

KIVITEL



ALKALMAZÁS, ILLESZTHETŐSÉG

Az AMV 438 szelepmozgató két- vagy három-utú szeleptípus, VRB, VRG, VF és VL esetében használatos max. DN 50 átmérőig.

A szelepmozgatók néhány különleges jellemzője:

- nyomaték-kapcsolóval rendelkező fejlett technológia biztosítja, hogy a szelepmozgatónál és a szelepnél ne lépjen fel túlterhelés.
- emelő rugó funkció: feszültségkimaradás esetén, vagy a főkapcsoló lekapcsolásakor az emelő rugó funkció vég helyzetbe húzza vissza a szelepszárat. További manuális szelepszár pozicionálás lehetséges.

Legfontosabb adatok:

- Névleges feszültség:
 - 24 VAC/DC, 50 Hz/60 Hz
 - 230 VAC, 50 Hz/60 Hz
- Szabályozó bemenő jel: hárompont
- Erő: 450 N
- Szeleplökét: 15 mm
- Sebesség: 15 s/mm
- Max. közeghőmérséklet: 150 °C
- Vég helyzeti jelzések

TÍPUSVÁLASZTÉK, TARTOZÉKOK

Szelepmozgató

Típus	Működtető fesz.	Rendelési szám
AMV 438 SU	24 VAC/DC	082H0122
	230 VAC	082H0123

Tartozékok

Típus	Rendelési szám
Helyzetkapcsolók (2x)	082H7015
Helyzetkapcsoló (2x) és potenciométer (10 kΩ)	082H7016
Helyzetkapcsoló (2x) és potenciométer (1 kΩ)	082H7017
Szelepszár fűtés (DN 15-50 szelepekhez)	065B2171

MŰSZAKI ADATOK

Működtető feszültség	24 VAC/DC, 230 VAC; +10 to -15%
Teljesítményfelvétel	12 VA
Frekvencia	50 Hz/60 Hz
Szabályozás	3 beállítási pont
Záróerő	450 N
Maximális löket	15 mm
Sebesség	15 s/mm
Max. közeghőmérséklet	150 °C
Környezeti hőmérséklet	0 ... 55 °C
Tárolási, szállítási hőmérséklet	-40 ... +70 °C
Védelmi osztály	II
Védelmi fokozat	IP 54
Súly	2,3 kg
CE-jelölés a szabványoknak megfelelően	Kisfeszültségű berendezések (LVD) 2006/95/EK: EN 60730-1, EN 60730-2-14 EMC 2004/108/EK irányelv: EN 60730-1, EN 60730-2-14

SZERELÉS, ÜZEMBE HELYEZÉS

Szerelés

Mechanikus

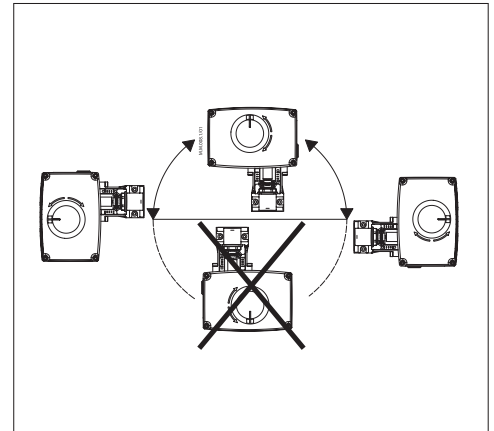
Egy 4 mm-es imbuszkulcs segítségével (nem tartozék) szerelje fel a szelepmozgatót a szelepre. A szelep beépítése a szelepmozgatóval egyűk vagy vízszintesen, vagy felfelé irányban engedélyezett. A lefelé irányú beépítés nem megengedett.

A szelepmozgatót nem szabad robbanásveszélyes környezetben, vagy 0 °C-nál alacsonyabb, illetve 55 °C-nál nagyobb környezeti hőmérsékleten alkalmazni. Nem szabad kitenni gőzsugár, vízsugár vagy csöpögő folyadék hatásának.

Megjegyzés: a szelepmozgató a rögzítő csavarok oldása után 360°-al körbeforgatható a szelepszáron a könnyebb hozzáférés céljából. A szelepmozgató elhelyezése után, szorítsa meg ismét a rögzítést.

Elektromos szerelés

Az elektromos szereléshez le kell szerelni a szelepmozgató burkolatát. Két, menetes tömszelence nyílás (M20 x 1,5 és M16 x 1,5) van előkészítve tömszelencék számára.

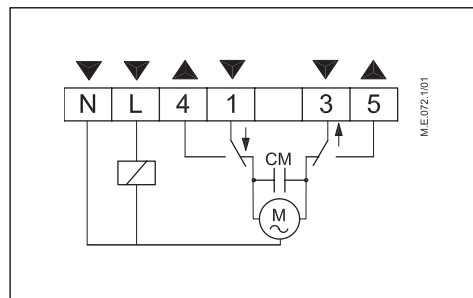


Megjegyzés: Az alkalmazott kábel és tömszelence nem okozhatja a szelepmozgató alacsonyabb IP védelmi osztályba való besorolását, és biztosítania kell azt, hogy a csatlakozó teljesen mentesek legyenek a mechanikai feszültségektől. Kérjük, tartsa be a helyi szabályokat és előírásokat is.

Elektromos bekötés



Csak 24 V-os váltóáram!



1, 3 csatlakozók:

Feszültség bemenet a szabályozótól.

4, 5 csatlakozók:

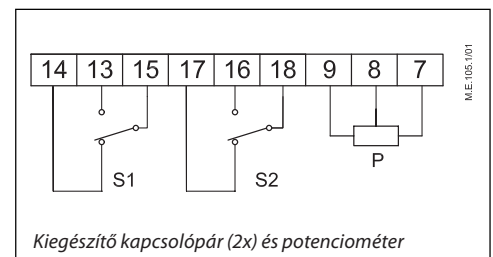
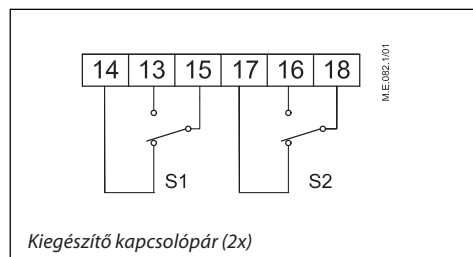
Jelzésre, vagy felügyeletre szolgáló kimenet.

L

Tápfeszültség 24 V~, 230 V~

N

Nullvezető (0 V)



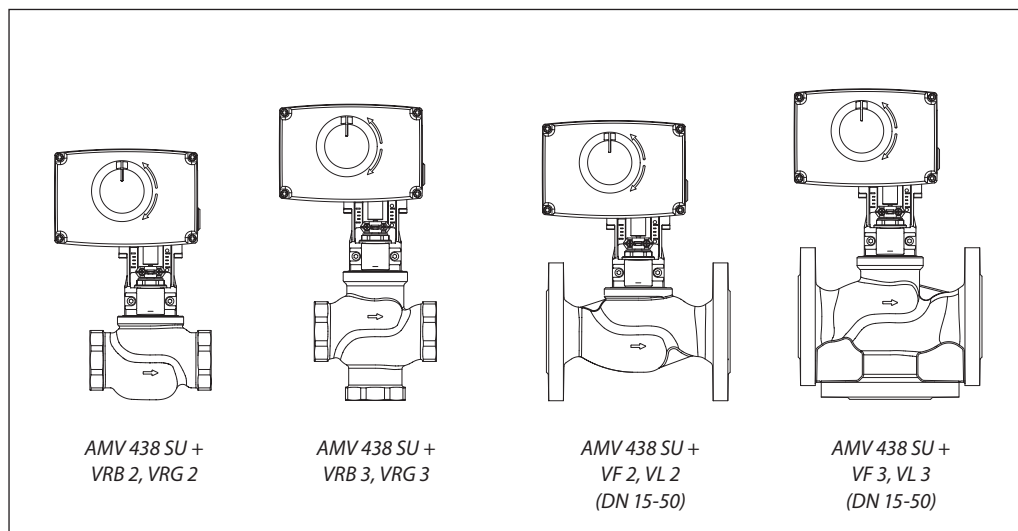
Üzembe helyezés

Végezzük el a mechanikai felszerelést, rögzítést, elektromos bekötést, ellenőrizzük a munkát, majd tegyünk egy próbát:

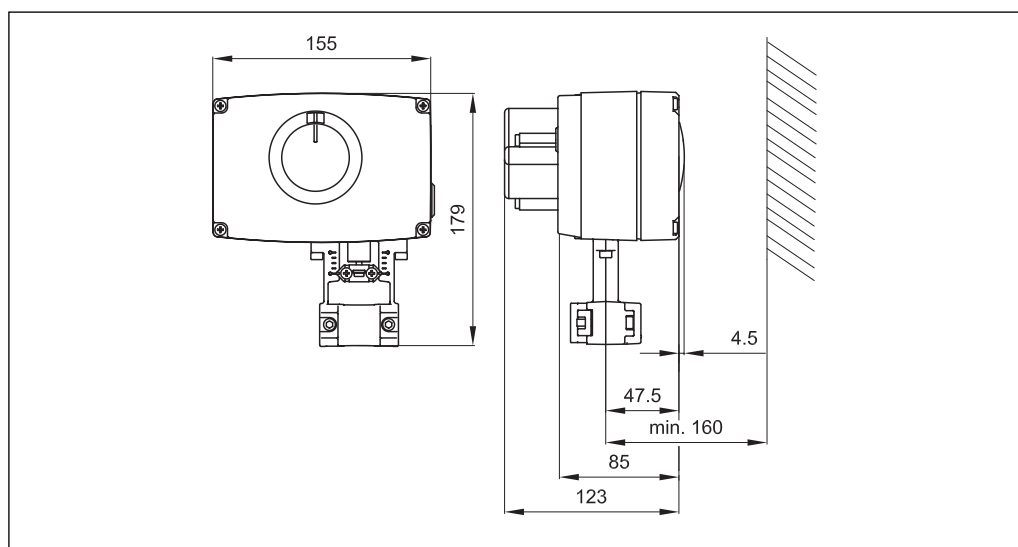
- Kapcsolja be a tápfeszültséget
- Mozgassa a szelepmozgatót a megfelelő szabályozójel segítségével és ellenőrizze, hogy a szelepszár mozgása megfelel-e a kívánt alkalmazásnak.

Ekkor a motor önbeálló szelepmelkedés funkciója működésbe lép.

Szelepmozgató motor - szelep kombinációk



Méretetek (mm)





KARBANTARTÁS ÉS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK



FIGYELEM! A karbantartás megkezdése előtt a készüléket feszültségmentesíteni kell!
A készülék felszerelését, üzembehelyezését, karbantartását csak szakképzett, erre jogosult személy végezheti!

A rendszeres (évente egy alkalommal, lehetőleg a fűtési időszak előtt) felülvizsgálatot, illetve karbantartást szakemberrel végeztesse el, hogy készüléke minél hosszabb ideig megőrizze működőképességét!

A nem megfelelő használatából bekövetkező károkra jótállási kötelezettségünk nem terjed ki!
(Lásd általános szerződési feltételek.)

A meghibásodott elemek, alkatrészek csak eredeti alkatrészekkel pótolhatók!

A katalóguslapot a berendezéshez csomagolt egyéb utasítások kiegészíthetik!

Ezen utasításokat a készülék alkalmazásánál be kell tartani.

A készülék csak a katalógus szerinti működési körülmények között üzemeltethető.

A biztonságos üzemeltetést akadályozó zavarokat, meghibásodásokat kérjük jelentse be vevőszolgálatunknál.



Kérjük hogy a feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékeket a veszélyes hulladék gyűjtésére kijelölt helyen adja le.

Ez a szimbólum azt jelzi, hogy ne kezelje a készüléket háztartási hulladékként.

E termékkel kapcsolatos további információkat és válaszokat itt kaphat:



Elcon Electronic Kft.

1105 Budapest, Ihász u. 10.

Telefon:	+36 1 260 1399
Telefax:	+36 1 260 3909
Hotline:	+36 20 928 9192
Internet:	www.elcon.hu
E-mail:	vevoszolgalat@elcon.hu
Műszaki információk:	elcon@elcon.hu



A katalógusban megjelenő eszközök általános ipari alkalmazásra használhatók fel. Nem minősülnek építési terméknek. Az alkalmazás és üzemeltetés során a szakterületre vonatkozó általános szabályok szerint kell eljárni. Biztonsági célokra az adott eszköz katalóguslapján feltüntetett leírás szerint használhatók fel.

A katalógusban, termékismertetőkből és egyéb írásos anyagokban, mint például műszaki rajzokban és ajánlatokban lévő műszaki és egyéb adatokat a vevőnek átvétel és alkalmazás előtt meg kell vizsgálni. Ugyanez érvényes a szóban adott javaslatokra, tanácsadásra, valamint a vevőnek nyújtott egyéb kiegészítő szolgáltatásokra. A vevő ezekből az anyagokból és járulékos szolgáltatásokból az ELCON ELECTRONIC Kft., vagy munkatársai ellen semmiféle követelményt, vagy jogot nem formálhat. Az ELCON ELECTRONIC Kft. nem vállal felelősséget a katalógusban és más nyomtatott anyagban lévő esetleges tévedésekért, hibákért valamint fenntartja a jogot, hogy termékeit értesítés nélkül megváltoztassa.

