



AMV 55, AMV 56 Szelepmeghajtó motorok három-pont szabályozáshoz

Leírás/Alkalmazás



AMV 55 és AMV 56 szelepmeghajtó motorokat VL 2, VL 3 és VFS 2 szelepekhez használjuk DN 65-től DN 100 méterig, VF szelepekhez DN 65-től DN 150 méterig használjuk.

A meghajtó automatikusan alkalmazkodik a szelep emelkedéséhez. Külön rendelhető helyzet kapcsoló, visszajelző potenciométer és szelepszárfűtés.

Tulajdonságok:

- A nyomatek-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.

Rendelés

AMV 55

Típus	Műk.fesz.	Rend.sz.
AMV 55	24 V~	082H3020
AMV 55	230 V~	082H3021

AMV 56

Típus	Műk.fesz.	Rend.sz.
AMV 56	24 V~	082H3023
AMV 56	230 V~	082H3024

Tartozékok

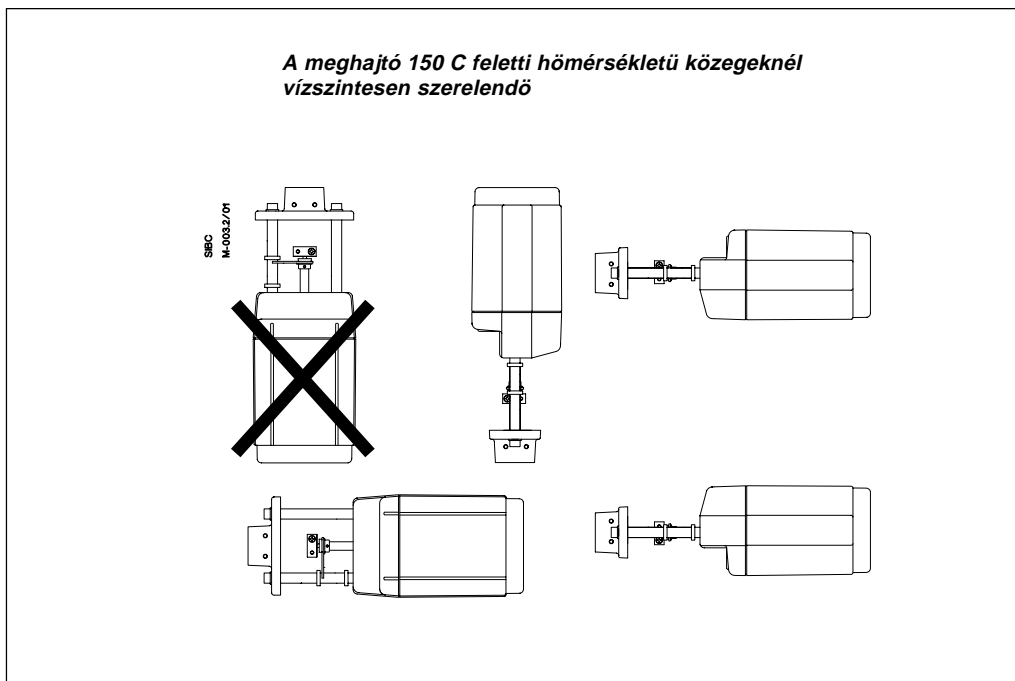
(csak egy potenciométer vagy egy kapcsoló építhető be egy szelepmotorba)

Type	Code No.
Potenciométer (10 kOhm/30 mm)	082H7035
Potenciométer (10 kOhm/40 mm)	082H7036
Potenciométer (1 kOhm/30 mm)	082H7038
Potenciométer (1 kOhm/40 mm)	082H7039
Helyzetkapcsoló (2x)	082H7037
Szelepszárfűtés	065Z7020

Műszaki adatok

Típus	AMV 55	AMV 56
Működési fesz.	24 V~, 230 V~	
Teljesítmény fesz.	7 VA	9 VA
Frekvencia	50 Hz	
Szabályozás	3-pont	
Max.löklet	40 mm	
Záróerő	2000 N	1500 N
Sebesség	8 s/mm	4 s/mm
Környezeti hőm.	-15 to +50 °C	
Tárolási, szállítási hőm..	-40 to +70 °C	
Védettség	IP 54	
Súly	3.8 kg	
CE - Jelölés a szabványnak megfelelően	EMC Előírások 89/336/EEC, 92/31/EEC, 93/68/EEC, EN 50081-1 and EN 50082-1 Előírások alacsony fesz. esetén 73/23/EEC and 93/68/EEC, EN 60730/2/14	

Szerelés

**Műszaki szerelés**

A motort vízszintes szelepszárral, vagy felső motorhelyzetel, függőleges szárral lehet szerelni. A szelepre történő szerelés 4mm belső kulccsal történik (nem tartozék). Biztosítani kell a szükséges szerelési helyzetet a motor körül. Szerelés előtt az indikációs gyűrűket össze kell nyomni, később ezek mutatják a szelepnitási magasságot.

Elektromos szerelés

Az elektromos szereléshez el kell távolítani a burkolatot. Két M16x1.5 kábel bemenettel rendelkezik, melyek tömítő gyűrűvel felszereltek. A megadott IP védettséghez megfelelő, szabványos kábel-tömítést kell alkalmazni.

Megsemmisítés

Ha a szelepmeghajtót meg akarjuk semmisíteni szét kell szerelni és az alkatrészek csoportosítása után lehet azokat a szabványoknak megfelelően hulladékba tenni.

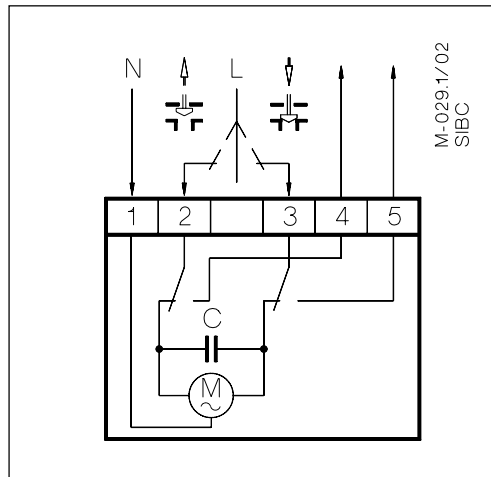
Adatlap

AMV 55, AMV 56 szelepmeghajtó motorok három-pont szabályozáshoz

Elektromos bekötés



230 V változat
Nem szabad megérinteni a nyomtatott panelt!



2, 3 csatlakozók :

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

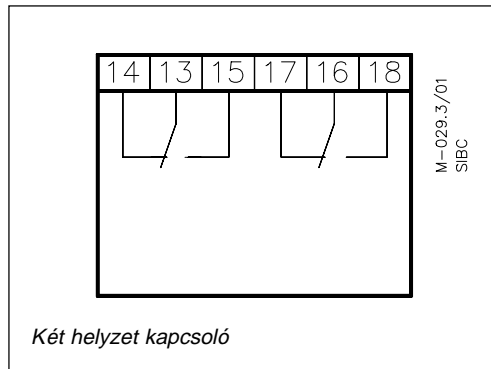
4, 5 csatlakozók:

A kimeneteket a végállás kijelzésére lehet használni.

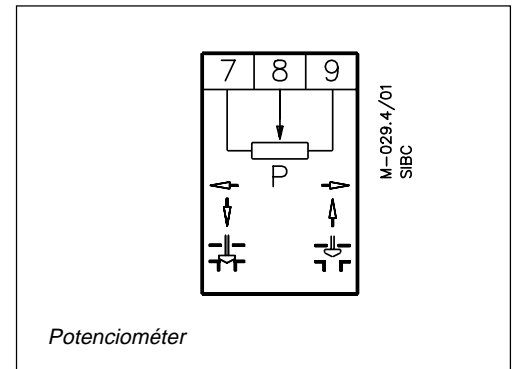
1 csatlakozó :

Nullvezető(0 V)

Alkatrészek



Két helyzet kapcsoló



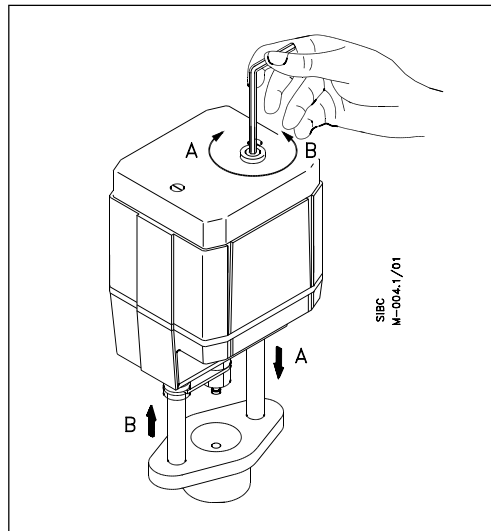
Potenciométer

Üzembehelyezés

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

- Adjuk feszültséget a motorra
- Adjuk ki a szükséges vezérlő jelet majd ellenőrizzük, hogy a szelepszár az adott alkalmazás szerinz mozog.

Kézi működtetés



A szelep kézi mozgatásához forgassuk egy 4 mm-es belső kulccsal (nem tartozék) a szükséges helyzetbe. Ügyeljünk a forgatási jelekre

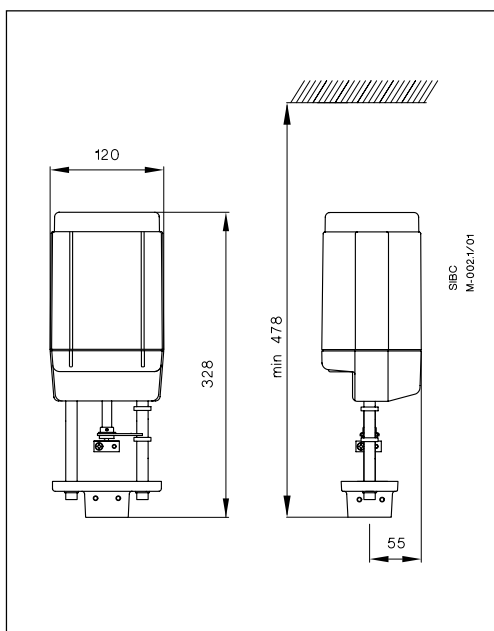
- Szüntessük meg a vezérlő feszültséget
- Módosítsuk a szelephelyzetet a belső kulccsal
- Állítsuk a szelepet zárt állásba
- Adjuk vissza a vezérlő feszültséget



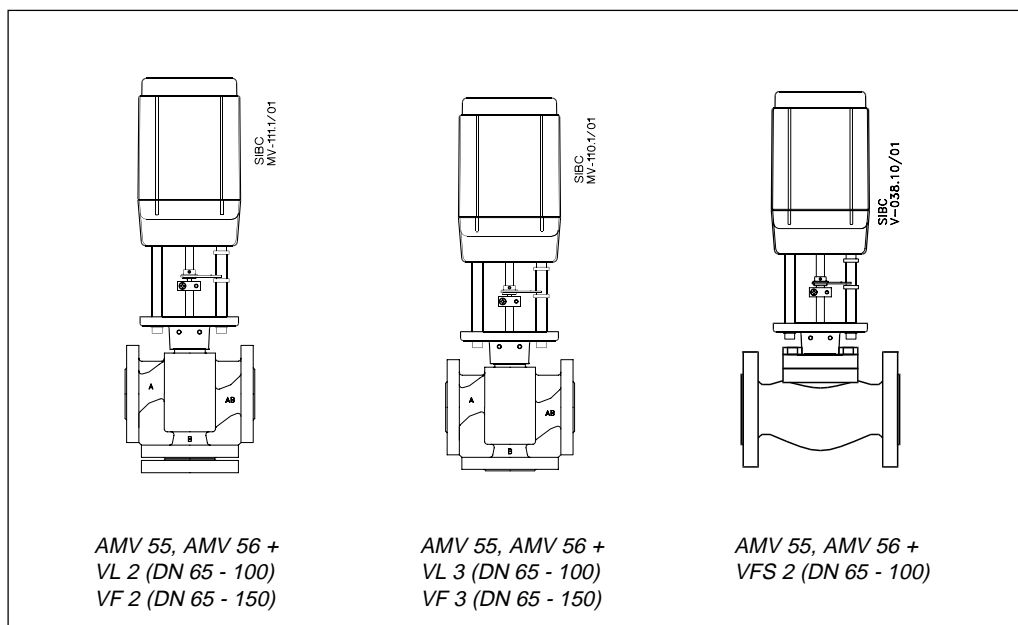
Adatlap

AMV 55, AMV 56 szelepmeghajtó motorok három-pont szabályzáshoz

Méretek



Motor és szelep kombinációk



A katalógusokban, brosúrákban és más nyomtatott anyagban található lehetséges hibákért Danfoss nem vállal felelősséget. Danfoss fenntartja azt a jogát, hogy termékeit előzetes értesítés nélkül módosítsa. Ez a megrendelt termékekre is vonatkozik, amennyiben ezek a módosítások elvégezhetők az elfogadott specifikációban történő szükséges változtatások nélkül. Ebben az anyagban található összes védjegy a hivatkozott vállalat tulajdonát képezi. Danfoss és a Danfoss embléma Danfoss A/S védjegyeit képezik. Minden jog fenntartva.



Danfoss Kft.
1139 Budapest
Váci út 91.
Tel: +36 1 450 2531
Fax: +36 1 450 2539
Email: danfoss.hu@danfoss.com
Website: www.hu.danfoss.com

1181 Budapest, Kondor Béla sétány 1. IAS Automatika Kft 4024 Debrecen, Sumen u. 26-28
Tel./Fax: 1 291 3444 Tel./Fax: 52 368 300
Tel./Fax: 1 296 0296 Fax: 52 368 528
budapest@iasautomatika.hu www.iasautomatika.hu debrecen@iasautomatika.hu