

Techninis aprašymas

3 padėčių valdymo pavara AMV 150

Aprašymas

**Pastaba.**

Jei naudojamas valdiklis su relės išėjimais, tuomet reikia pasirinkti reles su didesne srovės vardine verte ir srovės stiprumu (min. 40 A).



Pavara yra skirta vožtuvui reguliuoti pagal reguliatorių centralizuoto šildymo, šildymo, grindų šildymo, saulės energijos, zoninio šildymo, aušinimo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemose ir kt.

Pavara turi būti valdoma elektroniniais valdikliais su simistoriais arba kietosios būsenos relėmis su nulinio kryžminio aptikimo funkcija.

Pavarą galima naudoti kartu su:

- VS 2 (tik DN 15) ir VMV vožtuvais
- Tiesioginio veikimo srauto reguliatoriumi AVQM (tik DN 15)

Savybės:

- Rankinis valdymas
- Padėties indikatorius
- Tiekama su 1,5 m laidu
- Tinka aukštomis temperatūroms

Pagrindiniai duomenys:

- Nominali įtampa
 - 24 V kintamoji srovė, 50 Hz / 60 Hz
 - 230 V kintamoji srovė, 50 Hz / 60 Hz
- Valdymo jėgimo signalas: 3 padėčių
- Galia: 250 N
- Eiga: 5 mm
- Greitis: 24 s/mm
- Maks. terpės temperatūra: 150 °C

Užsakymas

Pavara

Tipas	Maitinimo įtampa	Greitis	Kodas
AMV 150	24 VAC	24 s/mm	082G3089
	230 VAC		082G3090

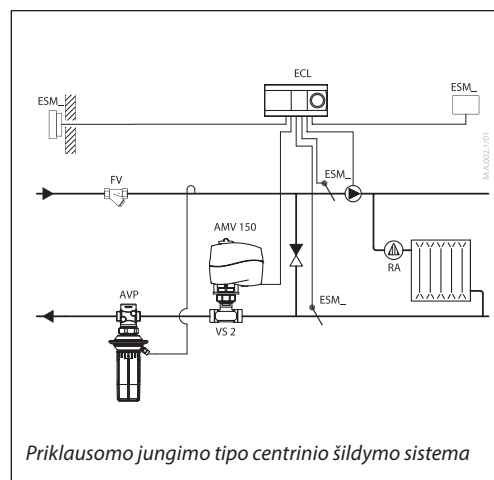
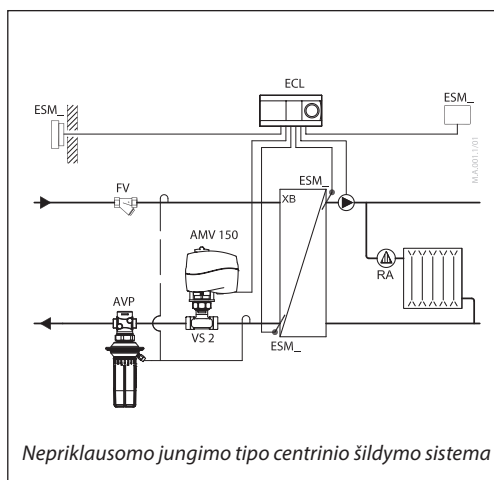
Priedai

Tipas	Maitinimo įtampa	Ilgis	Kodas
Cable	24 VAC	5 m	082H8052
	230 VAC		082H8053

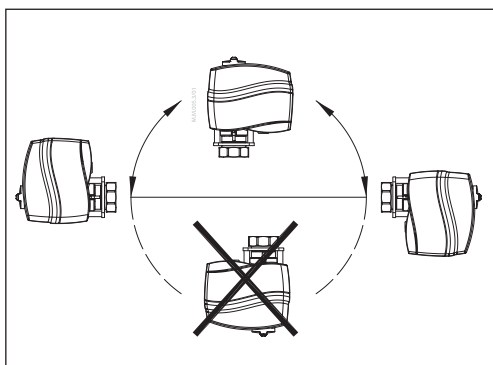
Techniniai duomenys

Maitinimo įtampa	V	24 arba 230 kintamoji srovė; nuo +10 iki -15 %
Energijos suvartojimas	VA	1 (24 V), 8 (230 V)
Dažnis	Hz	50 / 60
Reguliuojamasis jėgimas		3 padėčių
Uždarymo jėga	n	250
Maks. eiga	mm	5
Greitis	s/mm	24
Maks. terpės temperatūra		150
Aplinkos temperatūra	°C	0 ... 55
Sandėliavimo ir transportavimo temperatūra		-40 ... +70
Aplinkos drėgmė	RH	5–95 % nesikondensuojanti
Apsaugos klasė		II
Apsaugos laipsnis		IP 54
Svoris	kg	0.34
 - žymėjimas pagal standartus		Žemų įtampų direktyva (LVD) 2014/35/ES: EN 60730-1, EN 60730-2-14 Elektromagnetinio suderinamumo direktyva (EMC) 2014/30/ES: EN 61000-6-2, EN 61000-6-3

Taikymo principai



Montavimas



Mechaninis

Pavaros turi būti montuojamos horizontalioje padėtyje arba nukreiptos aukštyn.

Elektrinis

Svarbu: griežtai rekomenduojama elektrinį montavimą pradėti tik tada, kai bus užbaigtas mechaninis.

Kiekviena pavara tiekama su prijungimo prie reguliatoriaus laidu.

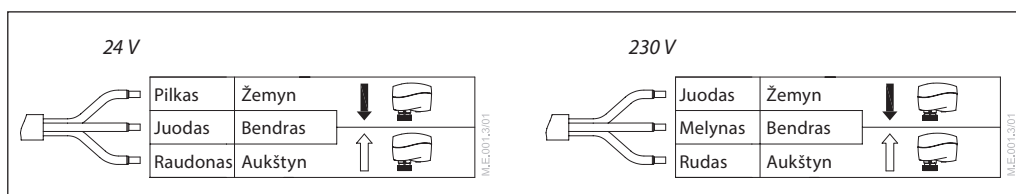
Ijungimas

Baikite montuoti mechaninę ir elektrinę dalį (žr. instrukcijas) ir atlikite būtinus patikrinimus ir bandymus:

- Įjunkite maitinimą
- Nustatykite atitinkamą valdymo signalą ir patikrinkite, ar vožtuvo stiebo kryptis sistemoje teisinga.

Dabar prietaisas yra pilnai paruoštas darbui.

Laidai

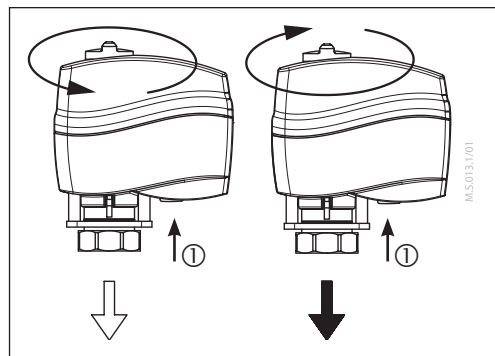


Rankinis valdymas

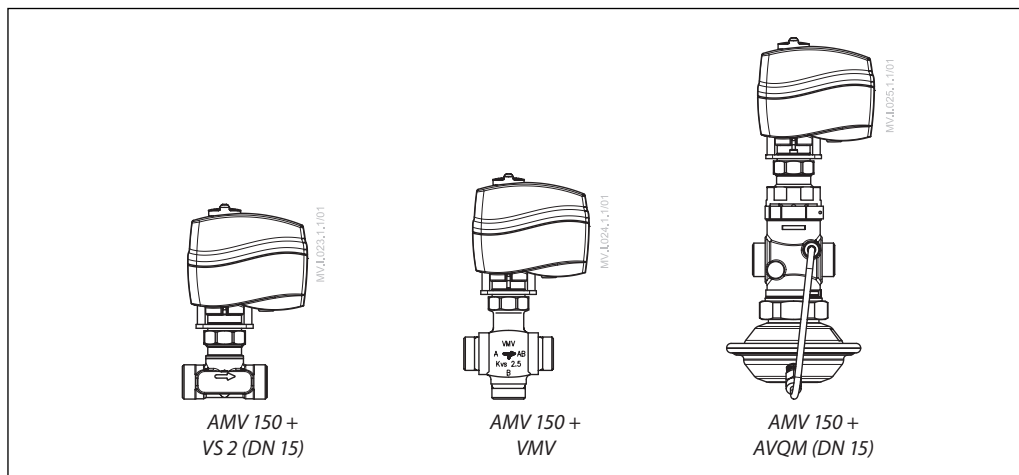
- ① Rankiniu būdu sukdami pavarą, paspauskite ir laikykite mygtuką, esantį pavaros apačioje.

Pastaba:

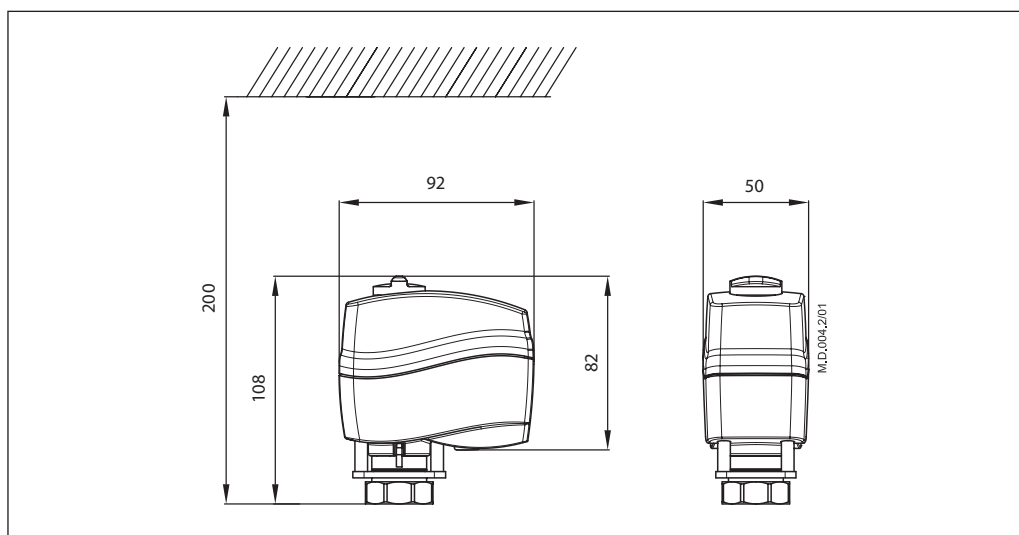
Ijungus pavarą, spragtelėjimas rodo, kad pavaros krumpliaratis įėjo į normalią padėtį.



Pavaros ir vožtuvo deriniai



Matmenys (mm)



Danfoss UAB

Climate Solutions • danfoss.lt • +370 5 210 5740 • klientucentras.lt@danfoss.com

Bet kokia informacija, įskaitant, be kita ko, informaciją apie gaminio pasirinkimą, pritaikymą ar naudojimą, produkto dizainą, svorį, matmenis, talpą ar kitus techninius duomenis, aprašytus naudojimo instrukcijose, kataloguose, reklamose ir kt., pateikiama raštu, žodžiu, elektronine forma, internete ar patsiunčiamą, laikoma informacinio pobūdžio ir yra privaloma tik tuo atveju ir tik tiek, kiek ji aiškiai nurodyta prie sandorio kainos ar užsakymo patvirtinime. „Danfoss“ neprisiima atsakomybės dėl galimų klaidų, esančių kataloguose, brošiūrose, vaizdo įrašuose ir kituose leidiniuose. „Danfoss“ pasilieka teisę keisti savo gaminius be įspėjimo, taip pat ir užsakytus, bet nepristatytus gaminius, su sąlyga, kad šiuos pakeitimus galima įgyvendinti nekeičiant gaminio formos, pritaikymo ar funkcijų. Visi leidinyje paminėti prekių ženklai yra „Danfoss A/S“ arba „Danfoss“ grupės įmonių nuosavybė. „Danfoss“ ir „Danfoss“ logotipas yra „Danfoss A/S“ nuosavybė. Visos teisės saugomos.