

CV206/216 GG, CV306/316 GG



Standartiniai reguliavimo vožtuvai
2- arba 3-jų eigų, DN 15-200, ketus

CV206/216 GG, CV306/316 GG

Tinkami šildymo ir vėsinimo sistemose. Dydžiai iki DN 200, slėgio klasė PN 6 ir PN 16 su flanšais.

Pagrindinės savybės

- > **Valdoma mikroprocesoriaus**
Daugiafunkcinė, nustatoma.
- > **Sandarus uždarymas**
Sandarus uždarymas abiejose galinėse padėtyse.
- > **Platus pavarų pasirinkimas**
Su skirtingomis uždarymo jėgomis ir laikais - lengvai pakelčiamos.



Techninis aprašymas

Pritaikymas:

Šildymo ir vėsinimo sistemos

Funkcija:

CV206/216 GG: 2-eigų reguliavimo vožtuvas
CV306/316 GG: 3-eigų maišymo arba skirstymo vožtuvas

Charakteristikos:

CV206/216 GG: Lygiaprocentinė.
CV306/316 GG: A-AB Lygiaprocentinė.
B-AB linijinė.

Dydžiai:

CV206/306 GG: DN 15-100
CV216/316 GG: DN 15-200

Slėgio klasė:

CV206/306 GG: PN 6
CV216/316 GG: PN 16

Temperatūra:

Maks. darbinė temperatūra: 150°C
(Vožtuvai turi būti montuojami horizontalioje padėtyje esant didesnėms nei 130°C temperatūroms)
Min. darbinė temperatūra: 0°C
(Tinkami naudoti vandeniui su priemaišomis nuo užšalimo iki -10°C)
Naudojimui prie žemesnių ar didesnių temperatūrų (iki 200°C) ir darbinių slėgių PN25-40 prašome susisiekti su UAB "IMI Hydronic Engineering".

Medžiagos:

Korpusas: Ketus CC491K
Kūgis: Žalvaris CW614N, DN 125-200
CrNi-plienas 1.4305
Ašis: CrMo-plienas 1.4122
Ašies sandarinimas: EPDM žiedai

Žymėjimas:

TA, PN, DN ir srauto krypties rodyklė.
(ant CV316 GG vožtuvų ir jungties pavadinimas - A, B, AB)

Pratekėjimas:

DN 15-150: EN 1349, balno pratekėjimas VI G 1 (pilnas sandarumas)
DN 200: EN 1349, balno pratekėjimas IV L 1 ($\leq 0,01\%$ of Kvs)

Maks. vožtuvo eiga:

DN 15-50: 14 mm
DN 65: 20 mm
DN 65-100: 30 mm
DN 125-150: 50 mm
DN 200: 60 mm

Minimalus atsidarymas:

DN 15: 50:1
DN 20-200: 100:1

Jungtys:

Flanšai pagal EN 1092-2 tipas 21

Atstumai tarp flanšų:

Pagal EN 558-1 serija 1

Pavara:

TA-MC55
TA-MC65
TA-MC100
TA-MC160
TA-MC161
TA-MC250
TA-MC400
TA-MC500
TA-MC1000
TA-MC100FSE (apsaugine funkcija)
TA-MC100FSR (apsaugine funkcija)

Vožtuvų tipai ir priedai

Žiūrėti skyrių "Pavarų priedai", "Vožtuvų priedai" ir "Vožtuvų tipai".

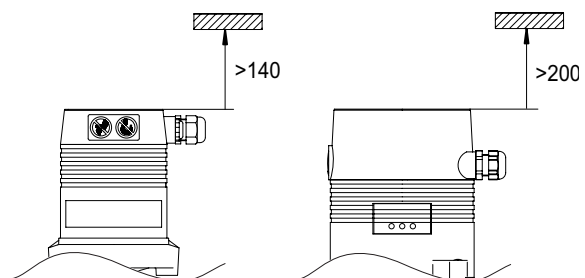
Montavimas

Vožtuvo įvorė gali būti pažeista purvo, esančio sistemoje. Rekomenduojama sumontuoti filtrus.

Pastaba! Reikalinga palikti laisvos vietos virš pavarų.

TA-MC55/65/100/160/161
TA-MC100FSE/FSR

TA-MC250/400/500/1000



Techninis aprašymas vožtuvo su pavara

PN 6

DN			15	20	25	32	40	50	65	65	80	100	
Kvs			4	6,3	10	16	25	40	63	63	100	160	
			2,5	5	8	12,5	20	31,5	50	50	80	125	
			1,6										
			1,25										
			0,63										
Eiga		mm	14	14	14	14	14	14	20	30	30	30	
TA-MC55/24 TA-MC55/230	Uždarymo laikas ¹⁾	s	125	125	125	125	125	125	-	-	-	-	
			70*	70*	70*	70*	70*	70*					
TA-MC55Y	Uždarymo slėgis	kPa	600	600	600	450	250	150	-	-	-	-	
TA-MC65/24 TA-MC65/230	Uždarymo laikas ¹⁾	s	-	-	-	-	-	-	180	-	-	-	
									100*				
TA-MC65Y	Uždarymo slėgis	kPa	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	
TA-MC100/24 TA-MC100/230	Uždarymo laikas ¹⁾	s	170	170	170	170	170	170	240				
			125*	125*	125*	125*	125*	125*	180*	-	-	-	
			55	55	55	55	55	55	80				
			30	30	30	30	30	30	40				
		Uždarymo slėgis	kPa	600	600	600	600	550	350	150	-	-	-
TA-MC161/24 TA-MC161/230	Uždarymo laikas ¹⁾	s	-	-	-	-	85	85	120	-	-	-	
							55*	55*	80*				
	Uždarymo slėgis	kPa	-	-	-	-	600	600	350	-	-	-	
	Uždarymo slėgis VDC	kPa	-	-	-	-	600	370	230	-	-	-	
TA-MC160/24 TA-MC160/230	Uždarymo laikas ¹⁾	s	-	-	-	-	-	-	-	180	180	180	
										120*	120*	120*	
	Uždarymo slėgis	kPa	-	-	-	-	-	-	-	350	230	140	
	Uždarymo slėgis VDC	kPa	-	-	-	-	-	-	-	230	150	100	
TA-MC250/24 TA-MC250/230	Uždarymo laikas ¹⁾	s	-	-	-	-	-	-	-	150	150	150	
										75*	75*	75*	
	Uždarymo slėgis	kPa	-	-	-	-	-	-	-	600	350	250	
TA-MC400/24 TA-MC400/230	Uždarymo laikas ¹⁾	s	-	-	-	-	-	-	-	20	20	20	
										15*	15*	15*	
	Uždarymo slėgis	kPa	-	-	-	-	-	-	-	600	600	400	
TA-MC500/24 TA-MC500/230	Uždarymo laikas ¹⁾	s	-	-	-	-	-	-	-	150	150	150	
										75*	75*	75*	
	Uždarymo slėgis	kPa	-	-	-	-	-	-	-	600	600	500	
TA-MC100FSE/24 TA-MC100FSR/24	Uždarymo laikas	s	30	30	30	30	30	30	40	-	-	-	
	Apsaugos suveikimo laikas	s	~15	~15	~15	~15	~15	~15	~20	-	-	-	
	Uždarymo slėgis	kPa	600	600	600	600	550	350	150	-	-	-	
TA-MC100FSE/230 TA-MC100FSR/230	Uždarymo laikas	s	130	130	130	130	130	130	180	-	-	-	
	Apsaugos suveikimo laikas	s	~15	~15	~15	~15	~15	~15	~20	-	-	-	
	Uždarymo slėgis	kPa	600	600	600	600	550	350	150	-	-	-	

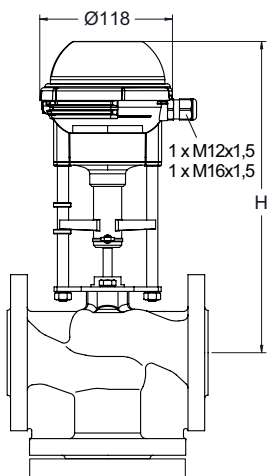
1) Uždarymo laikas laisvai nustatomas, gamyklinis nustatymas pažymėtas *

PN 16

DN			15	20	25	32	40	50	65	65	80	100	125	150	200	200
															CV216	CV316
Kvs			4 2,5 1,6 1,25 0,63	6,3 5	10 8	16 12,5	25 20	40 31,5	63 50	63 50	100 80	160 125	250	315	500	500
Eiga			mm	14	14	14	14	14	20	30	30	30	50	50	60	60
TA-MC55/24 TA-MC55/230 TA-MC55Y	Uždarymo laikas ¹⁾	s	125 70*	125 70*	125 70*	125 70*	125 70*	125 70*	-	-	-	-	-	-	-	-
	Uždarymo slėgis	kPa	1500	1250	750	450	250	150	-	-	-	-	-	-	-	-
	Uždarymo laikas ¹⁾	s	-	-	-	-	-	-	180 100*	-	-	-	-	-	-	-
TA-MC65/24 TA-MC65/230 TA-MC65Y	Uždarymo laikas ¹⁾	s	-	-	-	-	-	-	180 100*	-	-	-	-	-	-	-
	Uždarymo slėgis	kPa	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-
	Uždarymo laikas ¹⁾	s	170 125* 55 30	170 125* 55 30	170 125* 55 30	170 125* 55 30	170 125* 55 30	170 125* 55 30	240 180* 80 40	-	-	-	-	-	-	-
TA-MC100/24 TA-MC100/230	Uždarymo laikas ¹⁾	s	170 125* 55 30	170 125* 55 30	170 125* 55 30	170 125* 55 30	170 125* 55 30	170 125* 55 30	240 180* 80 40	-	-	-	-	-	-	-
	Uždarymo slėgis	kPa	1600	1600	1500	900	550	350	150	-	-	-	-	-	-	-
	Uždarymo laikas ¹⁾	s	-	-	-	85 55*	85 55*	85 55*	120 80*	-	-	-	-	-	-	-
TA-MC161/24 TA-MC161/230	Uždarymo laikas ¹⁾	s	-	-	-	85 55*	85 55*	85 55*	120 80*	-	-	-	-	-	-	-
	Uždarymo slėgis	kPa	-	-	-	1500	950	600	350	-	-	-	-	-	-	-
	Uždarymo slėgis VDC	kPa	-	-	-	950	600	370	230	-	-	-	-	-	-	-
TA-MC160/24 TA-MC160/230	Uždarymo laikas ¹⁾	s	-	-	-	-	-	-	180 120*	180 120*	180 120*	-	-	-	-	
	Uždarymo slėgis	kPa	-	-	-	-	-	-	350	230	140	-	-	-	-	
	Uždarymo slėgis VDC	kPa	-	-	-	-	-	-	180	120	80	-	-	-	-	
TA-MC250/24 TA-MC250/230	Uždarymo laikas ¹⁾	s	-	-	-	-	-	-	150 75*	150 75*	150 75*	250 125*	250 125*	-	-	
	Uždarymo slėgis	kPa	-	-	-	-	-	-	600	350	250	160	120	-	-	
TA-MC400/24 TA-MC400/230	Uždarymo laikas ¹⁾	s	-	-	-	-	-	-	20 15*	20 15*	20 15*	30 20*	30 20*	40 25*	-	
	Uždarymo slėgis	kPa	-	-	-	-	-	-	950	650	400	300	200	300	-	
TA-MC500/24 TA-MC500/230	Uždarymo laikas ¹⁾	s	-	-	-	-	-	-	150 75*	150 75*	150 75*	250 125*	250 125*	300 150*	300 150*	
	Uždarymo slėgis	kPa	-	-	-	-	-	-	1250	850	500	370	270	600	110	
TA-MC1000/24 TA-MC1000/230	Uždarymo laikas	s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	50	60	60	
	Uždarymo slėgis	kPa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	550	1200	240	
TA-MC100FSE/24 TA-MC100FSR/24	Uždarymo laikas	s	30	30	30	30	30	30	40	-	-	-	-	-	-	-
	Apsaugos suveikimo laikas	s	~15	~15	~15	~15	~15	~15	~20	-	-	-	-	-	-	-
	Uždarymo slėgis	kPa	1600	1600	1500	900	550	350	150	-	-	-	-	-	-	-
TA-MC100FSE/230 TA-MC100FSR/230	Uždarymo laikas	s	130	130	130	130	130	130	180	-	-	-	-	-	-	-
	Apsaugos suveikimo laikas	s	~15	~15	~15	~15	~15	~15	~20	-	-	-	-	-	-	-
	Uždarymo slėgis	kPa	1600	1600	1500	900	550	350	150	-	-	-	-	-	-	-

1) Uždarymo laikas laisvai nustatomas, gamyklinis nustatymas pažymėtas *

Pavara TA-MC55/TA-MC65



TA-MC55/24, TA-MC55/230, TA-MC55Y, TA-MC65/24, TA-MC65/230, TA-MC65Y

DN	24/230 V H	Kg *	
15	267	1,5	TA-MC55
20	272	1,5	TA-MC55
25 - 32	277	1,5	TA-MC55
40 - 50	282	1,5	TA-MC55
65	335	1,5	TA-MC65

*) Pavara

Techninis aprašymas

		TA-MC55/ 24	TA-MC65/ 24	TA-MC55/ 230	TA-MC65/ 230	TA-MC55Y	TA-MC65Y
Uždarymo laikas ¹⁾	s/mm	9 · 5*					
Uždarymo jėga	kN	0,6					
Eiga	mm	max. 20					
Maitinimo įtampa	VAC	24 ±10%		230 +6% -10%		24 ±10%	
Maitinimo įtampa	VDC	24 ±10%		-		24 ±10%	
Dažnis	Hz	50/60 ±5%					
Galios suvartojimas	VA	3,5		7		3,5	
Valdymo signalas ³⁾		3-pozicinis				0(2)...10 VDC, 77 kΩ 0(4)...20 mA, 0,51 kΩ	
Išėjimo signalas ³⁾	VA	0...10 VDC max. 8 mA min. 1200 Ω					
Histerėzė	V	0,3					

Apsaugos klasė:

Automatinis režimas: IP 54

Rankinis režimas: IP 30

Rezoliucija:

Elektrinė: 0,04 VDC

Mechaninė: 0,06 mm

Jungtis įtampai:

Pavara su jungtimis

Aplinkos temperatūra:

0 - +60°C

Valdymo režimas:

S3-50% ED c/h 1200, EN 60034-1

Galinės padėties išsijungimas:

Priklausomas nuo apkrovos

Pavaros tipai:

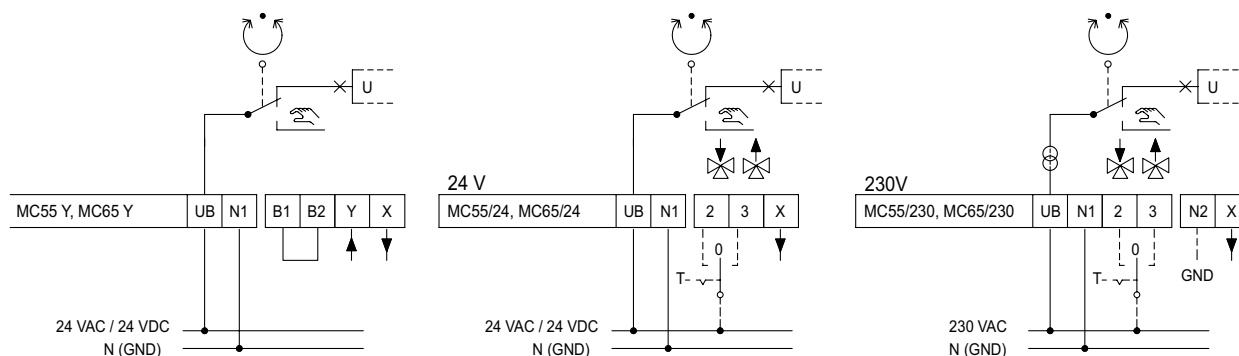
Įtampa: 115 VAC

Žiūrėti "Pavaros" ir "Pavarų priedai".

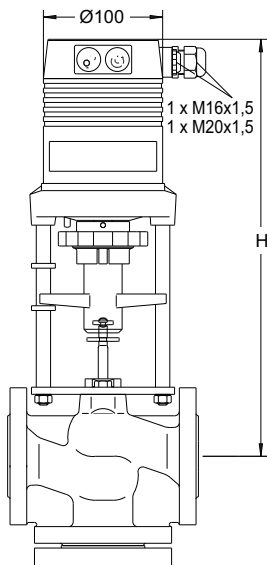
1) Uždarymo laikas laisvai nustatomas, gamyklinis nustatymas pažymėtas *

3) Keičiami valdymo ir išėjimo signalai

Elektrinė jungimo schema:



Pavara TA-MC100



TA-MC100/24, TA-MC100/230

DN	24 V H	230 V H	Kg *
15	343	368	2,5
20	348	373	2,5
25 - 32	353	378	2,5
40 - 50	358	383	2,5
65	408	433	2,5

*) Pavara

Techninis aprašymas

		TA-MC100/24	TA-MC100/230
Uždarymo laikas ¹⁾	s/mm	12 · 9* · 4 · 1,9	
Uždarymo jėga	kN	1,0	
Eiga	mm	max. 20	
Maitinimo įtampa	VAC	24 ±10%	230 +6% -10%
Maitinimo įtampa	VDC	24 ±10%	-
Dažnis	Hz	50/60 ±5%	
Galios suvartojimas	VA	6	12
Valdymo signalas ³⁾		3-pozicinis 0(2)...10 VDC, 77 kΩ 0(4)...20 mA, 0,51 kΩ	
Išėjimo signalas ³⁾		0...10 VDC max. 8 mA min. 1200 Ω	
Histerėzė ⁴⁾	V	0,15 · 0,5	

Sandarumo klasė:

IP54

Rezoliucija:

Elektrinė: 0,04 VDC
Mechaninė: 0,095 mm

Aplinkos temperatūra:

0 - +60°C

Valdymo režimas:

S3-50% ED c/h 1200, EN 60034-1

Galinės padėties išsijungimas:

Priklausomas nuo apkrovos

Pavaros tipai:

- Įtampa: 115 VAC
- Su galinių padėčių išjungėjais ⁵⁾:
2 jungikliai (WE1/WE2), be įtampiai.
Nustatyta apkrova: 8 A / 250 VAC, 8 A / 30 VDC.
Jungimo įtampa: maks. 400 VAC, maks. 125 VDC.
- Apsaugos klasė: IP 65
- Išėjimo signalas ⁵⁾: X=0(4)...20 mA

Žiūrėti "Pavaros" ir "Pavarų priedai".

1) Uždarymo laikas laisvai nustatomas, gamyklinis nustatymas pažymėtas *

3) Keičiami valdymo ir išėjimo signalai

4) Laisvai nustatoma

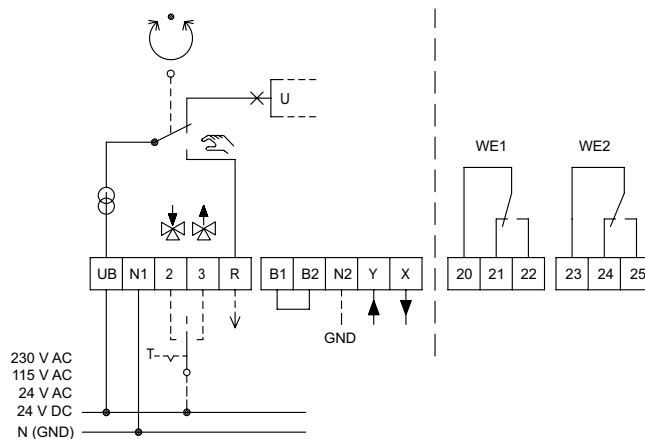
5) Padėties perjungėjai ir išėjimo signalas 0(4)...20 mA neįeina

Elektrinė jungimo schema:

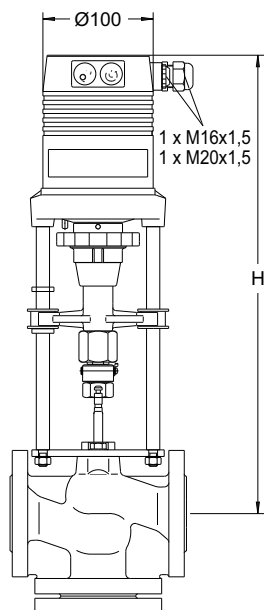
B1/B2 jungtis dvejetainiam signalui (pvz. apsaugai nuo užšalimo)

Standartinė konstrukcija

Specialūs priedai



Pavara TA-MC160/TA-MC161



TA-MC160/24, TA-MC160/230, TA-MC161/24, TA-MC161/230

DN	24 V H	230 V H	Kg *	
32	443	468	3,2	TA-MC161
40 - 50	448	473	3,2	TA-MC161
65	486	511	3,2	TA-MC161 TA-MC160
80	496	521	3,2	TA-MC160
100	506	531	3,2	TA-MC160

*) Pavara

Techninis aprašymas

		TA-MC160/24	TA-MC161/24	TA-MC160/230	TA-MC161/230
Uždarymo laikas ¹⁾	s/mm	6 · 4*			
Uždarymo jėga	kN	1,6 (VAC) / 1,1 (VDC)			
Eiga	mm	max. 30	max. 20	max. 30	max. 20
Maitinimo įtampa	VAC	24 ±10%		230 +6% -10%	
Maitinimo įtampa	VDC	24 ±10%		-	
Dažnis	Hz	50/60 ±5%			
Galios suvartojimas	VA	6		12	
Valdymo signalas ³⁾		3-pozicinis 0(2)...10 VDC, 77 kΩ 0(4)...20 mA, 0,51 kΩ			
Išėjimo signalas ³⁾		0...10 VDC max. 8 mA min. 1200 Ω			
Histerėzė ⁴⁾	V	0,05 · 0,15 · 0,3 · 0,5			

Sandarumo klasė:

IP54

Rezoliucija:

Elektrinė: 0,04 VDC
Mechaninė: 0,05 mm

Aplinkos temperatūra:

0 - +60°C

Valdymo režimas:

S3-30% ED c/h 1200: EN 60034-1

Galinės padėties išsijungimas:

Priklausomas nuo apkrovos

Pavaros tipai:

- Įtampa: 115 VAC
- Su galinių padėčių išjungėjais ⁵⁾:
2 jungikliai (WE1/WE2), be įtampiai.
Nustatyta apkrova: 8 A / 250 VAC, 8 A / 30 VDC.
Įjungimo įtampa: maks. 400 VAC, maks. 125 VDC.
- Apsaugos klasė: IP 65
- Išėjimo signalas ⁵⁾: X=0(4)...20 mA

Žiūrėti "Pavaros" ir "Pavarų priedai".

1) Uždarymo laikas laisvai nustatomas, gamyklinis nustatymas pažymėtas *

3) Keičiami valdymo ir išėjimo signalai

4) Laisvai nustatoma

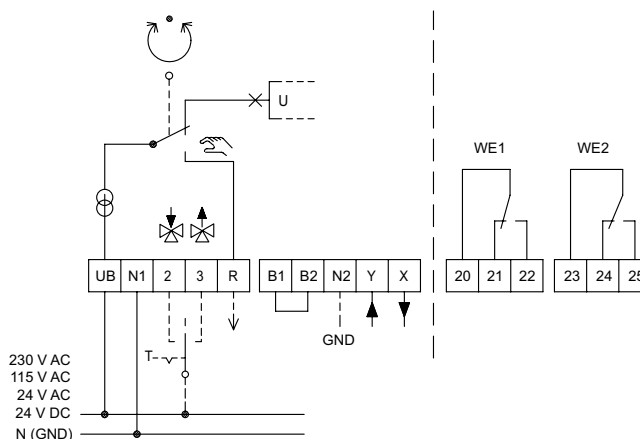
5) Padėties perjungėjai ir išėjimo signalas 0(4)...20 mA neįeina

Elektrinė jungimo schema:

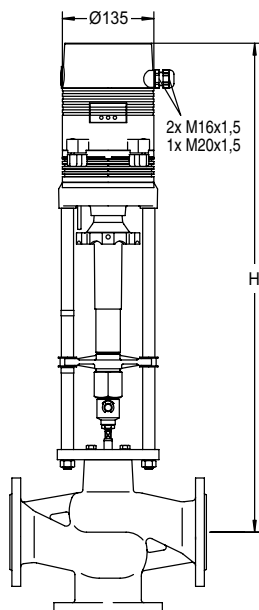
B1/B2 jungtis dvejetainiam signalui (pvz. apsaugai nuo užšalimo)

Standartinė konstrukcija

Specialūs priedai



Pavara TA-MC250



TA-MC250/24, TA-MC250/230

DN	24/230 V H	24 V Kg *	230 V Kg *
65	645	7,0	8,2
80	655	7,0	8,2
100	665	7,0	8,2
125-150	805	7,0	8,2

*) Pavara

Techninis aprašymas

		TA-MC250/24	TA-MC250/230
Uždarymo laikas ¹⁾	s/mm	5 · 2,5*	
Uždarymo jėga	kN	2,5	
Eiga	mm	max. 50	
Maitinimo įtampa	VAC	24 ±10%	230 +6% -10%
Maitinimo įtampa	VDC	24 ±10%	-
Dažnis	Hz	50/60 ±5%	
Galios suvartojimas	VA	max. 18	max. 25
Valdymo signalas ³⁾		3-pozicinis 0(2)...10 VDC, 77 kΩ 0(4)...20 mA, 0,51 kΩ	
Išėjimo signalas ³⁾		0...10 VDC max. 8 mA min. 1200 Ω	
Histerėzė ⁴⁾	V	0,05 · 0,15 · 0,3 · 0,5	

Sandarumo klasė:

IP54

Rezoliucija:

Elektrinė: 0,04 VDC

Mechaninė: 0,04 mm

Aplinkos temperatūra:

-10 - +60°C

Valdymo režimas:

S3-50% ED c/h 1200, EN 60034-1

Galinės padėties išsijungimas:

Priklausomas nuo apkrovos

Pavaros tipai:

- Įtampa: 115 VAC

- Su galinių padėčių išjungėjais:

2 jungikliai (WE1/WE2), be įtampiai.

Nustatyta apkrova: 8 A / 250 VAC, 8 A / 30 VDC.

Įjungimo įtampa: maks. 400 VAC, maks. 125 VDC.

- Apsaugos klasė: IP 65

- Išėjimo signalas: X=0(4)...20 mA

Žiūrėti "Pavaros" ir "Pavarų priedai".

1) Uždarymo laikas laisvai nustatomas, gamyklinis nustatymas pažymėtas *

3) Keičiami valdymo ir išėjimo signalai

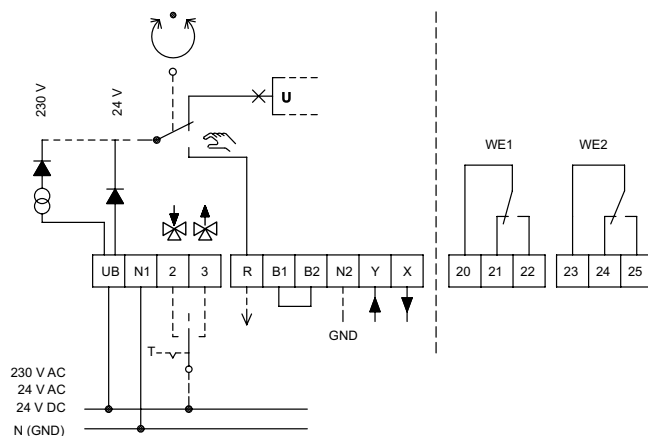
4) Laisvai nustatoma

Elektrinė jungimo schema:

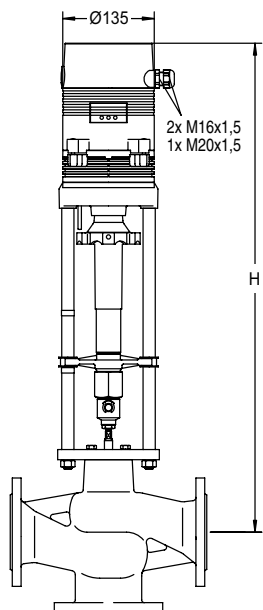
B1/B2 jungtis dvejetainiam signalui (pvz. apsaugai nuo užšalimo)

Standartinė konstrukcija

Specialūs priedai



Pavara TA-MC400



TA-MC400/24, TA-MC400/230

DN	24/230 V H	Kg *
65	695	9,5
80	705	9,5
100	715	9,5
125-150	855	9,5
200	875	9,5

*) Pavara

Techninis aprašymas

		TA-MC400/24	TA-MC400/230
Uždarymo laikas ¹⁾	s/mm	0,6 · 0,4*	
Uždarymo jėga	kN	4,0	
Eiga	mm	max. 60	
Maitinimo įtampa	VAC	24 ±10%	230 +6% -10%
Dažnis	Hz	50/60 ±5%	
Galios suvartojimas	VA	max. 50	max. 63
Valdymo signalas ³⁾		3-pozicinis 0(2)...10 VDC, 77 kΩ 0(4)...20 mA, 0,51 kΩ	
Išėjimo signalas ³⁾		0...10 VDC max. 8 mA min. 1200 Ω	
Histerėzė ⁴⁾	V	0,05 · 0,15 · 0,3 · 0,5	

Sandarumo klasė:

IP54

Rezoliucija:

Elektrinė: 0,04 VDC
Mechaninė: 0,12 mm

Aplinkos temperatūra:

-10 - +60°C

Valdymo režimas:

S3-30% ED c/h 1200, EN 60034-1

Galinės padėties išsijungimas:

Priklausomas nuo apkrovos

Pavaros tipai:

- Įtampa: 115 VAC
- Su galinių padėčių išjungėjais:
 - 2 jungikliai (WE1/WE2), be įtampiai.
 - Nustatyta apkrova: 8 A / 250 VAC, 8 A / 30 VDC.
 - Įjungimo įtampa: maks. 400 VAC, maks. 125 VDC.
- Apsaugos klasė: IP 65
- Išėjimo signalas: X=0(4)...20 mA

Žiūrėti "Pavaros" ir "Pavarų priedai".

1) Uždarymo laikas laisvai nustatomas, gamyklinis nustatymas pažymėtas *

3) Keičiami valdymo ir išėjimo signalai

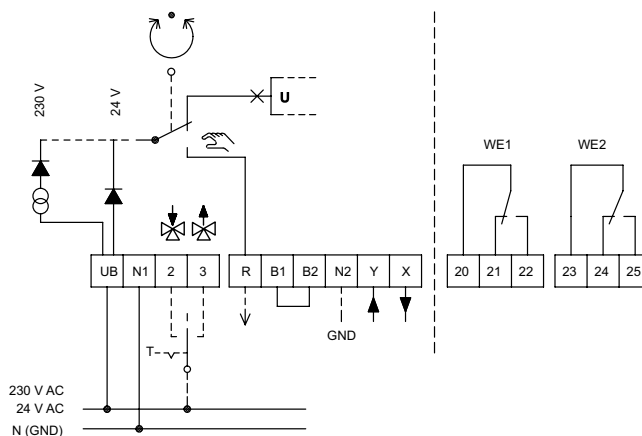
4) Laisvai nustatoma

Elektrinė jungimo schema:

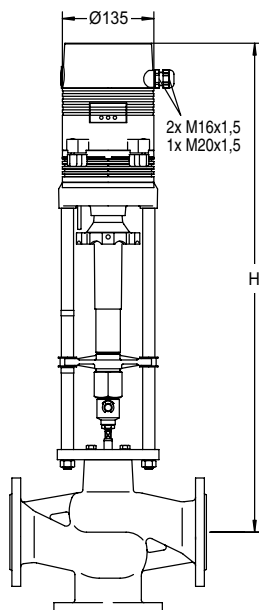
B1/B2 jungtis dvejetainiam signalui (pvz. apsaugai nuo užšalimo)

Standartinė konstrukcija

Specialūs priedai



Pavara TA-MC500



TA-MC500/24, TA-MC500/230

DN	24/230 V H	24 V Kg *	230 V Kg *
65	645	7,0	8,2
80	655	7,0	8,2
100	665	7,0	8,2
125-150	805	7,0	8,2
200	825	7,0	8,2

*) Pavara

Techninis aprašymas

		TA-MC500/24	TA-MC500/230
Uždarymo laikas ¹⁾	s/mm	5 · 2,5*	
Uždarymo jėga	kN	5	
Eiga	mm	max. 60	
Maitinimo įtampa	VAC	24 ±10%	230 +6% -10%
Maitinimo įtampa	VDC	24 ±10%	-
Dažnis	Hz	50/60 ±5%	
Galios suvartojimas	VA	max. 18	max. 25
Valdymo signalas ³⁾		3-pozicinis 0(2)...10 VDC, 77 kΩ 0(4)...20 mA, 0,51 kΩ	
Išėjimo signalas ³⁾		0...10 VDC max. 8 mA min. 1200 Ω	
Histerėzė ⁴⁾	V	0,05 · 0,15 · 0,3 · 0,5	

Sandarumo klasė:

IP54

Rezoliucija:

Elektrinė: 0,04 VDC
Mechaninė: 0,04 mm

Aplinkos temperatūra:

-10 - +60°C

Valdymo režimas:

S3-50% ED c/h 1200, EN 60034-1

Galinės padėties išsijungimas:

Priklausomas nuo apkrovos

Pavaros tipai:

- Įtampa: 115 VAC
- Su galinių padėčių išjungėjais:
2 jungikliai (WE1/WE2), be įtampiai.
Nustatyta apkrova: 8 A / 250 VAC, 8 A / 30 VDC.
Jungimo įtampa: maks. 400 VAC, maks. 125 VDC.
- Apsaugos klasė: IP 65
- Išėjimo signalas: X=0(4)...20 mA

Žiūrėti "Pavaros" ir "Pavarų priedai".

1) Uždarymo laikas laisvai nustatomas, gamyklinis nustatymas pažymėtas *

3) Keičiami valdymo ir išėjimo signalai

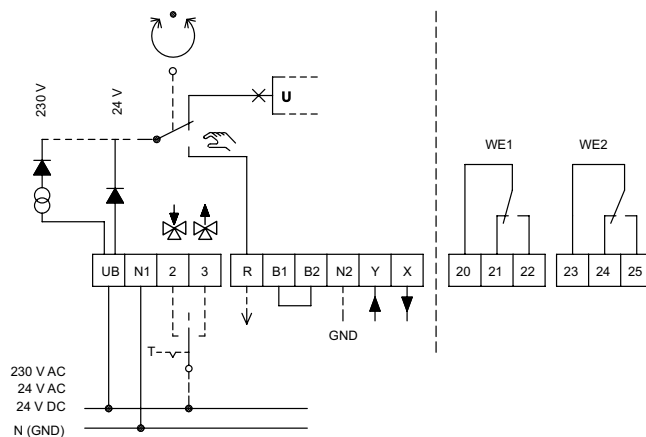
4) Laisvai nustatoma

Elektrinė jungimo schema:

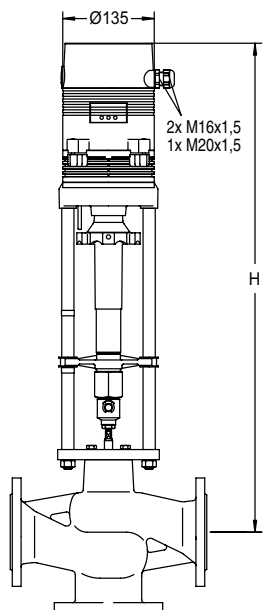
B1/B2 jungtis dvejetainiam signalui (pvz. apsaugai nuo užšalimo)

Standartinė konstrukcija

Specialūs priedai



Pavara TA-MC1000



TA-MC1000/24, TA-MC1000/230

DN	24/230 V H	Kg *
125 - 150	895	11
200	920	11

*) Pavara

Techninis aprašymas

		TA-MC1000/24 ⁶⁾	TA-MC1000/230 ⁶⁾
Uždarymo laikas	s/mm	1	
Uždarymo jėga	kN	10	
Eiga	mm	max. 60	
Maitinimo įtampa	VAC	24 ±10%	230 +6% -10%
Dažnis	Hz	50/60 ±5%	
Galios suvartojimas	VA	max. 50	max. 63
Valdymo signalas ³⁾		3-pozicinis 0(2)...10 VDC, 77 kΩ 0(4)...20 mA, 0,51 kΩ	
Išėjimo signalas ³⁾		0...10 VDC max. 8 mA min. 1200 Ω	
Histerėzė ⁴⁾	V	0,05 · 0,15 · 0,3 · 0,5	

Sandarumo klasė:

IP54

Rezoliucija:

Elektrinė: 0,04 VDC

Mechaninė: 0,05 mm

Aplinkos temperatūra:

-10 - +60°C

Valdymo režimas:

S3-30% ED c/h 1200, EN 60034-1

Galinės padėties išsijungimas:

Priklausomas nuo apkrovos

Pavaros tipai:

- Įtampa: 115 VAC

- Su galinių padėčių išsijungėjais:

2 jungikliai (WE1/WE2), be įtampiai.

Nustatyta apkrova: 8 A / 250 VAC, 8 A / 30 VDC.

Įjungimo įtampa: maks. 400 VAC, maks. 125 VDC.

- Apsaugos klasė: IP 65

- Išėjimo signalas: X=0(4)...20 mA

Žiūrėti "Pavaros" ir "Pavarų priedai".

3) Keičiami valdymo ir išėjimo signalai

4) Laisvai nustatoma

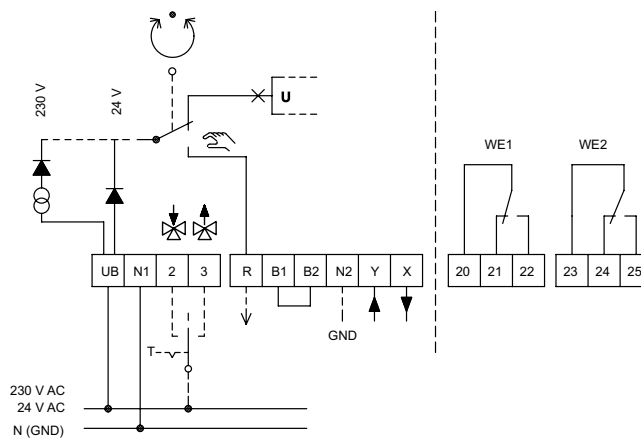
6) Tik CV216/316 GG vožtuvams

Elektrinė jungimo schema:

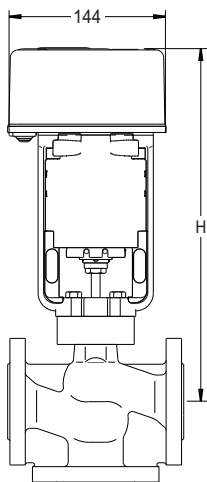
B1/B2 jungtis dvejetainiam signalui (pvz. apsaugai nuo užšalimo)

Standartinė konstrukcija

Specialūs priedai



Pavara TA-MC100FSE/FSR



TA-MC100FSE/24, TA-MC100FSE/230, TA-MC100FSR/24, TA-MC100FSR/230

DN	24/230 V H	Kg *
15	309	2,8
20	312	2,8
25	315	2,8
32	324	2,8
40 - 50	327	2,8

*) Pavara

Techninis aprašymas

		TA-MC100FSE/24 TA-MC100FSR/24	TA-MC100FSE/230 TA-MC100FSR/230
Uždarymo laikas	s/mm	2	9
Apsaugos suveikimo laikas	s/mm	1,0	1,2
Uždarymo jėga	kN	1,0	
Eiga	mm	max. 20	
Maitinimo įtampa	VAC	24 ±15%	230 ±15%
Dažnis	Hz	50/60 ±5%	
Galiavimas	VA	26	30
Valdymo signalas		3-pozicinis 0(2)...10 VDC 0(4)...20 mA	3-pozicinis
Išėjimo signalas		0(2)...10 VDC max. 5 mA 0(4)...20 mA max. 5 mA	0...10 VDC max. 5 mA

Sandarumo klasė:

IP54

Apsauginė funkcija:

TA-MC100FSE: dingus įtampai ašis ištraukiama
TA-MC100FSR: dingus įtampai ašis įstumiama

Aplinkos temperatūra:

0 - 50°C

Valdymo režimas:

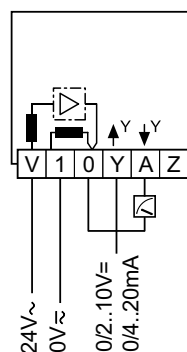
S3-50% ED c/h 1200, EN 60034-1

Galinės padėties išsijungimas:

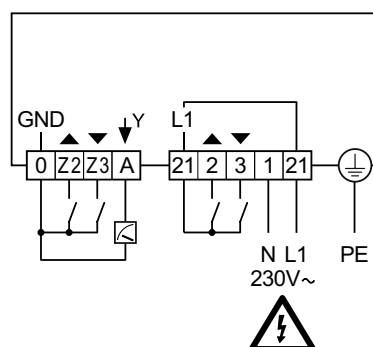
Priklausomas nuo apkrovos

Žiūrėti "Pavaros" ir "Pavarų priedai".

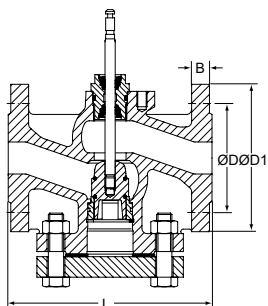
Elektrinė jungimo schema 24V:



Elektrinė jungimo schema 230V:



CV206 GG



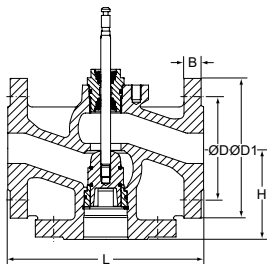
PN 6

DN	D	D1	L	B	Varžtų sk.	Kvs	Kg	Kodas
15	55	80	130	12	4 x Ø11	0,63	2,8	60 215-115
15	55	80	130	12	4 x Ø11	1,25	2,8	60 215-215
15	55	80	130	12	4 x Ø11	1,6	2,8	60 215-315
15	55	80	130	12	4 x Ø11	2,5	2,8	60 215-415
15	55	80	130	12	4 x Ø11	4	2,8	60 215-515
20	65	90	150	14	4 x Ø11	5	3,9	60 215-120
20	65	90	150	14	4 x Ø11	6,3	3,9	60 215-220
25	75	100	160	14	4 x Ø11	8	4,8	60 215-125
25	75	100	160	14	4 x Ø11	10	4,8	60 215-225
32	90	120	180	16	4 x Ø14	12,5	7,1	60 215-132
32	90	120	180	16	4 x Ø14	16	7,1	60 215-232
40	100	130	200	16	4 x Ø14	20	8,8	60 215-140
40	100	130	200	16	4 x Ø14	25	8,8	60 215-240
50	110	140	230	16	4 x Ø14	31,5	10,5	60 215-150
50	110	140	230	16	4 x Ø14	40	10,5	60 215-250
65 ¹⁾	130	160	290	16	4 x Ø14	50	17,9	60 215-165
65 ¹⁾	130	160	290	16	4 x Ø14	63	17,9	60 215-265
65 ²⁾	130	160	290	16	4 x Ø14	50	17,9	60 215-365
65 ²⁾	130	160	290	16	4 x Ø14	63	17,9	60 215-465
80	150	190	310	18	4 x Ø18	80	26,3	60 215-180
80	150	190	310	18	4 x Ø18	100	26,3	60 215-280
100	170	210	350	18	4 x Ø18	125	37,1	60 215-190
100	170	210	350	18	4 x Ø18	160	37,1	60 215-290

1) Eiga 20 mm

2) Eiga 30 mm

CV306 GG



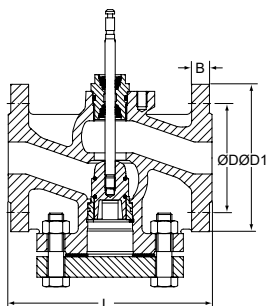
PN 6

DN	D	D1	L	H	B	Varžtų sk.	Kvs	Kg	Kodas
15	55	80	130	65	12	4 x Ø11	0,63	2,2	60 315-115
15	55	80	130	65	12	4 x Ø11	1,25	2,2	60 315-215
15	55	80	130	65	12	4 x Ø11	1,6	2,2	60 315-315
15	55	80	130	65	12	4 x Ø11	2,5	2,2	60 315-415
15	55	80	130	65	12	4 x Ø11	4	2,2	60 315-515
20	65	90	150	70	14	4 x Ø11	5	3,0	60 315-120
20	65	90	150	70	14	4 x Ø11	6,3	3,0	60 315-220
25	75	100	160	75	14	4 x Ø11	8	3,7	60 315-125
25	75	100	160	75	14	4 x Ø11	10	3,7	60 315-225
32	90	120	180	95	16	4 x Ø14	12,5	5,6	60 315-132
32	90	120	180	95	16	4 x Ø14	16	5,6	60 315-232
40	100	130	200	100	16	4 x Ø14	20	7,0	60 315-140
40	100	130	200	100	16	4 x Ø14	25	7,0	60 315-240
50	110	140	230	100	16	4 x Ø14	31,5	8,4	60 315-150
50	110	140	230	100	16	4 x Ø14	40	8,4	60 315-250
65 ¹⁾	130	160	290	120	16	4 x Ø14	50	14,7	60 315-165
65 ¹⁾	130	160	290	120	16	4 x Ø14	63	14,7	60 315-265
65 ²⁾	130	160	290	120	16	4 x Ø14	50	14,7	60 315-365
65 ²⁾	130	160	290	120	16	4 x Ø14	63	14,7	60 315-465
80	150	190	310	130	18	4 x Ø18	80	22,0	60 315-180
80	150	190	310	130	18	4 x Ø18	100	22,0	60 315-280
100	170	210	350	150	18	4 x Ø18	125	31,0	60 315-190
100	170	210	350	150	18	4 x Ø18	160	31,0	60 315-290

1) Eiga 20 mm

2) Eiga 30 mm

CV216 GG



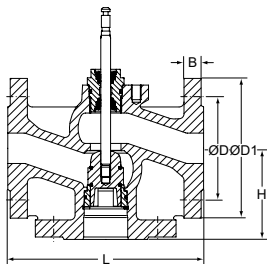
PN 16

DN	D	D1	L	B	Varžtų sk.	Kvs	Kg	Kodas
15	65	95	130	14	4 x Ø14	0,63	4,1	60 235-115
15	65	95	130	14	4 x Ø14	1,25	4,1	60 235-215
15	65	95	130	14	4 x Ø14	1,6	4,1	60 235-315
15	65	95	130	14	4 x Ø14	2,5	4,1	60 235-415
15	65	95	130	14	4 x Ø14	4	4,1	60 235-515
20	75	105	150	16	4 x Ø14	5	5,3	60 235-120
20	75	105	150	16	4 x Ø14	6,3	5,3	60 235-220
25	85	115	160	16	4 x Ø14	8	6,6	60 235-125
25	85	115	160	16	4 x Ø14	10	6,6	60 235-225
32	100	140	180	18	4 x Ø18	12,5	10,0	60 235-132
32	100	140	180	18	4 x Ø18	16	10,0	60 235-232
40	110	150	200	18	4 x Ø18	20	11,8	60 235-140
40	110	150	200	18	4 x Ø18	25	11,8	60 235-240
50	125	165	230	20	4 x Ø18	31,5	15,3	60 235-150
50	125	165	230	20	4 x Ø18	40	15,3	60 235-250
65 ¹⁾	145	185	290	20	4 x Ø18	50	24,8	60 235-165
65 ¹⁾	145	185	290	20	4 x Ø18	63	24,8	60 235-265
65 ²⁾	145	185	290	20	4 x Ø18	50	24,8	60 235-365
65 ²⁾	145	185	290	20	4 x Ø18	63	24,8	60 235-465
80	160	200	310	22	8 x Ø18	80	29,8	60 235-180
80	160	200	310	22	8 x Ø18	100	29,8	60 235-280
100	180	220	350	24	8 x Ø18	125	42,9	60 235-190
100	180	220	350	24	8 x Ø18	160	42,9	60 235-290
125	210	250	400	26	8 x Ø18	250	62,0	60 235-491
150	240	285	480	26	8 x Ø22	315	90,0	60 235-392
200	295	340	600	24	12 x Ø22	500	156	60-235-393

1) Eiga 20 mm

2) Eiga 30 mm

CV316 GG



PN 16

DN	D	D1	L	H	B	Varžtų sk.	Kvs	Kg	Kodas
15	65	95	130	65	14	4 x Ø14	0,63	3,1	60 335-115
15	65	95	130	65	14	4 x Ø14	1,25	3,1	60 335-215
15	65	95	130	65	14	4 x Ø14	1,6	3,1	60 335-315
15	65	95	130	65	14	4 x Ø14	2,5	3,1	60 335-415
15	65	95	130	65	14	4 x Ø14	4	3,1	60 335-515
20	75	105	150	70	16	4 x Ø14	5	4,0	60 335-120
20	75	105	150	70	16	4 x Ø14	6,3	4,0	60 335-220
25	85	115	160	75	16	4 x Ø14	8	5,0	60 335-125
25	85	115	160	75	16	4 x Ø14	10	5,0	60 335-225
32	100	140	180	95	18	4 x Ø18	12,5	7,6	60 335-132
32	100	140	180	95	18	4 x Ø18	16	7,6	60 335-232
40	110	150	200	100	18	4 x Ø18	20	9,1	60 335-140
40	110	150	200	100	18	4 x Ø18	25	9,1	60 335-240
50	125	165	230	100	20	4 x Ø18	31,5	11,6	60 335-150
50	125	165	230	100	20	4 x Ø18	40	11,6	60 335-250
65 ¹⁾	145	185	290	120	20	4 x Ø18	50	20,0	60 335-165
65 ¹⁾	145	185	290	120	20	4 x Ø18	63	20,0	60 335-265
65 ²⁾	145	185	290	120	20	4 x Ø18	50	20,0	60 335-365
65 ²⁾	145	185	290	120	20	4 x Ø18	63	20,0	60 335-465
80	160	200	310	130	22	8 x Ø18	80	24,0	60 335-180
80	160	200	310	130	22	8 x Ø18	100	24,0	60 335-280
100	180	220	350	150	24	8 x Ø18	125	36,0	60 335-190
100	180	220	350	150	24	8 x Ø18	160	36,0	60 335-290
125	210	250	400	160	26	8 x Ø18	250	52,0	60 335-491
150	240	285	480	170	26	8 x Ø22	315	77,0	60 335-392
200	295	340	600	215	24	8 x Ø22	500	136	60-335-393

1) Eiga 20 mm

2) Eiga 30 mm

Pavaros

CV206/306 GG vožtuvams

Tipas	Maitinimo įtampa	Uždarymo jėga [kN]	Valdymo signalas	Vožtuvui	Eiga [mm]	Kodas
TA-MC55/24	24 VAC	0,6	3-pozicinis	DN 15-50	14	61 055-001
TA-MC55/24	24 VDC *	0,6	3-pozicinis	DN 15-50	14	61 055-402
TA-MC55/230	230 VAC	0,6	3-pozicinis	DN 15-50	14	61 055-002
TA-MC55/115	115 VAC	0,6	3-pozicinis	DN 15-50	14	61 055-302
TA-MC55Y	24 VAC	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-50	14	61 055-003
TA-MC55Y	24 VDC *	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-50	14	61 055-004
TA-MC65/24	24 VAC	0,6	3-pozicinis	DN 65	20	61 065-001
TA-MC65/24	24 VDC *	0,6	3-pozicinis	DN 65	20	61 065-402
TA-MC65/230	230 VAC	0,6	3-pozicinis	DN 65	20	61 065-002
TA-MC65/115	115 VAC	0,6	3-pozicinis	DN 65	20	61 065-302
TA-MC65Y	24 VAC	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65	20	61 065-003
TA-MC65Y	24 VDC *	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65	20	61 065-005
TA-MC100/24	24 VAC	1,0	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	14, 20	61 100-001
TA-MC100/24	24 VDC *	1,0	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	14, 20	61 100-003
TA-MC100/230	230 VAC	1,0	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	14, 20	61 100-002
TA-MC100/115	115 VAC	1,0	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	14, 20	61 100-302
TA-MC160/24	24 VAC	1,6	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 160-001
TA-MC160/24	24 VDC *	1,1	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 160-402
TA-MC160/230	230 VAC	1,6	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 160-002
TA-MC160/115	115 VAC	1,6	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 160-302
TA-MC161/24	24 VAC	1,6	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 32-65	14, 20	61 161-001
TA-MC161/24	24 VDC *	1,1	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 32-65	14, 20	61 161-402
TA-MC161/230	230 VAC	1,6	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 32-65	14, 20	61 161-002
TA-MC161/115	115 VAC	1,6	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 32-65	14, 20	61 161-302
TA-MC250/24	24 VAC	2,5	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 250-001
TA-MC250/24	24 VDC *	2,5	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 250-402
TA-MC250/230	230 VAC	2,5	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 250-002
TA-MC250/115	115 VAC	2,5	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 250-302
TA-MC400/24	24 VAC	4,0	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 400-001
TA-MC400/230	230 VAC	4,0	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 400-002
TA-MC400/115	115 VAC	4,0	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 400-302
TA-MC500/24	24 VAC	5,0	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 500-001
TA-MC500/24	24 VDC *	5,0	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 500-402
TA-MC500/230	230 VAC	5,0	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 500-002
TA-MC500/115	115 VAC	5,0	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 500-302
Apsaugine funkcija						
TA-MC100FSE/24	24 VAC	1,0	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	14, 20	61 100-101
TA-MC100FSE/230	230 VAC	1,0	3-pozicinis	DN 15-65	14, 20	61 100-102
TA-MC100FSR/24	24 VAC	1,0	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	14, 20	61 100-201
TA-MC100FSR/230	230 VAC	1,0	3-pozicinis	DN 15-65	14, 20	61 100-202

*) DC – nuolatinė įtampa.

TA-MC100/160/161/250/400/500 – IP65 versijai:

Pridėti "IP" po gaminio nr., pvz. 61 100-001IP

CV216/316 GG vožtuvams

Tipas	Maitinimo įtampa	Uždarymo jėga [kN]	Valdymo signalas	Vožtuvui	Eiga [mm]	Kodas
TA-MC55/24	24 VAC	0,6	3-pozicinis	DN 15-50	14	61 055-001
TA-MC55/24	24 VDC *	0,6	3-pozicinis	DN 15-50	14	61 055-402
TA-MC55/230	230 VAC	0,6	3-pozicinis	DN 15-50	14	61 055-002
TA-MC55/115	115 VAC	0,6	3-pozicinis	DN 15-50	14	61 055-302
TA-MC55Y	24 VAC	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-50	14	61 055-003
TA-MC55Y	24 VDC *	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-50	14	61 055-004
TA-MC65/24	24 VAC	0,6	3-pozicinis	DN 65	20	61 065-001
TA-MC65/24	24 VDC *	0,6	3-pozicinis	DN 65	20	61 065-402
TA-MC65/230	230 VAC	0,6	3-pozicinis	DN 65	20	61 065-002
TA-MC65/115	115 VAC	0,6	3-pozicinis	DN 65	20	61 065-302
TA-MC65Y	24 VAC	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65	20	61 065-003
TA-MC65Y	24 VDC *	0,6	0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65	20	61 065-005
TA-MC100/24	24 VAC	1,0	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	14, 20	61 100-001
TA-MC100/24	24 VDC *	1,0	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	14, 20	61 100-003
TA-MC100/230	230 VAC	1,0	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	14, 20	61 100-002
TA-MC100/115	115 VAC	1,0	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	14, 20	61 100-302
TA-MC160/24	24 VAC	1,6	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 160-001
TA-MC160/24	24 VDC *	1,1	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 160-402
TA-MC160/230	230 VAC	1,6	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 160-002
TA-MC160/115	115 VAC	1,6	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 160-302
TA-MC161/24	24 VAC	1,6	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 32-65	14, 20	61 161-001
TA-MC161/24	24 VDC *	1,1	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 32-65	14, 20	61 161-402
TA-MC161/230	230 VAC	1,6	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 32-65	14, 20	61 161-002
TA-MC161/115	115 VAC	1,6	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 32-65	14, 20	61 161-302
TA-MC250/24	24 VAC	2,5	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 250-001
TA-MC250/24	24 VDC *	2,5	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 250-402
TA-MC250/230	230 VAC	2,5	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 250-002
TA-MC250/115	115 VAC	2,5	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 250-302
TA-MC250/24	24 VAC	2,5	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-150	50	61 250-011
TA-MC250/24	24 VDC *	2,5	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-150	50	61 250-412
TA-MC250/230	230 VAC	2,5	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-150	50	61 250-012
TA-MC250/115	115 VAC	2,5	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-150	50	61 250-312
TA-MC400/24	24 VAC	4,0	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 400-001
TA-MC400/230	230 VAC	4,0	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 400-002
TA-MC400/115	115 VAC	4,0	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 400-302
TA-MC400/24	24 VAC	4,0	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-200 **	60	61 400-011
TA-MC400/230	230 VAC	4,0	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-200 **	60	61 400-012
TA-MC400/115	115 VAC	4,0	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-200 **	60	61 400-312
TA-MC500/24	24 VAC	5,0	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 500-001
TA-MC500/24	24 VDC *	5,0	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 500-402
TA-MC500/230	230 VAC	5,0	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 500-002
TA-MC500/115	115 VAC	5,0	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	30	61 500-302
TA-MC500/24	24 VAC	5,0	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-200	60	61 500-011
TA-MC500/24	24 VDC *	5,0	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-200	60	61 500-412
TA-MC500/230	230 VAC	5,0	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-200	60	61 500-012
TA-MC500/115	115 VAC	5,0	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-200	60	61 500-312
TA-MC1000/24	24 VAC	10,0	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-200	60	61 000-001
TA-MC1000/230	230 VAC	10,0	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-200	60	61 000-002
TA-MC1000/115	115 VAC	10,0	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 125-200	60	61 000-301
Apsaugine funkcija						
TA-MC100FSE/24	24 VAC	1,0	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	14, 20	61 100-101
TA-MC100FSE/230	230 VAC	1,0	3-pozicinis	DN 15-65	14, 20	61 100-102
TA-MC100FSR/24	24 VAC	1,0	3-pozicinis, 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	14, 20	61 100-201
TA-MC100FSR/230	230 VAC	1,0	3-pozicinis	DN 15-65	14, 20	61 100-202

*) DC – nuolatinė įtampa.

**) N 200 tik dvieigiams vožtuvams.

TA-MC100/160/161/250/400/500/1000 – IP65 versijai:
Pridėti "IP" po gaminio nr., pvz. 61 100-001IP

Pavarų priedai

	Kodas
TA-MC100, TA-MC160, TA-MC161	
ACA71 Su galinių padėčių išjungėjais (2 jungikliai)	67 071-100
ACA76 Išėjimo signalas 0(4)-20 mA	67 076-100
TA-MC250, TA-MC400, TA-MC500, TA-MC1000	
ACA71 Su galinių padėčių išjungėjais (2 jungikliai)	67 071-250
ACA76 Išėjimo signalas 0(4)-20 mA	67 076-250

Pastaba! TA-MC100, TA-MC160, TA-MC161: Padėties perjungėjai (ACA71) ir išėjimo signalas 0(4)...20 mA (ACA76) neįeina.

IP65 versija: žiūrėti "Pavaros" puslapyje.

Vožtuvų priedai

	Vožtuvas	Kodas
ACV13 Ašies šildytuvai	DN 15-100	68 013-015
ACV13 Ašies šildytuvai	DN 125-200	68 013-091

Vožtuvo ašies šildytuvai sistemoms su vandens- glikolio mišiniais.

Min. temperatūra: -10°C

Maitinimo įtampa: 24 VAC ±10%, 50/60 Hz ±5%.

Galios suvartojimas:

DN 15-100: $P_{max} \sim 30$ VA, $P_N \sim 30$ VA

DN 125-200: $P_{max} \sim 250$ VA, $P_N \sim 45$ VA

Vožtuvų tipai

	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
ACV12 Kūgis iš CrNi-plieno 1.4305	68 012-015	68 012-020	68 012-025	68 012-032	68 012-040	68 012-050
ACV14 Epoksidinės dervos lakas, maks. 80°C, korozijos prevencija	68 014-015	68 014-020	68 014-025	68 014-032	68 014-040	68 014-050
ACV15 O-žiedai pagaminti iš FKM	68 015-015	68 015-020	68 015-025	68 015-032	68 015-040	68 015-050
ACV16 Versija be techninio silikono, max 150°C	68 016-015	68 016-020	68 016-025	68 016-032	68 016-040	68 016-050
	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
ACV12 Kūgis iš CrNi-plieno 1.4305	68 012-065	68 012-080	68 012-090	1)	1)	1)
ACV14 Epoksidinės dervos lakas, maks. 80°C, korozijos prevencija	68 014-065	68 014-080	68 014-090	68 014-091	68 014-092	68 014-093
ACV15 O-žiedai pagaminti iš FKM	68 015-065	68 015-080	68 015-090	-	-	-
ACV16 Versija be techninio silikono, max 150°C	68 016-065	68 016-080	68 016-090	68 016-091	68 016-092	68 016-093

Pastaba! ACV12, 14, 15, 16 turi būti užsakoma kartu su vožtuvu.

1) Standartas

UAB "IMI Hydronic Engineering" be išankstinio perspėjimo ar paaiškinimo gali pakeisti šiame dokumente minimus gaminius, pateikiamą tekstą, nuotraukas, grafinius elementus ir schemas. Naujausią informaciją apie gaminius ir specifikacijas rasite apsilankę šiuo adresu: www.imi-hydronic.com/lt.