

Vridande ställdon för vridspjällventiler

- Vridmomentmotor Max. 90 Nm (inte konstant)
- Nominell spänning AC 100...240 V
- Styrning Öppna/stäng



Tekniska data

Elektriska data	Nominell spänning	AC 100...240 V
	Nominell spänningsfrekvens	50/60 Hz
	Nominellt spänningsområde	AC 85...265 V
	Effektförbrukning i drift	5 W
	Effektförbrukning i viloläge	2 W
	Effektförbrukning för ledningsdimensionering	9 VA
	Anslutningsförsörjning/styrning	Kabel 1 m, 3x 0.75 mm ²
	Paralleldrift	Ja (observera prestandadata)
Funktionsdata	Vridmomentmotor	Max. 90 Nm (inte konstant) (inte konstant)
	Manuell tvångsstyrning	med tryckknapp, kan låsas
	Gångtid motor	150 s / 90°
	Motorljudeffektnivå	45 dB(A)
	Lägesindikering	Mekaniskt, integrerat
Säkerhetsdata	Skyddsklass IEC/EN	II, förstärkt isolering
	Skyddsklass UL	II, förstärkt isolering
	Skyddsklass IEC/EN	IP54
	Skyddsklass NEMA/UL	NEMA 2
	Kapsling	UL kapsling-typ 2
	EMC	CE i enlighet med 2014/30/EU
	Lågspänningsdirektiv	CE i enlighet med 2014/35/EU
	Certifiering IEC/EN	IEC/EN 60730-1 och IEC/EN 60730-2-14
	UL Approval	cULus i enlighet med UL60730-1A, UL60730-2-14 och CAN/CSA E60730-1 UL-märkningen på ställdonet beror på produktionsplatsen, men enheten är UL-märkt i vilket fall
	Driftsätt	Type 1
	Nominell impulsspänning försörjning / styrning	2.5 kV
	Nedsmuttningsgrad	3
	Omgivningsfuktighet	Max. 95% RH, icke-kondenserande
	Omgivningstemperatur	-30...50°C [-22...122°F]
	Lagringstemperatur	-40...80°C [-40...176°F]
	Underhåll	underhållsfri
Mekaniska data	Anslutningsflänsar	F05

Tekniska data

Vikt Vikt 3.7 kg

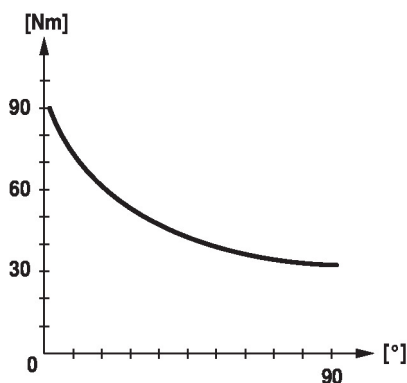
Säkerhetsanvisningar



- Den här enheten har utformats för användning i stationära uppvärmnings-, ventilations- och luftbehandlingssystem och får inte användas utanför det specificerade applikationsområdet, speciellt i flygplan eller andra luftburna transportmedel.
- Utomhusapplikation: endast möjligt ifall inget (sjö)vatten, snö, is, solstrålning eller aggressiva gaser stör anordningen direkt och att det är säkerställt att omgivningsförhållandena alltid förblir inom de tröskelvärden som framgår i databladet.
- Varning: Matningsspänning!
- Endast behöriga specialister får genomföra installationen. Alla applicerbara juridiska eller institutionella installationsföreskrifter måste följas under installation.
- Brytaren för att ändra vridriktning får inte justeras.
- Vridvinkeln får inte bli föremål för mekanisk begränsning. Det är förbjudet att ändra de mekaniska stopplackarna.
- Enheten får endast öppnas på tillverkarens plats. Den innehåller inte några delar som kan bytas ut eller repareras av användaren.
- Kablar får inte tas bort från enheten.
- Enheten innehåller elektriska och elektroniska komponenter och får inte kasseras med hushållsavfall. Alla lokalt giltiga regler och krav måste observeras.
- På grund av det icke-konstanta vridmomentet är ställdonet varken passande eller godkänt för motorisering av ventiler från andra tillverkare. Ingen juridisk rättighet kan hävdas, även efter omfattande testning. Belimo kan inte hållas ansvarigt och tillhandahåller inte någon garanti.

Produktfunktioner

Enkel direktmontering	Enkel direktmontering på vridspjällventil. Monteringsriktningen i relation till vridspjällventil kan väljas i 90°-ökningar (vinkel).
Manuell förbikoppling	Manuell förbikoppling med tryckknapp möjlig (växeln är frikopplad så länge som knappen är nedtryckt eller förblir låst).
Hög funktionell pålitlighet	Ställdonet är överbelastningsskyddat, kräver inga ändlägesbrytare och stoppar automatiskt när stopplacken har nåtts.
Vridmoment inte konstant	På grund av det icke-linjära vridmomentet kan ställdonet endast användas med vridspjällventil och inte för andra armaturer.



Tillbehör

Elektriska tillbehör	Beskrivning	Typ
	Hjälpbrytare 1x SPDT tillägg	S1A
	Hjälpbrytare 2x SPDT tillägg	S2A

Tillbehör

Beskrivning

Typ

Återföringspotentiometer 140 Ω tillägg
 Återföringspotentiometer 1 k Ω tillägg
 Återföringspotentiometer 10 k Ω tillägg

P140A
 P1000A
 P10000A

Elektrisk installation

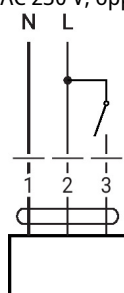


Varning: Matningsspänning!

Ledningsfärger:

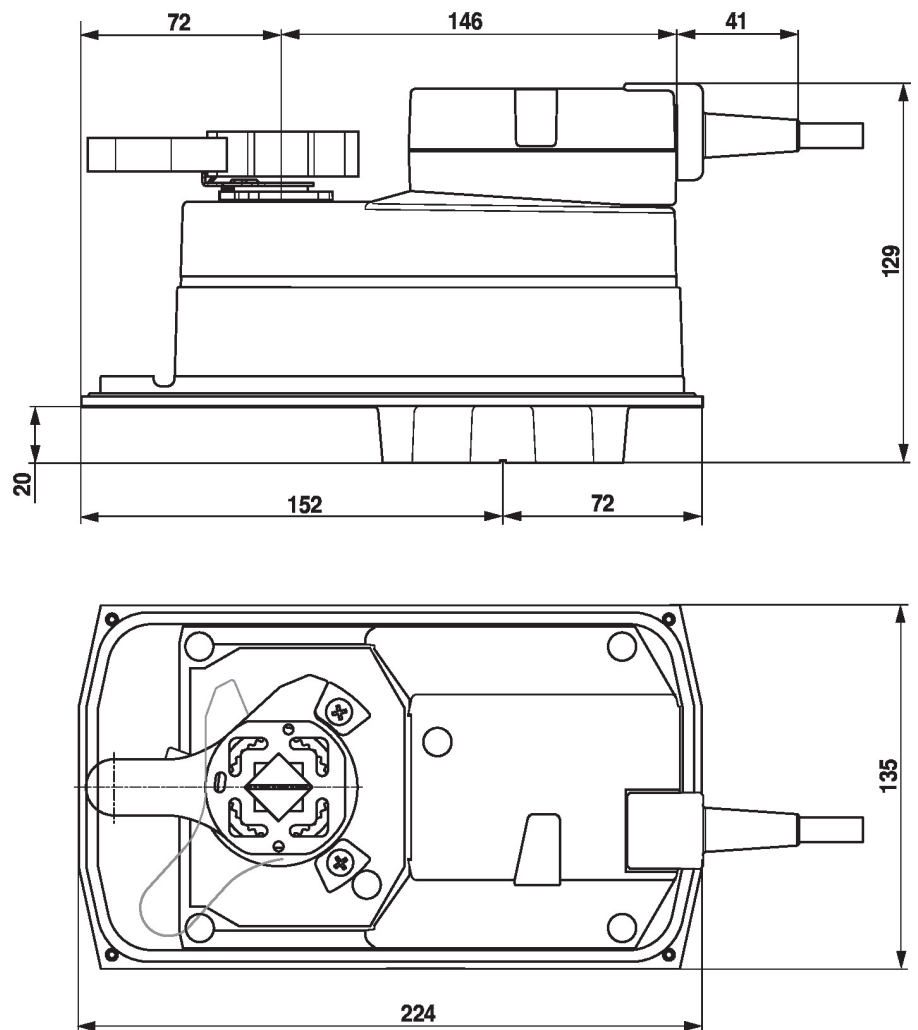
1 = blå
 2 = brun
 3 = vit

AC 230 V, öppna/stäng



1	2	3	
			
			A - AB = 0%
			A - AB = 100%

Dimensioner



Ytterligare dokumentation

- Det kompletta produktsortimentet för vattenapplikationer
- Datablad för vridspjällventiler
- Installationsanvisningar för ställdon och/eller vridspjällventiler
- Allmänt om projektering