

## KIVITEL



## ALKALMAZÁS, ILLESZTHETŐSÉG

Az AMV szelepmeghajtó motorokat VRB, VRG, VF, VL, VFS 2 és VEFS 2 szelepekhez használhatjuk DN 50 méretig. A meghajtó automatikusan alkalmazkodik a szelep emelkedéséhez.

Külön rendelhető segédkapcsoló, visszajelző potenciométer és szelepszár fűtés.

### Tulajdonságok:

- A nyomaték-kapcsolóval rendelkező fejlett technológia biztosítja, hogy a motornál és a szelepnél ne lépjen fel túlterhelés.
- Digitális visszajelzés áll rendelkezésre a végállás helyzetekben a 4 és 5 csatlakozókról,
- Kézi működtetés.
- Robusztus konstrukció, alacsony súly.

## TÍPUSVÁLASZTÉK, TARTOZÉKOK


### Szelepmozgatók

Típus	Műk. feszültség	Sebesség 50 Hz (60 Hz)	Rend. sz.
AMV 25	230 V~	11 (8.8) s/mm	<b>082G3024</b>
AMV 25	24 V~	11 (8.8) s/mm	<b>082G3023</b>
AMV 35	230 V~	3 (2.4) s/mm	<b>082G3021</b>
AMV 35	24 V~	3 (2.4) s/mm	<b>082G3020</b>

### Tartozékok

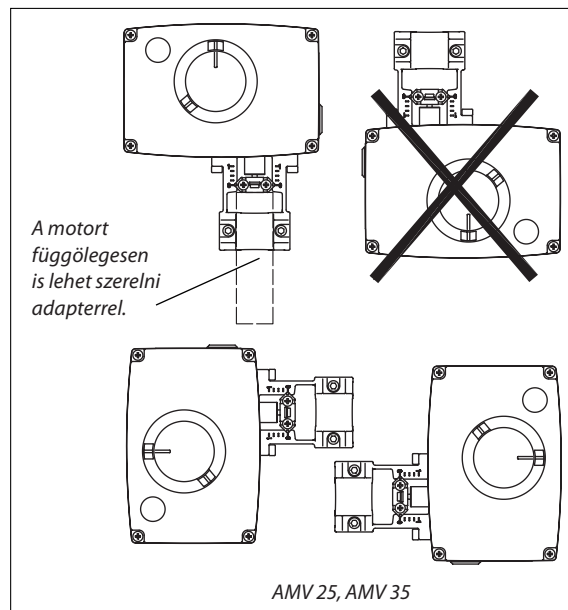
Típus	Rend. sz.
Adapter a VFS 2-es szelephez DN 15-50 (üzemi hőmérséklet: 150 °C felett)	<b>065Z7548</b>
Adapter a VEFS 2 szelephez DN 25-50 (üzemi hőmérséklet: 150 °C felett)	<b>065Z7549</b>
S (DN 15-50 fűtésszelepekhez)	<b>065B2171</b>
Helyzet kapcsoló (2x)	<b>082H7015</b>
Helyzet kapcsoló (2x) és potenciométer (10 kΩ)	<b>082H7016</b>
Helyzet kapcsoló (2x) és potenciométer (1 kΩ)	<b>082H7017</b>

## MŰSZAKI ADATOK

	AMV 25	AMV 35
Működtető feszültség	24V~, 230V~; +10 ... -15%	
Teljesítményfelvétel	2 VA	7 VA
Frekvencia	50 Hz/60 Hz - 24 V változatnál, 50 Hz - 230 V változatnál	
Szabályozás	3-pont	
Záró erő	1000 N	600 N
Max. löket	15 mm	
Sebességek: 50 (60Hz)-nél	11 (8.8) s/mm	3 (2.4) s/mm
Max. közeghőmérséklet	150 °C (200 °C - speciális adapterrel, vagy vízszintes helyzetben)	
Környezeti hőmérséklet	0 ... 55 °C	
Tárolási, szállítási hőmérséklet	-40 ... +70 °C	
Védettség	IP 54	
Súly	1.55 kg	
 - Jelölés a szabványoknak megfelelően	A 73/23/EEC direktívának, a 2006/95/EEC: - EN 60730-1, EN 60730-2-14 direktíváknak megfelelően	

## SZERELÉS, ÜZEMBE HELYEZÉS

### Szerelés



#### Mechanikus szerelés

A motort vízszintes szelepszárral, vagy függőleges szárral, felső motorhelyezettel lehet szerelni. A szelepre történő szerelés 4 mm belső kulccsal történik (nem tartozék). Biztosítani kell a szükséges szerelési helyet a motor körül.

Az első üzembehelyezésnél jelöljük meg a nyitott és zárt szelephelyzetet a piros és kék jelölőtűskével, amelyeket a szelepmeghajtóval együtt szállítunk.

#### Elektromos szerelés

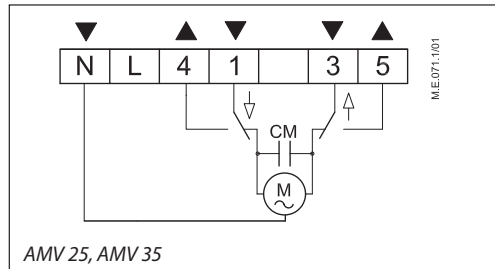
Az elektromos bekötéshez le kell szerelni a burkolatot. Két M16x1.5 kábelszorító szerelhető be. A megadott IP védettséghez megfelelő, szabványos kábeltömítést kell alkalmazni.

**Megjegyzés: A motort vízszintes helyzetben kell szerelni, vagy adaptert kell használni 150 °C közeghőmérséklet felett.**

**Elektromos bekötés**



Csak 24 V-os váltóáram!



**1, 3 csatlakozók:**

Feszültség bemenet a szabályozótól.  
 Tápfeszültség 24 V~, 230 V~ (a típustól függően)

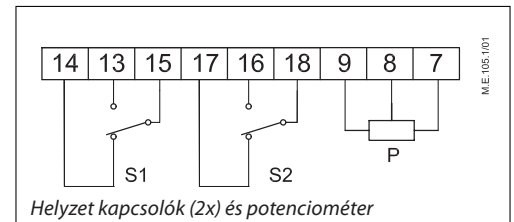
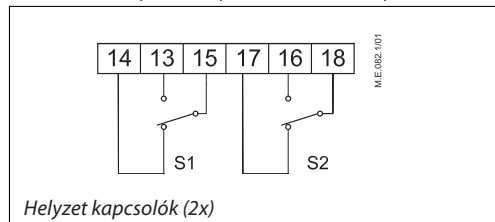
**4, 5 csatlakozók:**

A kimeneteket a végállások kijelzésére lehet használni.

**N**

Nullvezető (0 V)

**Tartozékok (AMV 25, 35 motorokhoz)**

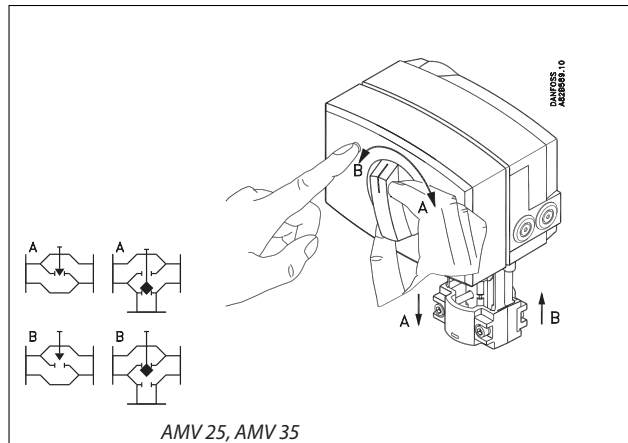


**Üzembe helyezés**

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

- Kapcsoljuk be a feszültséget.
- Adjuk ki a szükséges vezérlő jelet, majd ellenőrizzük, hogy a szelepszár az adott alkalmazás szerint mozog. (Esetleg vezetékcsere) A szelepmeghajtón a véghelyzeteket jelöljük.

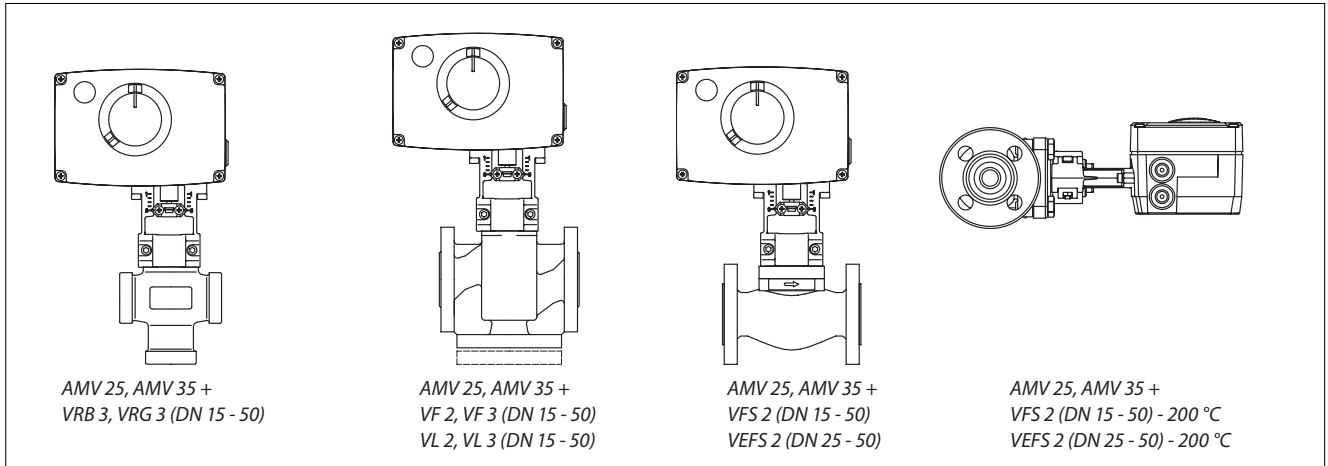
**Kézi működtetés**



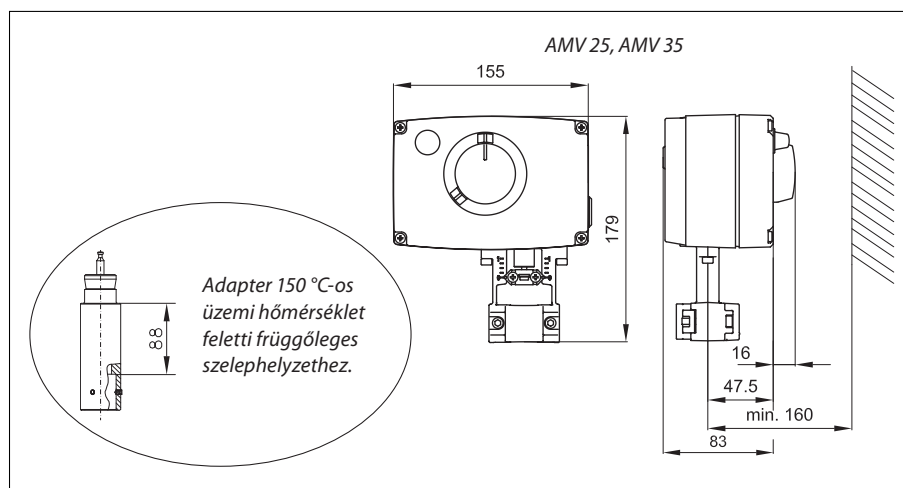
A szelep kézi mozgatásához forgassuk a kezelógombot a szükséges irányba. Ügyeljünk a forgatási jelekre.

- Szüntessük meg a vezérlő feszültséget
- Nyomjuk a gombot
- A kezelógombbal állunk a kívánt helyzetbe
- Állítsuk a szelepet zárt állásba
- Adjuk vissza a vezérlő feszültséget

Szelepszegítő motor - szelep kombinációk



Méretetek





## 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.

