

Motorni pogoni AVC



Motorni pogoni AVC so namenjeni krmiljenju rotacijskih mešalnih in krogelnih ventilov.

Zmožljivosti

- Možnost montaže neposredno na več kot 20 različnih mešalnih ventilov.
- Robustna konstrukcija.
- Štirje možni položaji namestitve.
- Zaščita motorja ob blokadi mešalnega ventila.
- Signalizacija delovanja s tehnologijo LED.

Dodatna zmožljivost motornega pogona AVCxx

- Namestimo ga lahko na rotacijske mešalne in krogelne ventile.
- Uporablja se za krmiljenje mešalnih ogrevalnih vej.

Dodatna zmožljivost motornega pogona AVCxx S

- Namestimo ga lahko na rotacijske mešalne in krogelne ventile.
- Ima vgrajeno mikro stikalo za izklop obtočne črpalke, ko je preklopni ventil v skrajni legi.
- Uporablja se za krmiljenje mešalnih ogrevalnih vej.

Dodatna zmožljivost motornega pogona AVCxx R

- Namestimo ga lahko na preklopne ventile.
- Uporablja se za preklop med različnimi toplotnimi viri ali za preklop med ogrevanjem prostorov in ogrevanjem sanitarne vode.

Dodatna zmožljivost motornega pogona AVCxx RS

- Namestimo ga lahko na preklopne ventile.
- Ima vgrajeno mikro stikalo za izklop obtočne črpalke, ko je preklopni ventil v skrajni legi.
- Uporablja se za preklop med različnimi toplotnimi viri ali za preklop med ogrevanjem prostorov in ogrevanjem sanitarne vode.

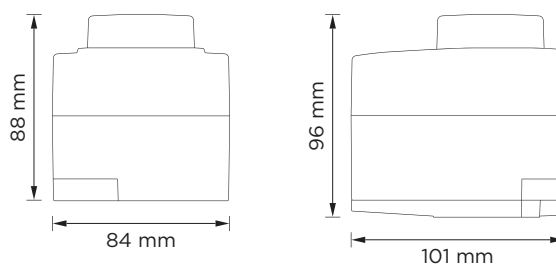
Dodatna zmožljivost motornega pogona AVC10Y

- Namenjen je proporcionalnemu krmiljenju mešalnih ventilov.
- Uporablja se za reguliranje prezračevalnih sistemov.

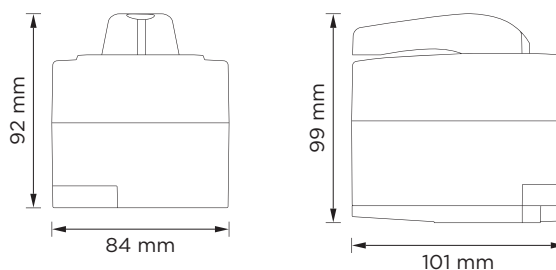
UPORABA	AVC	AVC S	AVC R	AVC RS	AVC Y
Za krmiljenje mešalnih ogrevalnih vej v sistemih ogrevanja ali hlajenja	●	●	—	—	—
Preklop med ogrevanjem in hlajenjem	—	—	●	●	—
Preklop med ogrevanjem in pripravo tople sanitarne vode	—	—	●	●	—
Preklop med različnimi viri toplote	—	—	●	●	—
V solarnih sistemih	—	—	●	●	—
V sistemih priprave tople sanitarne vode	●	●	●	●	—
Uporablja se pri reguliranju sistemov za prezračevanje	—	—	—	—	●
Razne druge naprave za centralno ogrevanje	●	●	●	●	●
TEHNIČNE KARAKTERISTIKE					
Vrtilni moment					
5 Nm	●	●	●	●	—
10 Nm	●	●	●	●	●
15 Nm	●	●	●	●	●
Način delovanja					
Dvo točkovno	—	—	●	●	—
Tri točkovno	●	●	—	—	—
Proporcionalno	—	—	—	—	●
Stikalo za izklop črpalke					
Stikalo za izklop črpalke ob zaprtem mešalnem ventilu	—	●	—	●	—
Možne hitrosti vrtenja					
1 minuta / 90°	●	●	●	●	●
2 minuta / 90°	●	●	●	●	●
4 minuta / 90°	●	●	●	●	—
8 minuta / 90°	●	●	●	●	●
15 sec / 90°	●	●	—	—	●
30 sec / 90°	●	●	●	●	●
Napajanje					
230 V ~, 50 Hz	●	●	●	●	—
24 V ~, 50 Hz	●	●	●	●	—
24 V AC / 24 V DC	—	—	—	—	●
Možnost namestitve					
Namestitev na mešalne ventile do DN 100	●	●	●	●	—
Namestitev na mešalne ventile do DN 125	●	●	●	●	●
Možni način ročnega reguliranja					
Gumb	●	●	●	●	●
Ročica	●	●	●	●	●
Samo indikator položaja mešalnega ventila	●	●	●	●	●
Varovanje					
Zaščita motorja ob blokadi mešalnega ventila	●	●	●	●	●
Prikaz delovanja					
LED prikaz smeri vrtenja mešalnega ventila	●	●	●	●	●
MOŽNA MONTAŽA NA MEŠALNE VENTILE					
Esbe, Seltron, Somatherm, Acaso, IVAR, WIP, PAW, BRV, IMIT, Hora, Barberi, Olymp, Hoval	●	●	●	●	●
Esbe VRG	●	●	●	●	●
For 10Nm+ Esbe, Seltron, Somatherm, Acaso, IVAR, WIP, PAW, BRV, IMIT, Hora, Barberi, Olymp, Hoval	●	●	●	●	●
Centra ZR/DR	●	●	●	●	●
Centra DRU	●	●	●	●	●
Siemens VBI, VBF	●	●	●	●	●
Wita, Meibes	●	●	●	●	●
Firšt	●	●	●	●	●
Honeywell V544, ..., V543	●	●	●	●	●
Paw K32, K33, K34	●	●	●	●	●
Danfoss HRB, HFE, HRE	●	●	●	●	●
ISO5211/F03/H-9	●	●	●	●	●
ISO5211/F03/L,D-9	●	●	●	●	●
O ISO5211/F05/L,D-11	●	●	●	●	●

TEHNIČNI PODATKI	AVC	AVC S	AVC R	AVC RS	AVC Y
Priključna napetost	230 V ~ ali 24 V ~				
Lastna poraba	230 V - lastna poraba 2,5 VA 24 V - lastna poraba 4 VA				
Dodatno stikalo za izklop črpalke	250 VAC, 3 A				
Stopnja zaščite	IP 42				
Zaščitni razred	II za 230 V AC napetost III za 24 V AC napetost				
Izdelan po direktivi LVD - o nizki napetosti 2006/95/EC	•	•	•	•	•
Izdelan po direktivi EMD - o elektromagnetni kompatibilnosti 2004/108/EC	•	•	•	•	•
Izdelan po direktivi RoHS - o nevarnih snoveh v električni opremi 2002/95/EC	•	•	•	•	•
Uporabljeni standardi	EN 60730-1 EN 60730-2-14				
Material ohišja	PC - temno siv				
Standardna dolžina kabla	2 m				
Delovna temperatura	0 ÷ 50 °C				
Temperatura skladiščenja	-20 °C ... +75 °C				
Masa	390 g - 860 g				
Število kosov v pakirni enoti	30 kosov				

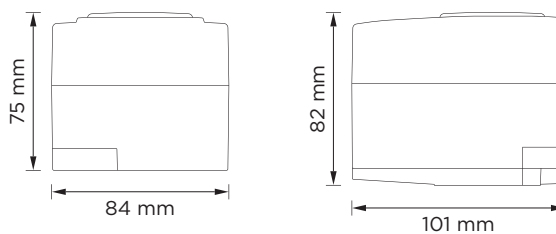
Mere motorja z gumbom (Š x V x G):
101 x 84 x 88 (96) mm





Mere motorja z ročico (Š x V x G):
101 x 84 x 92 (99) mm



Mere motorja z indikatorjem (Š x V x G):
101 x 84 x 75 (82) mm



Izdelek	Koda za naročanje	Opis
	Tritočkovni motorni pogon AVC	
	1AVC0532M210-030	Motorni pogon SELTRON AVC05, 3 točkovni, 5 Nm, 2 min, 230 V-, nevtral
	Tritočkovni motorni pogon AVC S - s končnim stikalom	
	1AVC05C2M210-030	Motorni pogon SELTRON AVC05S, 3 točkovni, s stikalom, 5 Nm, 2 min, 230 V-
	1AVC15C2M220-030	Motorni pogon SELTRON AVC15S, 3 točkovni, s stikalom, 15 Nm, 2 min, 230 V-
	Dvotočkovni motorni pogon AVC R	
	1AVC0521M210-030	Motorni pogon SELTRON AVC05R, 2 točkovni, 5 Nm, 1 min, 230 V-
	Dvotočkovni motorni pogon AVC RS - s končnim stikalom	
	1AVC05B1M210-030	Motorni pogon SELTRON AVC05RS, 2 točkovni, s stikalom, 5 Nm, 1 min, 230 V-
	1AVC15B1M220-030	Motorni pogon SELTRON AVC15RS, 2 točkovni, s stikalom, 15 Nm, 1 min, 230 V-
Proporcionalni motorni pogon AVC 10Y		
1AVC10Y1M510-030	Motorni pogon SELTRON AVC10Y, proporcionalni, 10 Nm, 1 min, 24 V-, nevtral	
	Pribor	
	1ASCAVMSA000+NNO	Pribor za montažo SELTRON AVC na 5 Nm Esbe, Seltron, Somatherm, Acaso, IVAR, WIP, PAW, BRV
	1ASCAVMSB000+NNO	Pribor za montažo SELTRON AVC na 10 Nm+ Esbe, Seltron, Somatherm, Acaso, IVAR, WIP, PAW, BRV
	1ASCAVMSH000+NNO	Pribor za montažo SELTRON AVC na Firšt

Seltron d.o.o.
Tržaška cesta 85 A
SI-2000 Maribor
Slovenija

T: +386 (0)2 671 96 00
F: +386 (0)2 671 96 66
info@seltron.si
www.seltron.si