**, **2**, **3**... = munkalépés
> = tájékoztatás

Felelősség

Az útmutató figyelmen kívül hagyása miatt keletkező károkért és a nem rendeltetésszerű használatért nem vállalunk felelősséget.

Biztonsági útmutatások

A biztonság szempontjából fontos információk a következő módon vannak jelölve az útmutatóban:

VESZÉLY

Életveszélyes helyzetekre utal.

FIGYELMEZTETÉS

Lehetséges élet- és sérülésveszélyre utal.

! VIGYÁZAT

Lehetséges anyagi károokra utal.

Valamennyi munkálatot csak szakképzett gázszerelő szakembernek szabad végeznie. A villamossági munkákat csak szakképzett villamossági szakember végezheti.

Átszerelés, pótalkatrészek

Tilos bármilyen műszaki módosítást végezni. Csak eredeti pótalkatrészeket szabad használni.

Az alkalmazás ellenőrzése

Rendeltétésszerű használat

A jelen útmutató csak a mágneskerccs cseréjét szolgálja VAS 6-9, VCS 6-9, MB 7 készülékeknel, valamint a vasmaggal rendelkező mágneskerccsek cseréjét VAS 6-9, VCS 6-9 készülékeknel.

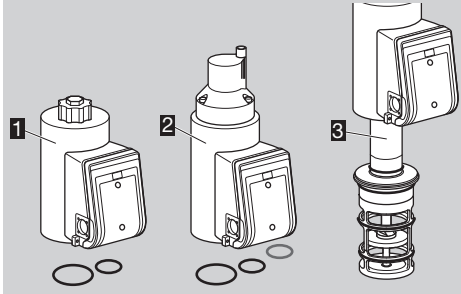
A működés csak a megadott korlátokon belül garantált, lásd a Műszaki adatok c. részt az átalakítandó eszköz üzemeltetési útmutatójában. Minden más felhasználás nem rendeltétésszerűnek minősül.

Az üzembe helyezésre, műszaki adatokra, karbantartásra stb. vonatkozó további adatokhoz lásd az átalakítandó eszköz üzemeltetési útmutatóját vagy www.docuthek.com → Home → Elster Thermal Solutions → Products → O3 Valves and butterfly valves

→ Solenoid-operated butterfly valves for air MB 7/ BVHM → MB 7, BVHM

→ Solenoid valves for gas VAS, VCS → VAS 6-9, VCS 6-9.

Az alkatrészek elnevezése



- 1 Mágneskerccs (gyorsan nyitó) és 2 db tömítőgyűrű
- 2 Mágneskerccs (lassan nyitó) és 3 db tömítőgyűrű
- 3 VAS 6-9, VCS 6-9: a vasmag mágneskerccsrel

A mágneskerccs cseréje

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Ahhoz, hogy ne történjen sérülés, figyelembe kell venni a következőket:

- Áramütés általi életveszély! Az áramvezető (alkat) részeket végzett munkálatok előtt az elektromos vezetékeket feszültségmentesíteni kell!
- A mágneskerccs üzemelés közben felforrósodik. Felületi hőmérséklet kb. 85 °C (kb. 185 °F).

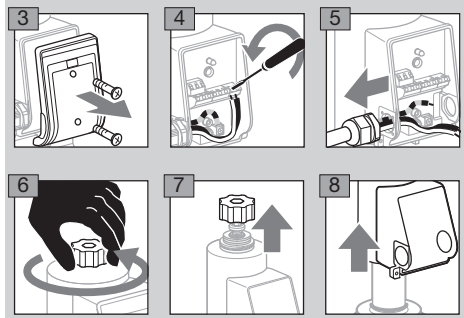


- 1 Zárja le a levegő- és a gázbetáplálást.

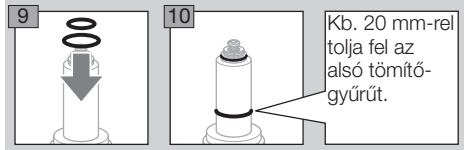
VAS, MB 7, gyorsan nyitó/gyorsan záró

- 2 Feszültségmentesítse a berendezést.

- ▷ Az elektromos csatlakozás eltérhet a következő ábrázolástól.

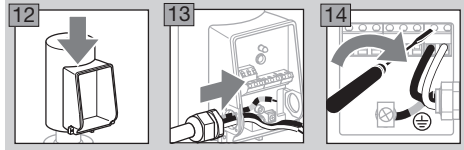


- ▷ Cseréljen ki minden tömítést az átalakító készletből.



Kb. 20 mm-rel tolja fel az alsó tömítőgyűrűt.

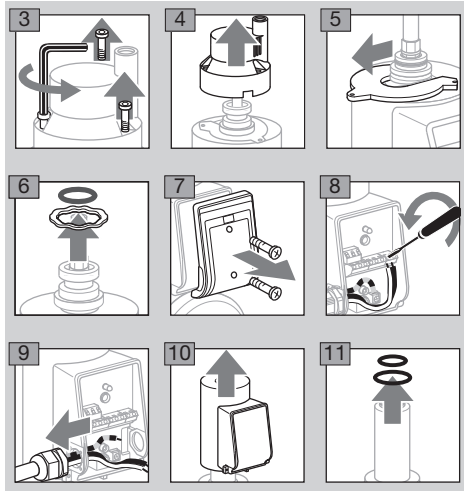
- 11 Csavarozza fel a házfedelet az új állítomotorra.



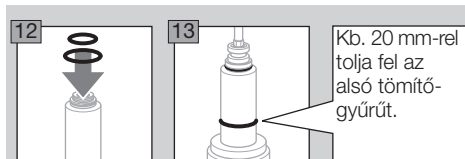
- 15 A huzalozás után nyissa ki a levegő- és a gázbetáplálást, majd kapcsolja rá a feszültséget.

VAS, MB 7, lassan nyitó/gyorsan záró

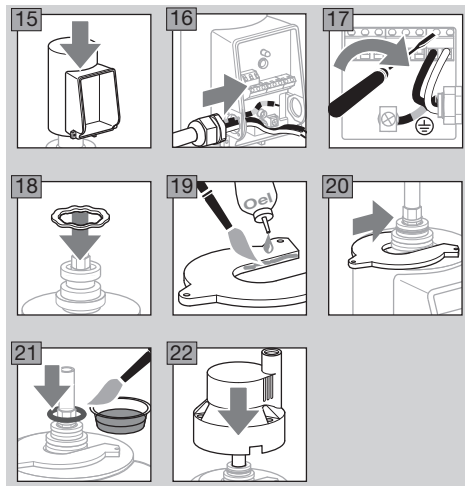
- 2 Feszültségmentesítse a berendezést.



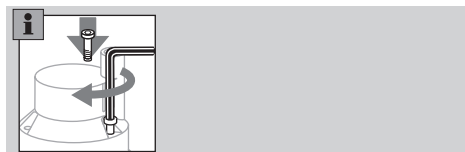
- ▷ Cseréljen ki minden tömitést az átalakító készletből.



- 14** Csavarozza fel a házfedelet az új állítómotorra.
- ▷ Az elektromos csatlakozás eltérhet a következő ábrázolástól.



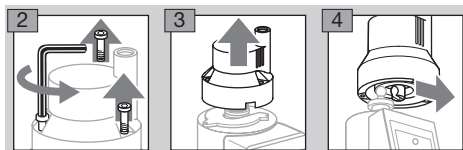
- 23** Forgassa el a csillapítást annyira, hogy a hatlap és a szorítógyűrű a csillapítás házába illeszkedjen.
- 24** Nyomja rá erősen a csillapítást a mágnesstekercsre, és rögzítse ismét két csavarral.
- ▷ A harmadik csavart csak az induló gázmennyiség beállítása után kell beszerezni.



- 25** Nyissa ki a levegő- és a gázbetáplálást, majd kapcsolja rá a feszültséget.
- 26** Ha szükséges, állítsa be az induló gázmennyiséget, lásd oldal: 3 (Az induló gázmennyiség beállítása).
- 27** Rögzítse véglegesen csavarral a csillapítást.

MB 7, lassan nyitó/lassan záró

- ▷ A mágnesstekercs bekapcsolva marad.

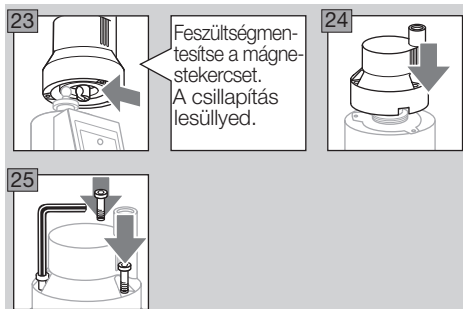


- 5** Feszültségmentesítse a mágnesstekercset. Ellenkező esetben a mágnesstekercs szükségtelenül felmelegszik.
- ▷ Az állítómotor további szétszereléséhez és összeszereléséhez, lásd „VAS, MB 7, lassan nyitó/gyorsan záró”, az **5.** ábrától a **21.** ábráig.
- 22** A csillapítás felhelyezése előtt: Kapcsolja be a mágnesstekercset, hogy a vezetőcsap látható legyen.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Összenyomódás veszélye!

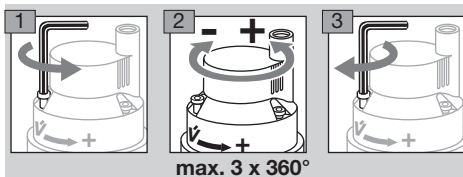
- A feszültség lekapcsolásakor a csillapítás hirtelen a mágnesstekercsre húzódik.



- 26** Nyissa ki a levegő- és a gázbetáplálást, majd kapcsolja rá a feszültséget.

Az induló gázmennyiség beállítása

- ▷ Az induló gázmennyiség a csillapítás max. 3 fordulatával állítható be.
- ▷ A készülék be- és kikapcsolása között 20 mp-nek kell lenni, hogy a csillapítás teljesen hatásos legyen.
- ▷ Körülbelül 1 mm-re lazítsa meg/ne csavarja ki a csavart a „V Start” jelölésnél.



A vasmag cseréje

VAS 6-9, VCS 6-9

- 1 Feszültségmentesítse a berendezést.
- 2 Zárja le a gázbetáplálást.
- 3 Szerelje le a mágnestekercset, lásd oldal: 2 (A mágnestekercs cseréje).



- 10 Szerelje fel a mágnestekercset, lásd oldal: 2 (A mágnestekercs cseréje).
- 11 Ellenőrizze a tömörséget, lásd az „A tömörség ellenőrzése” c. fejezetet az átalakítandó készülék megfelelő üzemeltetési útmutatójában.

Logisztika

Szállítás

A készüléket óvni kell külső erőhatásoktól (lökés, ütés, rázkódás). A termék leszállításakor ellenőrizni kell a szállítási terjedelmet, lásd oldal: 2 (Az alkatrészek elnevezése). A szállítás során keletkezett sérüléseket azonnal jelenteni kell.

Tárolás

A terméket száraz és szennyeződésektől mentes helyen kell tárolni.

Tárolási hőmérséklet: lásd a „Műszaki adatok” c. fejezetet az átalakítandó készülék megfelelő üzemeltetési útmutatójában.

Tárolási időtartam: 6 hónap az első használat előtt az eredeti csomagolásban. Ha a tárolási idő ennél hosszabb, akkor a teljes élettartam ezzel az értékkel lerövidül.

Csomagolás

A csomagolóanyagot a helyi előírások szerint kell ártalmatlanítani.

Ártalmatlanítás

A részegységeket a helyi előírásoknak megfelelően szelektíven kell ártalmatlanítani.

Kapcsolat

Műszaki jellegű kérdések esetén, kérjük, forduljon illetékes lerakatához/képviselőjéhez. A cím az interneten vagy az Elster GmbH-től tudható meg.

A haladást szolgáló műszaki változtatások jogát fenntartjuk.

Honeywell

krom
schroder

Elster GmbH
Strotheweg 1, D-49504 Lotte (Büren)
Tel.: +49 541 1214-0

Fax: +49 541 1214-370
info@kromschroeder.com, www.kromschroeder.com