

PAKLAUSIOS DRUGELINĖS SKLENDĖS

100%

SATISFACTION

GUARANTEE

Visas sklendes
gamina, išbando ir
surenka Tecofi



TECLARGE

DRUGELINĖS SKLENDĖS I BUTTERFLY VALVE DN 350-1200 - PN10/16/ASA150



Bendras naudojimas: vanduo, nuotekos, angliavandeniliai...
General use: water, discharges, hydrocarbons...

MOTORIZUOTAS REDUKTORIUS SU ATIDARYMO INDIKATORIUMI

Actuated gearbox operator with position indicator

ISO PLOKŠTĖ PAVARAI

ISO Top flange for
actuator

KORPUSAS PILKOJO KETAUS EN-GJS-400-15, PADENGTA 250 MIKRONŲ EPOKSIDO SLUOKSNIU

Ductile iron body
EN-GJS-400-15 epoxy coated
250µm



CE

REGULIUOJAMAS STABDYMAS

Adjustable stops

TARPFLANŠINIS MONTAVIMAS PAGAL PN10, EN 1092-2

(PN16/ASA150 pagal užsakymą)
Wafer connection PN10 according to
EN1092-2 (PN16/ASA150 on request)



SU CENRINIU FLANŠU LYGIOMIS AUSIMIS NUO DN700 IKI DN1200

Wafer type with middle flange having smooth holes from DN700 to DN1200

TARPFLANŠINĖS SKLENDĖS LYGIOMIS AUSIMIS NUO DN350 IKI DN600

Wafer type with smooth ears from DN350 to
DN600

PAPILDOMAI OPTION

KŪGINIS KVADRATAS I CONICAL SQUARE

Kūginė kvadratinė koto mova
Conical square coupling for stem



Galima įrengti prie pavarų dėžės išėjimo, kad būtų galima valdyti fontano raktą (143 psl.)
Pristatomas su sraigtu
Can be positioned at the output of the gearbox for operation by fountain key (page 143)
Delivered with thrust screw



Naudojamas prailgintais modeliais
Used for extension model

DN	PN	Mod.
350-1000	10	CARRE-B3F10
1200	10	CARRE-B3F14
350-700	16	CARRE-B3F10
800-1200		CARRE-B3F14





TARP FLANŠŲ - SERIJA 20
WAFER TYPE - SERIES 20

VPE4408-08EP | VPE4408-08EPA | VPE4409-08EP | VPE4409-08EPA

PN10

Diskinė tarpflanšinė sklendė PN10

Wafer type butterfly valve PN10



Korpusas: kaliojo ketaus EN-GJS-400-15 (GGG40)
Diskas: kaliojo ketaus EN-GJS-400-15 (GGG40) nikeluotas arba nerūdijantis plienas 316.
Mova: kaitinama EPDM
Pajungimas: PN10 tarpflanšinis tipas
Darbinis slėgis: 10 barų
Darbinė temperatūra: +130°C (+150°C pikas) / -15°C (pikas -30°C)
ACS darbinė temperatūra: +110°C (+130°C maksimumas) / +4°C (pikas -20°C)
Veikimas: Pavaru dėžė su rankračiu ir ISO viršutiniu flanšu elektrinei pavaros prijungimui



ACS geriamojo vandens sertifikatas
ACS certification for Drinking Water



Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40) nickel-plated or Stainless steel 316
Sleeve: Hetat EPDM
Connection: Wafer type PN10
Working pressure: 10 bar
Working temperature: +130°C (+150°C peak) / -15°C (-30°C peak)
Working temperature for ACS: +110°C (+130°C peak) / +4°C (-20°C peak)
Operation: Gearbox with handwheel and ISO top flange for electric actuator connection

* Be centrinio flanšo nuo DN350 iki DN600 / Without central flange from DN350 to DN600

				Diskas/ Disc			
				Kalusis ketus / Ductile Iron		Nerūd. plienas 316 / Stainless steel 316	
DN		L (mm)	Kg	Sandariklis / Seat EPDM CH	Sandariklis / Seat EPDM	Sandariklis / Seat EPDM CH	Sandariklis / Seat EPDM
mm	coliai				ACS		ACS
350 *	14"	76,5	68	VPE4408-08EP0350	VPE4408-08EPA0350	VPE4409-08EP0350	VPE4409-08EPA0350
400 *	16"	102	89	VPE4408-08EP0400	VPE4408-08EPA0400	VPE4409-08EP0400	VPE4409-08EPA0400
450 *	18"	114	104	VPE4408-08EP0450	VPE4408-08EPA0450	VPE4409-08EP0450	VPE4409-08EPA0450
500 *	20"	130	126	VPE4408-08EP0500	VPE4408-08EPA0500	VPE4409-08EP0500	VPE4409-08EPA0500
600 *	24"	151	222	VPE4408-08EP0600	VPE4408-08EPA0600	VPE4409-08EP0600	VPE4409-08EPA0600
700	28"	163	336	VPE4408-08EP0700	VPE4408-08EPA0700	VPE4409-08EP0700	VPE4409-08EPA0700
800	32"	188	431	VPE4408-08EP0800	VPE4408-08EPA0800	VPE4409-08EP0800	VPE4409-08EPA0800
900	36"	203	548	VPE4408-08EP0900	VPE4408-08EPA0900	VPE4409-08EP0900	VPE4409-08EPA0900
1000	40"	216	798	VPE4408-08EP1000	VPE4408-08EPA1000	VPE4409-08EP1000	VPE4409-08EPA1000
1200	48"	276	1180	VPE4408-08EP1200	VPE4408-08EPA1200	VPE4409-08EP1200	VPE4409-08EPA1200

EPDM - Etileno propileno dienoterpolimero guma (atsparus oro poveikiui, agresyviems chemikalams, netinkamas naftai ir riebalams, nuo -25°C iki +130°C).

NBR - Nitrilo techninė guma (geras atsparumas naftai ir benzinui, netinkama oksidatoriams nuo -25°C iki +90°C).

FPM - Fluoro karbono guma (elastomeras, tinka naudoti su nafta, riebalais, ozonu, nuo -25°C iki +200°C).

SILIKONAS - Neorganinis sintetinis polimeras (mažas šilumos laidumas, žemas cheminis reaktyvumas, mažas toksiškumas, terminis stabilumas, nuo -50°C iki +210°C).

VPE4448-08EP | VPE4448-08EPA | VPE4449-08EP | VPE4449-08EPA

PN16

Diskinė tarpflanšinė sklendė PN16

Wafer type butterfly valve PN16



Korpusas: kaliojo ketaus EN-GJS-400-15 (GGG40)
Diskas: kaliojo ketaus EN-GJS-400-15 (GGG40) nikeluotas arba nerūdijantis plienas 316.
Mova: kaitinama EPDM
Pajungimas: PN16 tarpflanšinis tipas
Darbinis slėgis: 16 barų
Darbinė temperatūra: +130°C (+150°C pikas) / -15°C (pikas -30°C)
ACS darbinė temperatūra: +110°C (+130°C maksimumas) / +4°C (pikas -20°C)
Veikimas: Pavaru dėžė su rankračiu ir ISO viršutiniu flanšu elektrinei pavaros prijungimui



ACS geriamojo vandens sertifikatas
ACS certification for Drinking Water



Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40) nickel-plated or Stainless steel 316
Sleeve: Heat EPDM
Connection: Wafer type PN16
Working pressure: 16 bar
Working temperature: +130°C (+150°C peak) / -15°C (-30°C peak)
Working temperature for ACS: +110°C (+130°C peak) / +4°C (-20°C peak)
Operation: Gearbox with handwheel and ISO top flange for electric actuator connection

* Be centrinio flanšo nuo DN350 iki DN500 / Without central flange from DN350 to DN500

				Diskas// Disc			
				Kalusis ketus / Ductile Iron		Nerūd. plienas 316/ Stainless steel 316	
DN		L (mm)	Kg	Sandariklis / Seat EPDM CH	Sandariklis / Seat EPDM	Sandariklis / Seat EPDM CH	Sandariklis / Seat EPDM
mm	coliai				ACS		ACS
350 *	14"	76,5	68	VPE4448-08EP0350	VPE4448-08EPA0350	VPE4449-08EP0350	VPE4449-08EPA0350
400 *	16"	102	89	VPE4448-08EP0400	VPE4448-08EPA0400	VPE4449-08EP0400	VPE4449-08EPA0400
450 *	18"	114	104	VPE4448-08EP0450	VPE4448-08EPA0450	VPE4449-08EP0450	VPE4449-08EPA0450
500 *	20"	130	126	VPE4448-08EP0500	VPE4448-08EPA0500	VPE4449-08EP0500	VPE4449-08EPA0500
600	24"	151	222	VPE4448-08EP0600	VPE4448-08EPA0600	VPE4449-08EP0600	VPE4449-08EPA0600
700	28"	163	336	VPE4448-08EP0700	VPE4448-08EPA0700	VPE4449-08EP0700	VPE4449-08EPA0700
800	32"	188	431	VPE4448-08EP0800	VPE4448-08EPA0800	VPE4449-08EP0800	VPE4449-08EPA0800
900	36"	203	548	VPE4448-08EP0900	VPE4448-08EPA0900	VPE4449-08EP0900	VPE4449-08EPA0900
1000	40"	216	798	VPE4448-08EP1000	VPE4448-08EPA1000	VPE4449-08EP1000	VPE4449-08EPA1000
1200	48"	276	1180	VPE4448-08EP1200	VPE4448-08EPA1200	VPE4449-08EP1200	VPE4449-08EPA1200

EPDM - Etileno propileno dienoterpolimero guma (atsparus oro poveikiui, agresyviems chemikalams, netinkamas naftai ir riebalams, nuo -25°C iki +130°C).

NBR - Nitrilo techninė guma (geras atsparumas naftai ir benzinui, netinkama oksidatoriams nuo -25°C iki +90°C).

FPM - Fluoro karbono guma (elastomeras, tinka naudoti su nafta, riebalais, ozonu, nuo -25°C iki +200°C).

SILIKONAS - Neorganinis sintetinis polimeras (mažas šilumos laidumas, žemas cheminis reaktyvumas, mažas toksiškumas, terminis stabilumas, nuo -50°C iki +210°C).

VPE4438-084EP I VPE4439-084EP

ASA 150

Diskinė tarpflanšinė sklendė - ASA 150

Wafer type butterfly valve - ASA150



Korpusas: kaliaus EN-GJS-400-15 (GGG40)
Diskas: kaliaus EN-GJS-400-15 (GGG40) nikeluotas arba nerūdijantis plienas 316.
Mova: kaitinama EPDM
Pajungimas: ASA150 tarpflanšinis tipas
Darbinis slėgis: 16 barų
Maks. darbinė temperatūra: +130°C (+150°C pikas) / -15°C (pikas -30°C)
Min. darbinė temperatūra: -15°C ; pikas -20°C
Veikimas: Pavaru dėžė su rankračiu ir ISO viršutiniu flanšu elektrinei pavaros prijungimui

Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40) nickel-plated or Stainless steel 316
Sleeve: Heat EPDM
Connection: Wafer type ASA 150
Max Working pressure: 16 bar
Maximum Working temperature: +130°C (+150°C peak)
Minimum Working temperature: -15°C (-30°C peak)
Operation: Gearbox with handwheel and ISO top flange for electric actuator connection



ACS geriamojo vandens sertifikatas (užsakius)
ACS certification for Drinking Water on request

CE

NEW

* Be centrinio flanšo nuo DN350 iki DN500 / Without central flange from DN350 to DN500

				Diskas / Disc	
DN		L (mm)	Kg	Kalusis ketus/ Ductile Iron	Inox 316 / Stainless steel 316
mm	coliai			Mod.	Mod.
350 *	14"	76,5	76,5	VPE4438-084EP0350	VPE4439-084EP0350
400 *	16"	102	94	VPE4438-084EP0400	VPE4439-084EP0400
450 *	18"	114	113	VPE4438-084EP0450	VPE4439-084EP0450
500 *	20"	130	120	VPE4438-084EP0500	VPE4439-084EP0500
600	24"	151	215	VPE4438-084EP0600	VPE4439-084EP0600
700	28"	163	382	VPE4438-084EP0700	VPE4439-084EP0700
800	32"	188	475	VPE4438-084EP0800	VPE4439-084EP0800
900	36"	203	795	VPE4438-084EP0900	VPE4439-084EP0900
1000	40"	216	875	VPE4438-084EP1000	VPE4439-084EP1000
1200	48"	276	1170	VPE4438-084EP1200	VPE4439-084EP1200

EPDM- Etileno propileno dienoterpolimero guma (atsparus oro poveikiui, agresyviems chemikalams, netinkamas naftai ir riebalams, nuo -25°C iki +130°C).

NBR- Nitrilo techninė guma (geras atsparumas naftai ir benzinui, netinkama oksidatoriams nuo -25°C iki +90°C).

FPM - Fluoro karbono guma (elastomeras, tinka naudoti su nafta, riebalais, ozonu, nuo -25°C iki +200°C).

SILIKONAS - Neorganinis sintetinis polimeras (mažas šilumos laidumas, žemas cheminis reaktyvumas, mažas toksiškumas, terminis stabilumas, nuo -50°C iki +210°C).



TECLARGE

DVIGUBI FLANŠAI- SERIJA 20
DOUBLE FLANGED - SERIES 20

VPE4508-08EP | VPE4508-08EPA | VPE4509-08EP | VPE4509-08EPA

PN10

Dviejų flanšų diskinė sklendė PN10
Double flanged type butterfly valve - PN10



Korpusas: kaliojo ketaus EN-GJS-400-15 (GGG40)
Diskas: kaliojo ketaus EN-GJS-400-15 (GGG40) nikeluotas arba nerūdijantis plienas 316.
Mova: kaitinama EPDM arba EPDM ACS
Pajungimas: flanšinis PN10
Darbinis slėgis: 10 barų
Darbinė temperatūra: +130°C (+150°C pikas) / -15°C (pikas -30°C)
Ddarbinė temperatūra ACS: +110°C (+130°C pikas) / +4°C (-20°C pikas)
Veikimas: Pavarų dėžė su rankračiu ir ISO viršutiniu flanšu elektrinei pavaros prijungimui

Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40) nickel plated or Stainless steel 316
Sleeve: Heat EPDM or EPDM ACS
Connection: Flanged PN10
Working pressure: 10 bar
Working temperature: +130°C (+150°C peak) / -15°C (-30°C peak)
Working temperature for ACS: +110°C (+130°C peak) / +4°C (-20°C peak)
Operation: Gearbox with handwheel and ISO top flange for electric actuator connection



ACS geriamojo vandens sertifikatas
ACS certification for Drinking Water

ACS

NEW

				Diskas / Disc			
				Kalusis ketus/ Ductile iron		Nerūd. plienas 316 / SS 316	
DN		L (mm)	Kg	Sandariklis / Seat EPDM CH	Sandariklis / Seat EPDM	Sandariklis / Seat EPDM CH	Sandariklis / Seat EPDM
mm	coliai				ACS		ACS
350	14"	76,5	55,3	VPE4508-08EP0350	VPE4508-08EPA0350	VPE4509-08EP0350	VPE4509-08EPA0350
400	16"	102	118	VPE4508-08EP0400	VPE4508-08EPA0400	VPE4509-08EP0400	VPE4509-08EPA0400
450	18"	114	143	VPE4508-08EP0450	VPE4508-08EPA0450	VPE4509-08EP0450	VPE4509-08EPA0450
500	20"	127	149	VPE4508-08EP0500	VPE4508-08EPA0500	VPE4509-08EP0500	VPE4509-08EPA0500
600	24"	151	273	VPE4508-08EP0600	VPE4508-08EPA0600	VPE4509-08EP0600	VPE4509-08EPA0600
700	28"	163	431	VPE4508-08EP0700	VPE4508-08EPA0700	VPE4509-08EP0700	VPE4509-08EPA0700
800	32"	188	540	VPE4508-08EP0800	VPE4508-08EPA0800	VPE4509-08EP0800	VPE4509-08EPA0800
900	36"	203	902	VPE4508-08EP0900	VPE4508-08EPA0900	VPE4509-08EP0900	VPE4509-08EPA0900
1000	40"	216	984	VPE4508-08EP1000	VPE4508-08EPA1000	VPE4509-08EP1000	VPE4509-08EPA1000
1200	48"	276	1310	VPE4508-08EP1200	VPE4508-08EPA1200	VPE4509-08EP1200	VPE4509-08EPA1200

EPDM- Etileno propileno dienoterpolimero guma (atsparus oro poveikiui, agresyviems chemikalams, netinkamas naftai ir riebalams, nuo -25°C iki +130°C).

NBR- Nitrilo techninė guma (geras atsparumas naftai ir benzinui, netinkama oksidatoriams nuo -25°C iki +90°C).

FPM- Fluoro karbono guma (elastomeras, tinka naudoti su nafta, riebalais, ozonu, nuo -25°C iki +200°C).

SILIKONAS- Neorganinis sintetinis polimeras (mažas šilumos laidumas, žemas cheminis reaktyvumas, mažas toksiškumas, terminis stabilumas, nuo -50°C iki +210°C).

VPE4548-08EP | VPE4548-08EPA | VPE4549-08EP | VPE4549-08EPA

PN16

Dviejų flanšų diskinė sklendė PN16
Double flanged type butterfly valve - PN16



Korpusas: kaliojo ketaus EN-GJS-400-15 (GGG40)
Diskas: kaliojo ketaus EN-GJS-400-15 (GGG40) nikeluotas arba nerūdijantis plienas 316.
Mova: kaitinama EPDM arba EPDM ACS
Pajungimas: flanšinis PN16
Darbinis slėgis: 16 barų
Darbinė temperatūra: +130°C (+150°C pikas) / -15°C (pikas -30°C)
Ddarbinė temperatūra ACS: +110°C (+130°C pikas) / +4°C (-20°C pikas)
Veikimas: Pavarų dėžė su rankračiu ir ISO viršutiniu flanšu elektrinei pavaros prijungimui

Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40) nickel-plated or Stainless steel 316
Sleeve: Heat EPDM or EPDM ACS
Connection: Flanged PN16
Working pressure: 16 bar
Working temperature: +130°C (+150°C peak) / -15°C (-30°C peak)
Working temperature for ACS: +110°C (+130°C peak) / +4°C (-20°C peak)
Operation: Gearbox with handwheel and ISO top flange for electric actuator connection



ACS geriamojo vandens sertifikatas
ACS certification for Drinking Water

ACS

NEW

				Diskas / Disc			
				Kalusis ketus/ Ductile iron		Inox 316 / Stainless steel 316	
DN		L (mm)	Kg	Sandariklis / Seat EPDM CH	Sandariklis / Seat EPDM	Sandariklis / Seat EPDM CH	Sandariklis / Seat EPDM
mm	coliai				ACS		ACS
350	14"	76,5	55,3	VPE4548-08EP0350	VPE4548-08EPA0350	VPE4549-08EP0350	VPE4549-08EPA0350
400	16"	102	123	VPE4548-08EP0400	VPE4548-08EPA0400	VPE4549-08EP0400	VPE4549-08EPA0400
450	18"	114	146,5	VPE4548-08EP0450	VPE4548-08EPA0450	VPE4549-08EP0450	VPE4549-08EPA0450
500	20"	127	159,5	VPE4548-08EP0500	VPE4548-08EPA0500	VPE4549-08EP0500	VPE4549-08EPA0500
600	24"	151	282	VPE4548-08EP0600	VPE4548-08EPA0600	VPE4549-08EP0600	VPE4549-08EPA0600
700	28"	163	444	VPE4548-08EP0700	VPE4548-08EPA0700	VPE4549-08EP0700	VPE4549-08EPA0700
800	32"	188	555	VPE4548-08EP0800	VPE4548-08EPA0800	VPE4549-08EP0800	VPE4549-08EPA0800
900	36"	203	920	VPE4548-08EP0900	VPE4548-08EPA0900	VPE4549-08EP0900	VPE4549-08EPA0900
1000	40"	216	1005	VPE4548-08EP1000	VPE4548-08EPA1000	VPE4549-08EP1000	VPE4549-08EPA1000
1200	48"	276	1360	VPE4548-08EP1200	VPE4548-08EPA1200	VPE4549-08EP1200	VPE4549-08EPA1200

EPDM- Etileno propileno dienoterpolimero guma (atsparus oro poveikiui, agresyviems chemikalams, netinkamas naftai ir riebalams, nuo -25°C iki +130°C).

NBR- Nitrilo techninė guma (geras atsparumas naftai ir benzinui, netinkama oksidatoriams nuo -25°C iki +90°C).

FPM- Fluoro karbono guma (elastomeras, tinka naudoti su nafta, riebalais, ozonu, nuo -25°C iki +200°C).

SILIKONAS- Neorganinis sintetinis polimeras (mažas šilumos laidumas, žemas cheminis reaktyvumas, mažas toksiškumas, terminis stabilumas, nuo -50°C iki +210°C).

VPE4538-084EP I VPE4539-084EP

ASA 150

Dviejų flanšų diskinė sklendė - ASA150

Double flanged type butterfly valve - ASA150



Korpusas: kario ketaus EN-GJS-400-15 (GGG40)

Diskas: kario ketaus EN-GJS-400-15 (GGG40) nikeluotas arba nerūdijantis plienas 316.

Mova: kaitinama EPDM

Pajungimas: flanšinis ASA 150

Darbinis slėgis: 16 barų

Darbinė temperatūra: +130°C (+150°C pikas)

Min. darbinė temperatūra: -15°C (-30°C pikas)

Veikimas: pavara dėžė su rankračiu ir ISO viršutiniu flanšu elektrinei pavaros prijungimui

Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)

Disc: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40) nickel plated or Stainless steel 316

Sleeve: Heat EPDM

Connection: Flanged ASA 150

Max working pressure: 16 bar

Maximum Working temperature: +130°C (+150 °C peak)

Minimum Working temperature: -15°C (-30 °C peak)

Operation: Gearbox with handwheel and ISO top flange for electric actuator connection



ACS geriamojo vandens sertifikatas (pareikalarus)

ACS certification for Drinking Water on request

NEW

				Diskas / Disc	
DN		L (mm)	Kg	Kalusis ketus/ Ductile iron	Inox 316 / Stainless steel 316
mm	coliai			Mod.	Mod.
350	14"	76,5	55,3	VPE4538-084EP0350	VPE4539-084EP0350
400	16"	102	118	VPE4538-084EP0400	VPE4539-084EP0400
450	18"	114	143	VPE4538-084EP0450	VPE4539-084EP0450
500	20"	127	149	VPE4538-084EP0500	VPE4539-084EP0500
600	24"	151	273	VPE4538-084EP0600	VPE4539-084EP0600
700	28"	163	431	VPE4538-084EP0700	VPE4539-084EP0700
800	32"	188	540	VPE4538-084EP0800	VPE4539-084EP0800
900	36"	203	902	VPE4538-084EP0900	VPE4539-084EP0900
1000	40"	216	984	VPE4538-084EP1000	VPE4539-084EP1000
1200	48"	276	1310	VPE4538-084EP1200	VPE4539-084EP1200

EPDM- Etileno propileno dienoterpolimero guma (atsparus oro poveikiui, agresyviems chemikalams, netinkamas naftai ir riebalams, nuo -25°C iki +130°C).

NBR- Nitrilo techninė guma (geras atsparumas naftai ir benzinui, netinkama oksidatoriams nuo -25°C iki +90°C).

FPM - Fluoro karbono guma (elastomeras, tinka naudoti su nafta, riebalais, ozonu, nuo -25°C iki +200°C).

SILIKONAS - Neorganinis sintetinis polimeras (mažas šilumos laidumas, žemas cheminis reaktyvumas, mažas toksiškumas, terminis stabilumas, nuo -50°C iki +210°C).



KIT TECLARGE

PAVAROS IR REDUKTORIAI ACTUATOR & DECLUTCHABLE GEARBOX



TECLARGE

PAVARA AUMA U04 | AUMA ACTUATOR U04

Elektrinė pvara Auma 3 fazės 400V/50Hz ljungta/lšjungta
Electric actuator Auma kit 3-phase 400V/50Hz On/Off



Variklis su:
- 2 ribotuvais
- 1 šildymo rezistoriumi
- 2 sukimo momento ribotuvais
Avarinis rankratis
Vizualus pozicijos indikatorius
Sauga IP68
Funcijos: ljungt./lšjungt.

Actuator equipped with:
- 2 limit switches
- 1 heat resistor
- 2 torque limiters switches included
Emergency handwheel
Visual position indicator
IP68 protection
Function on-off



3 Fazės | 3-phase

DN		PN10		PN16	
		Tipas	Mod.	Tipas	Mod.
350	14"	SA07.2	300160233	SA07.2	300160233
400	16"				
450	18"				
500	20"				
600	24"	SA07.6	300160234	SA07.6	300160234
700	28"	SA07.6	300160235	SA10.2	300160236
800	32"	SA10.2	300160236	SA14.2	300160239
900	36"	SA10.2	300170021	SA14.2	300190054
1000	40"	SA14.2	300190054		
1200	48"	SA14.2	300160237	SA14.2	300160237

PAVARA BERNARD CONTROLS B04 | B.C ACTUATOR B04

Elektrinė pvara Bernard Controls 3 fazės 400V/50Hz ljungta/lšjungta
Electric actuator Bernard Controls kit 3-phase 400V/50Hz On/Off



Variklis su:
- 2 contacts fin de course
- 1 šildymo rezistoriumi
- 2 sukimo momento ribotuvais
Avarinis rankratis
Vizualus pozicijos indikatorius
Sauga IP68

Actuator equipped with:
- 2 limit switches
- 1 heat resistor
- 2 torque limiters switches
Emergency handwheel
Visual position indicator
IP68 protection



3 Fazės | 3-phase

DN		PN10		PN16	
		Tipas	Mod.	Tipas	Mod.
350	14"	AT3	300200184	AT3	300200184
400	16"	AT3	300200184	AT3	300200184
450	18"	AT3	300200184	AT3	300200184
500	20"	AT3	300200184	AT6	300200185
600	24"	AT6	300200185	AT6	300200185
700	28"	AT6	300200185	AT14	300200186
800	32"	AT14	300200186	AT14	300200186
900	36"	AT14	300200186	AT14	300200186
1000	40"	AT14	300200186	AT25	300200187
1200	48"	AT25	300200187	AT25	300200187

REDUKTORIUS | MANUAL OVERRIDE DECLUTCHABLE GEAR

Nuimamas reduktorius ir dviguba pneumatinė pvara
Declutchable gear and double-acting pneumatic actuator



MOA200 - MOA310 : Pilkasis ketus
MOA850 : Pilkasis ketus
TDA : Aluminis

Komplekte :
- Pneumatinė pvara dvigubo veikimo
- Reduktorius rankinis nuimamas
- Kvadratinis adapteris
- Važtai ir veržlės iš nerūd. plieno A2

MOA30 up to MOA310: Cast Iron
MOA850: Cast Iron
TDA: Aluminium

Comprised of:
- Double-acting pneumatic actuator
- Declutchable gear
- Square adapter
- Stainless steel A2 bolts and nuts



Nuimama pvara | Declutchable gear

DN		PN10		PN16	
		Tipas	Mod.	Tipas	Mod.
350	14"	MOA200 + TDA190	300180241	MOA200 + TDA190	300180240
400	16"			MOA200 + TDA210	300180242
450	18"	MOA200 + TDA240	300180243	MOA310 + TDA240	300180244
500	20"	MOA200 + TDA240	300180243	MOA310 + TDA270	300180245
600	24"	MOA310 + TDA270	300180245	MOA850 + TDA350	300180246



Nerekomenduojame reduktoriaus montuoti ant vienpusio veikimo pneumatinės pavaros (pozicija NO, NC versija pagal užsakymą). Siuntos optimizavimui rankračiai pristatomi išmontuoti. Susisiekite su mumis, jei būtina, kad vožtuvas būtų pristatomas su sumontuotu rankračiu.

We do not recommend mounting the gearbox on a single-acting pneumatic actuator (NO position, NC version on request).

Handwheels are delivered disassembled for the optimization of the shipment. Please contact us if it is imperative that the valve is shipped with handwheel assembled.

PNEUMATINĖ PAVARA

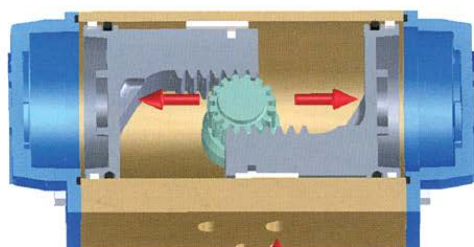
1/4T

PNEUMATINĖ PAVARA 1/4 T



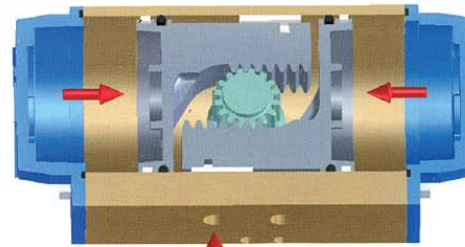
TECLARGE

Dvigubo veikimo | Double-acting



Position ouverte
Opened position

Vue de dessus
Top view



Position fermée
Closed position

DVIGUBO VEIKIMO KOMPLEKTAS N03 | N03 DOUBLE-ACTING KIT

Pneumatinis dvigubpusio veikimo komplektas

Double-acting pneumoactuator kit

VERIN1/4T



Konstrukcija: Aluminis
Darbinis slėgis: 6 bar (oras)
Reguliuojamas atramos
Pristatomas su padėties kumšteliu

VS*

Tecofi

VALVE DESIGNER - FRANCE



Construction: Aluminium
Working pressure: 6 bar (lubricated air)
Stop bolt retaining nut
Supplied with position cam

VS = Scotch and Yoke :
Aukštos kokybės pneumatinė Pavara
(didelis sukimo momentas atidarant ir
uždarant)

VS = Scotch and Yoke : High
performance pneumatic actuator
(high torque for opening and closing).

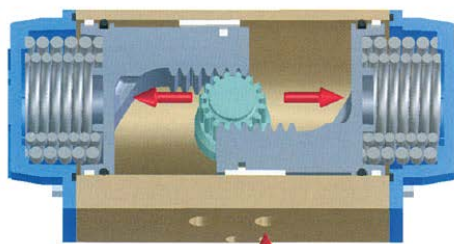
CE



ATEX ZONE 1 / 2 / 21 / 22

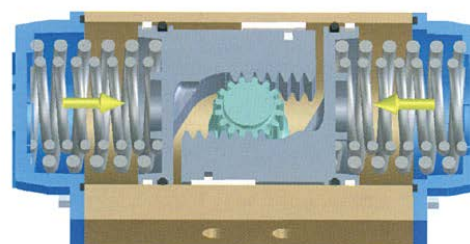
		TECLARGE (ΔP 10 bar)		TECLARGE (ΔP 16 bar)	
DN	coliai	Tipas	Mod.	Tipas	Mod.
350	14"	VERIN1/4T-TDA160	300160240	VERIN1/4T-TDA190	300170011
400	16"	VERIN1/4T-TDA190	300160241	VERIN1/4T-TDA210	300160242
450	18"	VERIN1/4T-TDA210	300160242	VERIN1/4T-TDA240	300170012
500	20"	VERIN1/4T-TDA240	300160243	VERIN1/4T-TDA270	300160250
600	24"	VERIN1/4T-TDA270	300160244	VERIN1/4T-TDA350	300160251
700	28"	VERIN1/4T-TDA300	300160245	VERIN1/4T-TDA350	300160246
800	32"	VERIN1/4T-TDA350	300160246	VERIN1/4T-TDA400	300170013
900	36"	VERIN1/4T-TDA400	300160247	VSY-TDA30-450D75*	300170022
1000	40"	VSY-TDA30-450D85*	300160248	VSY-TDA35-550D85*	300160252
1200	48"	VSY-TDA35-550D105*	300160249	VSY-TDA35-550D105*	300160249

Vieng. veik. | Single-acting



Position ouverte
Opened position

Vue de dessus
Top view



Position fermée
Closed position

VIENPUSIO VEIKIMO KOMPLEKTAS N07 | N07 SINGLE-ACTING KIT

Pneumatinis vienpusio veikimo komplektas

Single-acting pneumoactuator kit



Konstrukcija: Aluminis
Darbinis slėgis: 6 bar (air lubrifė)
Reguliuojamas atramos
Pristatomas su padėties kumšteliu

Construction: Aluminium
Working pressure: 6 bar (lubricated air)
Stop bolt retaining nut
Supplied with position cam

CE

Tecofi

VALVE DESIGNER - FRANCE



ATEX ZONE 1 / 2 / 21 / 22

		TECLARGE (ΔP 10 bar)		TECLARGE (ΔP 16 bar)	
DN	coliai	Tipas	Mod.	Tipas	Mod.
350	14"	VERIN1/4T-TSR240	300160253	VERIN1/4T-TSR270	300170014
400	16"	VERIN1/4T-TSR270	300160254	VERIN1/4T-TSR350	300170015
450	18"	VERIN1/4T-TSR300	300160255	VERIN1/4T-TSR400	300160258
500	20"	VERIN1/4T-TSR350	300160256	VERIN1/4T-TSR400	300170016
600	24"	VERIN1/4T-TSR400	300160257		



TECLARGE DRUGELINI SKLENDŽIŲ MONTAVIMO RINKINYS

PEDESTAL FLOOR MOUNTING KIT FOR TECLARGE BUTTERFLY VALVES



Pateikta tik kaip nuoroda (visuose įrenginiuose reikalingi priešpriešiniai flanšai ir sujungimo strypai neparodyti).
Representation for reference only (counter flanges and tie rods not shown are required in all installations).

TECLARGE DRUGLINIŲ SKLENDŽIŲ MONTAVIMO RINKINYS

PEDESTAL WALL MOUNTING KIT FOR TECLARGE BUTTERFLY VALVES

RANKRATIS | WITH HANDWHEEL



VOL1

RANKRATIS
Handwheel

COL1

Pjėdestalas
Pedestal



Atstumas tarp sienos ir sieninės kolonos (COL1-COL2) nereguliuojamas, suteikite poslinkį nuo sienos arba sistemą, kad kolona būtų montuojama tinkamu atstumu.

The distance between the wall and the wall column (COL1-COL2) is not adjustable, provide an offset with the wall or a system to place the column at the right distance.

VPDOUILLE0136

Jungtis
Coupling adapter

**TECLARGE DUGELINĖ
SKLENDĖ**

Teclarge butterfly valve

U04 AUMA

Pavara
Actuator

F10AU1

ISO flanšas
ISO Top Flange

COL2-F10

Pjėdestalas
Pedestal

EXT1/2/3/4/5

Prailginimas /
Extension

PAL 2/3

Atraminė plokštė
Guide plate

Pateikta tik kaip nuoroda (visuose įrenginiuose reikalingi priešpriešiniai flanšai ir sujungimo strypai neparodyti).
Representation for reference only (counter flanges and tie rods not shown are required in all installations).





TRINGLIERIES POUR MONTAGE SUR PJEDESTALAI - TECLARGE LINKAGE FOR PEDESTAL MOUNTED - TECLARGE



TECLARGE

JUNGTYS | COUPLING ADAPTER

Jungtis moteriška prailginimui (EXT)

Female coupling adapter for extension (EXT)



Nerūd. plienas AISI304

Material: Stainless Steel 304

Mod.	DN
VPDOUILLE0136	350-600

PRAILGINIMAI | EXTENSION

Prailginimas teleskopinis

Telescopic extension



Nerūd. plienas AISI 316L

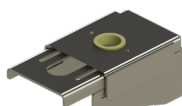
Material: Stainless Steel 316L

Matmenys (mm)	Mod.
800-1100	EXT1
1100-1750	EXT2
1750-3000	EXT3
3000-5500	EXT4
4000-8000	EXT5

ATRAMINĖ PLOKŠTĖ | GUIDE PLATE

Atraminė plokštė teleskopiniams prailginimui

Guide plate for telescopic extension



Nerūd. plienas AISI 316L

Material: Stainless Steel 316L

Matmenys (mm)	Mod.
70-200	PAL2
70-500	PAL3



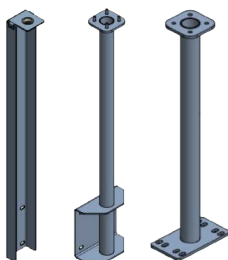
Privaloma statyti nusileidimą kas du metrus + dar vienas prieš pravažiuojant koloną

Place one guide plate every two meters of the extension + one guide plate just before the pedestal floor.

PJEDESTALAI | PEDESTAL

Pjėdestalas, suvirintas, drugelinei sklendei

Mechanically welded pedestal for butterfly valves



1

2

3



COL1: skirtas valdyti rankiniu ratu ir montuoti ant sienos
COL2-F10: skirtas valdyti su varikliu ir montuoti ant sienos
COL3-F10: montuoti ant grindų
Nerūd. plienas AISI304
Fiksuotas aukštis: 900mm

Pedestal wall mounted for handwheel
Pedestal wall mounted for electric actuator
Pedestal floor mounted

Material: Stainless Steel 304
Height: 900mm

Mod.
COL1
COL2-F10
COL3-F10

ATRAMINĖ PLOKŠTĖ | SUPPORT PLATE

Atraminė plokštė pour colonette fixation sol et commande par volant

Support plate for pedestal floor mounting handwheel



Medžiaga : POM

Material: POM

Mod.
GUICOL



Naudojamas prailginimo tvirtinimui
Used to guide the extension



Naudoti tik su rankračiu ant stovo COL3-F10.
To use only with handwheel operation on pedestal COL3-F10.

RANKRATIS I HANDWHEEL

RANKRATIS

Handwheel



Medžiaga : Epoksidu dengtas nerūd. plienas
VOL1 : Skersmuo 300mm
VOL2 : Skersmuo 500mm

Material: Epoxy-coated carbon steel
VOL1: Diameter 300mm
VOL2: Diameter 500mm

Mod.	DN	
	mm	coliai
VOL1	50-300	2"-12"
VOL2	350-600	14"-24"

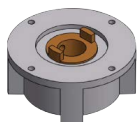


Pritaikomas prie prailginimo
Adaptable with extension

ISO VIRŠUTINIS FLANŠAS I ISO TOP FLANGE FOR ACTUATOR

Išėjimo pavara F10, skirta Auma elektrinei pavarai su prailginimu

Output drive F10 for Auma electric actuator on extension



Medžiaga : Ketus, bronzinė veržlė
Plokštė: ISO5210
Kolonų montavimui

Material: Cast iron, bronze nut
Top mounted flange: ISO5210
For assembly on column

Mod.

F10AU1



Skirta sukabinti tarp statramsčio ir Auma variklio
Coupling between the column and the Auma actuator

U04 - PAVARA TECLARGE - PJEDESTALAI I AUMA ACTUATOR FOR PEDESTAL MOUNTED TECLARGE

Auma motorizacija, 3 fazių 400V/50Hz On/Off

Auma actuator 3 phases 400V/50Hz On/Off



suma
Solutions for a world in motion



Variklis su:
- 2 ribiniai jungikliai
- 1 šildymo rezistoriumi
- 2 sukimo momento ribotuvais
Avarinis rankratis
Vizualus pozicijos indikatorius
Sauga IP68

Actuator equipped with:
- 2 limit switches
- 1 heat resistor
- 2 torque limiters switches included
Emergency handwheel
Visual position indicator
IP68 protection

PN10 / PN16		
DN		Mod.
mm	coliai	
350-500	14"-20"	SA07.2-U04B1TOR63
600	24"	SA07.6-U04B1TOR63



TECFLY - TECLARGE PRIEDAI



VPI



TECLARGE



Limitiniai ribotuvai pneumatiniams pavaraoms | Limit switch MOUNTING ON PNEUMATIC ACTUATOR

Galinio jungiklio dėžutėje yra integruoti indukciniai arba mechaniniai kontaktai, kurie leidžia gauti elektros signalą apie vožtuvo padėtį. Šios dėžės pritaikomos pagal aplinką, kurioje jos sumontuotos.

On the limit switch box there are integrated inductive contacts or mechanical contacts which allow electrical information to be retrieved from the position of the valve. These boxes are adapted according to the environment in which they are installed.

TECOFI KIMITINIŲ RIBOTUVŲ BOKSAS | TECOFI LIMIT SWITCH BOX

TECOFI eigos jungiklių dėžė pneumatinei pavarai - Ne ATEX

TECOFI limit switch box for pneumatic actuator - Non-ATEX



Tecofi
VALVE DESIGNER - FRANCE



Sauga IP68

Construction : lįietas aliuminis

Vizualus pozicijos indikatorius iš polikarbonato

IP68 protection

Material: Cast aluminium

Polycarbonate visual position indicator

Mod.

300180034

Tinka visų tipų pneumatiniams pavaraoms 1/4T (TDA / TSR)
Adapted for all pneumatic actuator types 1/4T (TDA / TSR)



Nerūdijančio plieno 304 varžtai, ašis ir tvirtinimo lankas.

Lengvai montuojamas ir atsparus.

Stainless Steel 304 screws, axis and mounting arch.

Easy to install and resistant.



TOPWORX RIBOTUVAI | TOPWORX range

*Šiuose rinkiniuose yra ribinio jungiklio dėžutė ir reikalingas montavimo rinkinys (NAMUR montavimas)
*These kits contain the limit switch box and the necessary mounting kit (NAMUR mounting)

- ✓ Kompaktiškas: optimalus erdvės išnaudojimas
- ✓ Išradingas kumštelio dizainas: lengva ir tiksliai reguliavimo prieiga
- ✓ Greitas kontaktorių atpažinimas
- ✓ Tiesioginis montavimas: sumažintas aukštis, ribotas montavimo priedų skaičius

- ✓ Compact: optimized use of space
- ✓ Unique cam design: easy access and accurate setting of sensor position
- ✓ Quick identification of open/closed switches
- ✓ Direct-mounting feature: reducing height, avoiding expensive mounting brackets

TVA-E2WGNM | TVA-M20GNM - LIMITINIAI RIBOTUVAI | LIMIT SWITCH BOX

Indukciniai limitiniai ribotuvai TopWorx

Inductive TOPWORX limit switch box



TOPWORX

by

EMERSON



TVA SERIJOS BOKSAS:

Kompozitinės dervos korpusas ir dangtelis

IP68

Intuityvios spalvos žalia ATIDARYTA, raudona UŽDARYTA

NAMUR velenas

M20 Box įėjimo jungtis

Silikoniniai O-žiedai

Montavimo komplektas

TVA SERIES BOX:

Composite resin body and cover

IP 68

Intuitive colors green OPEN, red CLOSED

NAMUR shaft

M20 Box entry connection

Silicone O-rings

Mounting kit

NEW



ATEX Zona 1/T6

Ne ATEX 2 kontaktų indukcinis NAMUR 8V p+f NJ2-V3-N inductive NAMUR 8V p+f NJ2-V3-N				ATEX ZONE 1 / T6 (Ex ia) 2 kontaktų mechaninis / mechanical			
Pavara vieng. veikimo / Single acting		Pavara dvigubo veikimo / Double acting		Pavara vieng. veikimo / Single acting		Pavara dvigubo veikimo / Double acting	
Tipas	Mod.	Tipas	Mod.	Tipas	Mod.	Tipas	Mod.
TSR-063	300200120 (30x80*)	TDA - 052	300200120 (30x80*)	TSR-063	300200122 (30x80*)	TDA - 052	300200122 (30x80*)
TSR-063		TDA - 052		TSR-063		TDA - 052	
TSR-083		TDA - 063		TSR-083		TDA - 063	
TSR-092		TDA - 063		TSR-092		TDA - 063	
TSR-105		TDA - 083		TSR-105		TDA - 083	
TSR-125	300200121 (30x130*)	TDA - 083	300200121 (30x130*)	TSR-125	300200123 (30x130*)	TDA - 083	300200123 (30x130*)
TSR-140		TDA - 092		TSR-140		TDA - 092	
TSR-160		TDA - 125		TSR-160		TDA - 125	
TSR-190		TDA - 140		TSR-190		TDA - 140	
TSR-210		TDA - 160		TSR-210		TDA - 160	



TXP-E2CGNMM - ATEX LIMITINIAI RIBOTUVAI | ATEX LIMIT SWITCH BOX

Inductif | Inductive

Indukciniai TopWorx ribotuvai
Inductive TOPWORX limit switch box



TXP infukciniai ribotuvai suradyti iš:
Korpusas ir dangtis iš tropinio aliuminio
2 indukciniai jutikliai NAMUR 8V p+f NJ2-V3-N IP 67
Standartinis žalios spalvos "ATIDARYTAS" / raudonas "UŽDARYTAS"
NAMUR velenas
M20 dėžutės įvesties jungtis
Silikoninės tarpinės
Montavimo komplektas

VAT SERIES BOX:
Body and cover composite resin
2 inductifs contacts NAMUR 8V p+f NJ2-V3-N IP 67
Intuitive colors green OPEN, red CLOSED NAMUR shaft
M20 Box entry connection
Silicone O-rings
Mounting kit



ATEX Zona 1/21 T6/T85°C
Ex db - Ex tb

NEW

Pavara vieng. veikimo / Single-Acting		Pavara dvigubo veikimo / Double-Acting	
Tipas	Mod.	Tipas	Mod.
TSR-063	300200126 (30x80*)	TDA - 052	300200126 (30x80*)
TSR-063		TDA - 052	
TSR-083		TDA - 063	
TSR-092		TDA - 063	
TSR-105		TDA - 083	
TSR-125	300200127 (30x130*)	TDA - 083	300200127 (30x130*)
TSR-140		TDA - 092	
TSR-160		TDA - 125	
TSR-190		TDA - 140	
TSR-210		TDA - 160	



Atsparus atšiauriomis sąlygomis dėl sandarinimo ir tvirtos konstrukcijos.
Resistant in harsh conditions thanks to its seal and robust design.

TVL-M20GNMM - ATEX LIMITINIAI RIBOTUVAI | ATEX LIMIT SWITCH BOX

Mechaniniai | Mechanical

TopWorx mechaniniai limitiniai ribotuvai
TOPWORX mechanical limit switch box



Mod.TVL :
Korpusas ir dangtis iš tropinio aliuminio
2 sausi mechaniniai kontaktai: 15A/120VAC - SPDT IP68
Standartinis žalios spalvos "Atidarytas" / raudonas "Uždarytas"
NAMUR velenas
M20 dėžutės įvesties jungtis
Silikoninės tarpinės
Montavimo komplektas

TVL SERIES BOX:
Body and cover composite resin
2 dry mechanical contacts: 15A/120VAC - SPDT IP 68
Intuitive colors green OPEN, red CLOSED NAMUR shaft
M20 Box entry connection
Silicone O-rings
Mounting kit



ATEX Zone 1/21 T6/T75°C
(Ex ia - Ex tb)

NEW

Pavara simple effet / Single-Acting		Pavara dvigubo veikimo / Double-Acting	
Tipas	Mod.	Tipas	Mod.
TSR-063	300200124 (30x80*)	TDA - 052	300200124 (30x80*)
TSR-063		TDA - 052	
TSR-083		TDA - 063	
TSR-092		TDA - 063	
TSR-105		TDA - 083	
TSR-125	300200125 (30x130*)	TDA - 083	300200125 (30x130*)
TSR-140		TDA - 092	
TSR-160		TDA - 125	
TSR-190		TDA - 140	
TSR-210		TDA - 160	



DVIGUBO INDUKCIŲ RIBOTUVO KOMPLEKTAS I DOUBLE INDUCTIVE KIT DETECTOR

Dvigubas indukcinis jutiklių rinkinys pneumatiniams 1/4T vožtuvui

Double inductive detector kit for 1/4T pneumatic actuated valves



Komplekte :

- Dvigubas IFM M12 indukcinis detektorius
- Moteriška alkūnės jungtis + 2m laidas
- Vėliavos laikiklio kumštelis + montavimo plokštė

Actuator equipped with:

- Double inductive detector IFM M12
- Female elbow connector + 2m cable
- Case / Contact limit



Pavaros tipas / Actuator type	Mod.
TDA / TSR052 --> TDA / TSR105	300190336
TDA / TSR 125 --> TDA / TSR400	300190337



Tipas	Mod.
IFM M12	IF5225-M12

AS-SĄSAJOS KOMPLEKTAS I AS-INTERFACE KIT

As interfeiso komplektas pneumatiniams pavaroms

AS-Interface automation kit for pneumatic actuator



Komplekte :

- 1 dvigubas detektorius su jungtimi solenoidiniams vožtuvams
- 1 vėliavos laikiklio kumštelis
- 1 tarpiklis
- 1 Norgreen Herion solenoidinis vožtuvas
- 2 plastikiniai duslintuvai
- 1 jungiamasis laidas
- 1 izoliacijos poslinkio jungtis

Comprised of:

- 1 dual sensor with connection for solenoid valves
- 1 target puck
- 1 spacer
- 1 Norgreen Herion solenoid valve
- 2 plastic silencers
- 1 cable connector
- 1 insulation displacement connector



Tipas de vérin Actuator type	Mod.
TDA/TSR052 --> TDA/TSR105	401200030
TDA/TSR 125 --> TDA/TSR400	401200031



- ✓ AS-I magistralė leidžia sumažinti laidų, reikalingų norint naudoti daug išankstinių pavarų jutiklių, skaičių: pastarieji vienu kabeliu tiesiogiai prijungiami prie arba per bazę prie centrinio automato.

- ✓ Kiekviena bazė gali būti naudojama iki 4 jutiklių arba išankstinių pavarų prijungimui prie magistralės.
- ✓ AS-I magistralė leidžia naudoti iki 31 bazės, t.y. 124 jutiklius (daugiau (pareikalavus), išlaikant labai mažą reakcijos laiką (t.y. 5 ms).
- ✓ Maksimalus AS-I segmento ilgis yra 100 m (arba didesnis - pareikalavus).

- ✓ The AS-I bus reduces the number of cables required to install a large number of sensors or pre-actuators: these are connected directly or via the central PLC baseplate via a single cable.
- ✓ Each baseplate allows up to 4 sensors or pre-actuators to be connected to the bus.
- ✓ The AS-I bus allows up to 31 baseplates to be used, being 124 sensors (more on request), all while maintaining a low reaction time (5ms).
- ✓ The maximum length of a AS-I segment is 100m (more on request).



NE ATEX SOLENOIDINIS VOŽTUVAS | NON ATEX solenoid valve

NE ATEX SOLENOIDINIS VOŽTUVAS | NON-ATEX

Monostabilus

ASCO NON-ATEX solenoidinis vožtuvas monostabilus G551A001MS Namur, skirtas valdyti dvigubo ir vienpusio veikimo pavarą
ASCO NON-ATEX solenoid valve monostable G551A001MS namur for controlling double-acting and single-acting actuator



Elektropneumatinis valdymas (su rankiniu valdymu)
3/2 NF – 5/2 spyruokle grąžinama jungtis
NAMUR G1/4" epoksidinė ritė
IP65
Anoduotas aliuminis
Slėgio skirtumas: 2-10bar
Temperatūros diapazonas: -25°C / +60°C
Srauto greitis: 700L/min esant 6 barams

Electro-pneumatic control (with manual override) 3/2 NF
– 5/2 spring return Connection NAMUR G1/4" Epoxy coil
IP 65
Anodized aluminium
Differential pressure: 2-10bar
Temperature range: -25°C / +60°C
Flow rate: 700L/min at 6 bar

Įtampa	Mod.
24VAC	300180062
24VCC	300180063
48VAC	300180064
48VCC	300180065
230VAC	300180066

NE ATEX DIDELIO SRAUTO NAMUR ELEKTROSKIRSTYTUVAS | NON-ATEX HIGH FLOW

Monostabilus

ASCO monostabilus solenoidinis vožtuvas G553A001S3 Namur montavimas Ne ATEX vienam cilindrai ir dvigubo veikimo pavarai
ASCO NON-ATEX solenoid valve monostable G553A001S3 Namur for controlling double-acting and single-acting actuator



Elektro-pneumatinis valdymas
(su avariniu rankiniu valdymu)
3/2 NF – 5/2 spyruoklinė grįžtama
Jungtis NAMUR G1/2" epoksidinė ritė
IP65
Juodai anoduotas aliuminis
Slėgio skirtumas: 2 – 10 bar
Temperatūros diapazonas: -25°C / +60°

Electro-pneumatic control
(with manual override)
3/2 NF – 5/2 spring return
Connection NAMUR G1/2"
Epoxy coil
IP 65
Anodized aluminium
Differential pressure: 2-10bar
Temperature range: -25°C / +60°C

Įtampa	Mod.
24VAC/50-60 Hz	G553A001S3AN
24VCC	G553A001S3D2
48VAC/50-60 Hz	G553A001S3AP
48VCC	G553A001S3D3
115VAC/50 Hz	G553A001S3A5
230VAC/50 Hz	G553A001S3A8

Modeliams TDA240 ir TSR240
For models from the TDA240 and TSR240



Didelio srauto solenoidinis vožtuvas: 3000 l/min (prie 6 barų)

NE ATEX NAMUR SOLENOIDINIS VOŽTUVAS | NON-ATEX NAMUR SOLENOID VALVE

Bistabilus

ASCO bistabilus solenoidinis vožtuvas G551A002 G1/4 montavimas Namur NE ATEX dvigubo viengubo veikimo pavaroms
ASCO NON-ATEX solenoid valve bistable G551A002M G1/4 namur for controlling double-acting and single-acting actuator



Elektro-pneumatinis valdymas
(su avariniu rankiniu valdymu)
3/2 NF – 5/2 spyruoklinė grįžtamoji jungtis
NAMUR G1/4"
Epoksidinė ritė
IP65
Anoduotas aliuminis
Slėgio skirtumas: 2-10 bar
Temperatūros diapazonas: -25°C / +60°C
Srauto greitis: 700L/min esant 6 barams

Electro-pneumatic control
(with manual override)
3/2 NF – 5/2 spring return
Connection NAMUR G1/4"
Epoxy coil
IP 65
Anodized aluminium
Differential pressure: 2-10bar
Temperature range: -25°C / +60°C
Flow rate: 700L/min at 6 bar

Įtampa	Mod.
24VAC	G551A002MS.24/50-60
24VDC	G551A002MS.24/DC
48VAC	G551A002MS.48/50-60
48VDC	G551A002MS.48/DC
230VAC	G551A002MS.230/50

ELECTRODISTRIBUTEUR NAMUR GRAND DEBIT NON ATEX | NON-ATEX NAMUR HIGH FLOW SOLENOID VALVE

Bistabilus

ASCO bistabilus solenoidinis vožtuvas G553A002 G1/2 montavimas Namur NE ATEX dvigubo viengubo veikimo pavaroms
ASCO NON-ATEX solenoid valve bistable G1/2 namur G553A002 for controlling double-acting and single-acting actuator



Elektro-pneumatinis valdymas
(su avariniu rankiniu valdymu)
3/2 NF – 5/2 spyruoklinė grįžtama
Jungtis NAMUR G1/2" epoksidinė ritė
IP65
Juodai anoduotas aliuminis
Slėgio skirtumas: 2 – 10 bar
Temperatūros diapazonas: -25°C / +60°C

Electro-pneumatic control
(with manual override)
3/2 NF – 5/2 spring return
Connection NAMUR G1/2"
Epoxy coil
IP 65
Anodized aluminium
Differential pressure: 2-10bar
Temperature range: -25°C / +60°C

Įtampa	Mod.
24VAC	G553A002MS.24/50-60
24VDC	G553A002MS.24/DC
48VAC	G553A002MS.48/50-60
48VDC	G553A002MS.48/DC
230VAC	G553A002MS.230/50

Modeliams TDA240 ir TSR240
For models from the TDA240 and TSR240



Didelio srauto solenoidinis vožtuvas: 3000 l/min (esant 6 bar)





ATEX solenoidinai vožtuvai | ATEX solenoid valves

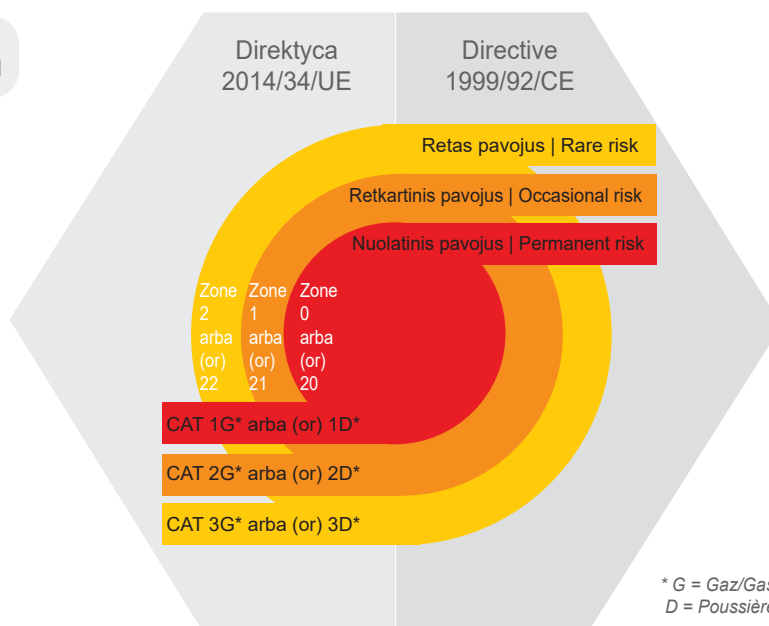


Žr. techninio vadovo 341psl.
See technical guide on page 341



Produktai,
atitinkantys ATEX
2014/34/ES direktyvą

Products compliant with the
ATEX directive 2014/34/EU



ATEX NAMUR SOLENOIDINIS VOŽTUVAS | ATEX NAMUR SOLENOID VALVE

Monostabilus

Monostabilus ASCO Namur ATEX solenoidinis vožtuvas viengubo ir dvigubo veikimo sklendėms
ASCO ATEX solenoid valve monostable namur for controlling double-acting and single-acting actuator



ASCO
by
EMERSON



Elektro-pneumatinis valdymas
(be rankinio valdymo)
3/2 NC - 5/2 spyruoklinis grąžinimas
Jungtis NAMUR G1/4
Skirstytuvas su epoksidine spirale ATEX
IP65
Juodai anoduotas aliuminis
Slėgio skirtumas: 2-10bar
Temperatūros diapazonas: -10°C / +50°C
Srauto greitis: 700L/min
Ex tc apsauga

Electro-pneumatic control
(without manual override)
3/2 NF - 5/2 spring return
Connection NAMUR G1/4
Distributor with ATEX epoxy coil
IP65
Anodized aluminium
Differential pressure: 2-10bar
Temperature range: -10°C / +50°C
Flow rate: 700L/min
Ex tc protection

NEW

Įtampa	Mod.
24VDC	SGG551A001.24/DC
230VAC	SGG551A001.230/50-60



3G T4 Zona 2
3D T115°C Zona 22

ATEX NAMUR SOLENOIDINIS VOŽTUVAS | ATEX NAMUR SOLENOID VALVE

Monostabilus

Monostabilus ASCO Namur ATEX solenoidinis vožtuvas viengubo ir dvigubo veikimo sklendėms
ASCO ATEX solenoid valve monostable namur for controlling double-acting and single-acting actuator



ASCO
by
EMERSON



Elektro-pneumatinis valdymas
(be rankinio valdymo)
3/2 NC - 5/2 spyruoklinis grąžinimas
Jungtis NAMUR G1/4
Skirstytuvas su integruota ritė sprogimui
atsparioje aliuminio dėžutėje
IP67
Slėgio skirtumas: 2-10bar
Temperatūros diapazonas: -25°C / +60°C
Debitas: 700L/min
Ex d ir Ex tb apsauga

Electro-pneumatic control
(without manual override)
3/2 NF - 5/2 spring return
Connection NAMUR G1/4
Distributor with coil integrated in an explosion proof
aluminium box
IP67
Differential pressure: 2-10bar
Temperature range: -25°C / +60°C
Flow rate: 700L/min
Protection Ex d and Ex tb



NEW

Įtampa	Mod.
24VDC	LPKFG551B301.24/DC
230VAC	LPKFG551B301.230/50



2G T6 Zona 1
2D T135°C Zona 21



ATEX NAMUR SOLENOIDINIS VOŽTUVAS | ATEX NAMUR SOLENOID VALVE

Monostabilus

Monostabilus ASCO Namur ATEX solenoidinis vožtuvas viengubo ir dvigubo veikimo sklendėms
ASCO ATEX solenoid valve monostable namur for controlling double-acting and single-acting actuator



Elektro-pneumatinis valdymas
(be rankinio valdymo)
3/2 NC - 5/2 spyruoklinis grąžinimas
Jungtis NAMUR G1/4
IP65
Slėgio skirtumas: 2-10 bar
Temperatūros diapazonas: -25°C +60°C
Srauto greitis: 700L/min
Sauga nuo kibirkščiavimo Ex ia ir Ex ib

Electro-pneumatic control
(without manual override)
3/2 NF - 5/2 spring return
Connection NAMUR G1/4
IP65
Differential pressure: 2-10bar
Temperature range: -25°C / +60°C
Flow rate: 700L/min
Intrinsic safety Ex ia et Ex ib



NEW

Įtampa	Mod.
24VDC	LISC6551B201.24/DC



2G T6 Zone 1
2D T85°C Zone 21

DUSLINTUVAS | SILENCER

Dduslintuvas reguliuojamam solenoidiniam vožtuvui
Silencer for solenoid valve



Korpusas : Žalvaris
Jungtis : Srieginis BSP

Body: Brass
Connection: Male BSP



Sumažinkite išmetamųjų dujų
triukšmą oro išleidimo angoje.
Decrease the exhaust noise at the air
outlet.

DN	Mod.
1/8"	EDSILENCE-0005
1/4"	EDSILENCE-0008

RIBOTUVAS | THROTTLE

Reguliuojamas droselinis vožtuvas solenoidiniam vožtuvui
Adjustable throttle valve for solenoid valve



Korpusas: Žalvaris

Construction: Brass



Lėtina vožtuvo veikimo laiką
(atidarymas ir (arba)
uždarymas)
Slows the valve's operating time
(opening and/or closing)

DN	Mod.
1/8"	EDFREIN-0005
1/4"	EDFREIN-0008



Oro valytuvai | Air treatment

REGULIATORIUS | REGULATOR

Suslėgto oro reguliatorius
Regulator for compressed air



Korpusas : Aliuminis
Vamzdis: polikarbonatas
Darbo temperatūra: -10/+60°C
Darbinis slėgis: nuo 0,5 iki 10 barų
Regulatoriaus tikslumas: 0,2 baro
Jungtis: Moteriška BSP
Su manometru ir laikikliu
Žiūrėkite techniniame pase debito kreivės (L/min)
pagal įleidimo ir išleidimo slėgi.

Body: Aluminium
Tube: Polycarbonate
Working temperature: -10/+60°C
Working pressure: 0,5 to 10 bar
Regulator precision: 0,2 bar
Connection: BSP threaded ends
With pressure gauge and mounting kit
Consult the technical data sheet for the flows curve.

DN	Mod.
1/4"	FRL1733-0008
3/8"	FRL1733-0010
1/2"	FRL1733-0015

FILTRAS REGULIATORIUS | REGULATOR FILTER

Filtras+regulatorius suslėgtam orui
Filter + regulator for compressed air



Korpusas : Aliuminis
Vamzdis: polikarbonatas
Filtravimas: 5µ
Darbo temperatūra: 0/+50°C
Darbinis slėgis: 1/4"-1/2": 10 bar 3/4"-1": 12 bar
1 filtro kasetė

Body: Aluminium
Tube: Polycarbonate
Filtration: 5µ
Working temperature: 0/+50°C
Working pressure: 1/4"-1/2": 10 bar
3/4"-1": 12 bar
1 filter cartridge

DN	Mod.
1/4"	FRL1731-0008
3/8"	FRL1731-0010
1/2"	FRL1731-0015



FILTRAS REGULIATORIUS LUBRIKATORIUS | LUBRICATOR FILTER REGULATOR | Lubricateur | Lubricator

Suslęgtos oro filtras regulatorius ir lubrikatorius
Lubricator filter + regulator for compressed air



Korpusas : Aliuminis
Vamzdis: polikarbonatas
Filtravimas: 5µ
Darbo temperatūra: 0/+50°C
Darbinis slėgis: 1/4"-1/2": 10 bar 3/4"-1": 12 bar
2 filtrų kasetės

Body: Aluminium
Tube: Polycarbonate
Filtration: 5µ
Working temperature: 0/+50°C
Working pressure: 1/4"-1/2": 10 bar
3/4"-1": 12 bar
2 filter cartridges

DN	Mod.
1/4"	FRL1730-0008
3/8"	FRL1730-0010
1/2"	FRL1730-0015



Mažas plotas, maža masė. Garantuoja kokybišką sutepto oro tiekimą ir užtikrina įrangos veikimą.



Skaitmeniniai elektropozicionieriai | Digital electropositioners

Leidžia valdyti įjungiamų vožtuvų padėtį 1/4 apsisukimo (pneumatinių cilindru)

- Surinkimo paprastumas
- Aukšta valdymo kokybė
- Mažas suspausto oro suvartojimas
- Nejautrus vibracijai (mažos judančios masės)
- nNudojami su DE ir SE pavaroms, nesprogiroje aplinkoje arba potencialiai sprogiroje (ATEX)

Allow the position regulation of valves actuated by pneumatic actuators 1/4 turn.

- ✓ Simple assembly
- ✓ High regulation quality
- ✓ Low compressed air consumption
- ✓ Resistant to vibrations (low moving masses)
- ✓ Available for DA and SA actuators, in non-explosive or potentially explosive atmosphere (ATEX)



Elektros pneumatinis padėties regulatorius per metus gali kainuoti iki 20% suspausto oro pirkimo kainos! Siemens SIPART® siūlo mažas oro sąnaudas (36 NI/h), todėl jis yra vienas geriausių rinkoje.

Elektropozicionierius SIEMENS® SIPART - PS2 dvigubo veikimo pavaroms tipas TDA

SIEMENS electropositioner type SIPART - PS2 for double-acting TDA actuator type



Tipas: Elektro-pneumatinis dvigubo veikimo cilindrai
Darbinė temperatūra: -30°C/+80°C
Tiekimo slėgis: nuo 1,4 iki 7 barų
Korpusas: Macrolon®
IP66
Ekranas: LCD ekrane
Valdymo signalas: 4 - 20 mA
Suslęgtas oras pagal ISO 8573-1 2 KLASĖ
Apima nerūdijančio plieno apkabą, skirtą tvirtinimui ant domkrato, domkrato prievadą, varžtą, poveržlę

Tipas: Electro-pneumatic for double acting actuator
Service temperature: -30°C/+80°C
Air supply: 1.4 up to 7 bar
Body: Macrolon®
IP66
Display: LCD screen
Input signal: 4-20 mA
Air supply according to ISO 8573-1 CLASS 2
Includes stainless steel arch for mounting on the actuator, bolts

DN		POSSIE-DE	POSSIE-DE + POSSIE-RECOPIE 4-20MA	POSSIE-DE + POSSIE-FDC	POSSIE-DE + POSSIE-RECOPIE 4-20MA + POSSIE-FDC
mm	coliai	Mod.	Mod.	Mod.	Mod.
32-150	1"1/4 - 5"	300180072	300180073	300200074	300200078
		Ex 300180074	Ex 300180075	Ex 300200076	Ex 300200080
200-900	8" - 36"	300180302	300180303	300200075	300200079
		Ex 300180304	Ex 300180305	Ex 300200077	Ex 300200081

Informacija apie pozicionavimą- lentelėje/ Information about positioning information on a board
Ribotuvus informuoja apie poziciją / Limit switch indicates the position



Zona ATEX | ATEX zone : II 2G Ex ia IIC T6/T4 Gb
II 3G Ex ic IIC T6/T4 Gc

Kitos saugos zonos pagal pageidavimą | Other protection zone on request



Vieng. veik. | Single-acting

ELEKTROPOZICIONIERIUS VEIPUSIO VEIKIMO PAVAROMS | ELECTROPOSITIONER FOR SINGLE-ACTING ACTUATOR

SIEMENS SIPART - PS2 skaitmeninis elektropozicionierius vienpusio veikimo pavaroms, tipas TSR

SIEMENS electropositioner type SIPART - PS2 for single-acting TSR actuator type



Tipas: Elektropneumatinis TSR tipo vienpusio veikimo pavarai
Darbo temperatūra: -30°C/+80°C
Tiekimo slėgis: nuo 1,4 iki 7 barų
Korpusas: Macrolon®
IP66
Ekranas: LCD ekrane
Valdymo signalas: 4 - 20 mA
Suslėgtas oras pagal ISO 8573-1 2 KLASĖ
Apima nerūdijančio plieno apkabą tvirtinimui ant domkrato, domkrato pavara, varžtą, poveržlę

Tipas: Electro-pneumatic for single-acting actuator TSR type
Service temperature: -30°C/+80°C
Air supply: 1.4 up to 7 bar
Body: Macrolon®
IP66
Display: LCD screen
Input signal: 4-20 mA
Air supply according to ISO 8573-1 CLASS 2
Includes Stainless steel arch for mounting on the actuator, bolts

DN		POSSIE-SE	POSSIE-SE + POSSIE-RECOPIE 4-20MA ^{NEW}	POSSIE-SE + POSSIE-FDC ^{NEW}	POSSIE-SE + POSSIE-RECOPIE 4-20MA + POSSIE-FDC ^{NEW}
mm	coliai	Mod.	Mod.	Mod.	Mod.
32-100	1"1/4 - 4"	300200058	300200062	300200066	300200070
		300200060	300200064	300200068	300200072
125-900	5"-36"	300200059	300200063	300200067	300200071
		300200061	300200065	300200069	300200073

Informacija apie pozicionavimą: lentelėje / Information about positioning information on a board
Ribotuvai informuoja apie poziciją / Limit switch indicates the position

Zona ATEX I ATEX zone : II 2G Ex ia IIC T6/T4 Gb II 3G Ex ic IIC T6/T4 Gc
Kitos saugos zonos pagal pageidavimą / Other protection zone on request



Įprastas surinkimas: POSSIE-DE KIT ant sklendės VPI DN40-150 (nuo TDA052 iki TDA105)

