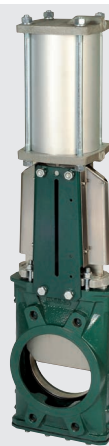


VG TIPO PEILINĖS SKLENDĖS



**Tecofi - pasaulinė
peilinių sklendžių
gamybos lyderė**



Peilinės-giljotininės sklendės

NEW

SKLENDĖS IŠ KALIOJO KETAUS
DUCTILE IRON

97 > 104

NEBEGAMINAMOS
END OF RANGE

SKLENDĖS IŠ PILKOJO KETAUS
CAST IRON

105 > 109

SKLENDĖS IŠ NERŪD. PLIENO
STAINLESS STEEL

110 > 117

VGB-DVIKRYPTĖS SKLENDĖS
BI DIRECTIONAL

118 > 119

VGT- IŠTISINIŲ PEILIŲ
THROUGH TYPE

120

VGS - SKLENDĖS PO SILOSAIS
UNDER SILO

121

UŽSPAUDŽIAMOS DIDELIO
SLĖGIO | PINCH & HIGH
PRESSURE

122

VG KOMPLEKTAI
KIT FOR KGV

123 > 144

ŠLIUZINĖS SKLENDĖS
PENSTOCK VALVE

146 > 151

TCHNINĖS PASTABOS
TECHNICAL NOTES

152 > 159

Peilinės
sklendės
VG

Tecofi'
VALVE DESIGNER - FRANCE

PEILINĖS SKLENDĖS VANDENVALAI, CELIULIOZEI IR POPIERIUI, MILTELIAMS

SRAIGTO APSAUGOS VAMZDIS

Apsaugo išsildantį nerūdijančio plieno sraigą



TEPALINĖ IŠ NERŪDIJANČIO PLIENO

PARUOŠOS KORPUSO DETALĖS

KIAURYMĖS PRIEDŲ MONTAVIMU

NERŪDIJANČIO PLIENO VARŽTAI

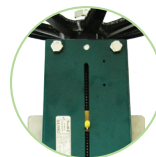
NEW

KALIOJO KETAUS MONOKORPUSAS

GGG50 kaliojo ketaus vientisas korpusas. Apsaugo nuo nutekėjimo. Didelis atsparumas deformacijoms ir dilimui. 150 mikronų krosnyje degta epoksidinė derva.

TVIRATS KETAUS RANKRATIS

Nelūžtantis rankinis ratas iš ketaus.



POZICIJOS INDIKATORIUS

(Užsakomas papildomai)



SANDARIKLIS

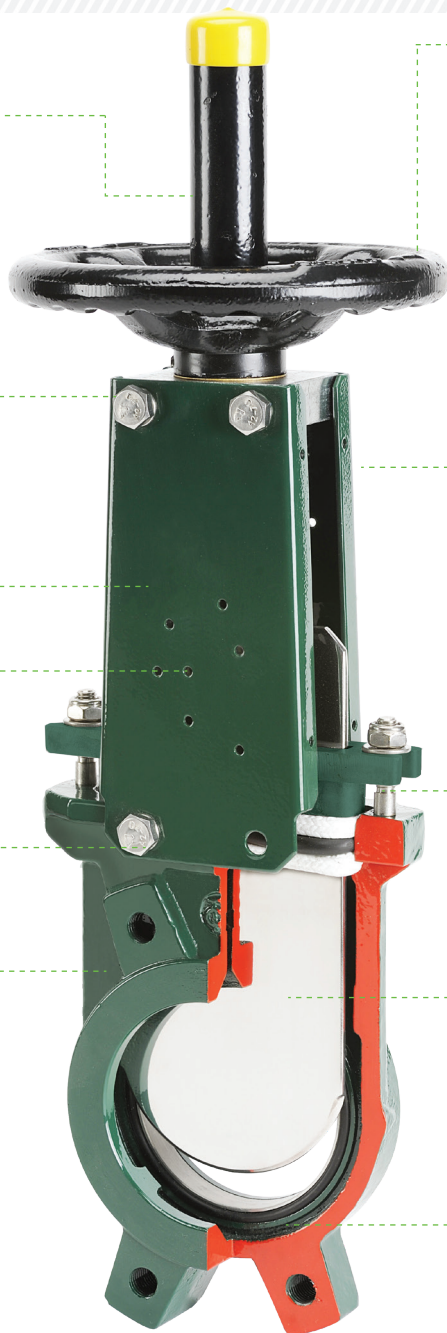
Pakartotinis priveržimas galimas eksploatacijos metu, atsisukimas negalimas esant vibracijai

NUOŽULNŪS VARTAI

Apdoroti poliruojant

NEATVERČIAMA BALNO TARPINĖ

Formuota kulno formos guminė tarpinė



PEILINĖS SKLENDĖS

TECOFI peilinės sklendės ypač tinka sudėtingiausioms reikmėms (vandens valymo tinklams, celiuliozės ir popieriaus pramonei, biodujoms, vyno gamybai, cemento gamykloms, chemijos gamykloms).

Vartai yra aštrūs dėl nuožulnaus krašto, todėl vartai gali pjauti gaminį be jokių užsikimšimų. Labai atspari kaliojo ketaus sandarinimo riebokšlė ir tarpiklio medžiaga užtikrina didesnę mazgo elastingumą ir sumažina veikimo jėgą.

TECOFI siūlo daugybę galimybių patenkinti visus vartotojo poreikius (mechaniniai ribiniai jungikliai, indukcinė jutiklio apsauga, specialiai apdoroti vartai ir kt.).



STANDARTINĖS PEILINĖS SKLENDĖS - IŠ KALTOJO KETAUS STANDARD KNIFE GATE VALVE - DUCTILE IRON



Kaliojo ketaus korpusas



MODELIŲ EVOLIUCIJA!

Standartinis kaliojo ketaus korpusas

TECOFI pritaiko savo asortimentą prie mechaninių įtempimų, kuriuos patiria vožtuvai, ir dabar siūlo visus peilių sklendes su **kaliojo ketaus** (GS) korpusu, puikiai pritaikytu sunkiajai pramonei (cemento darbams, atliekų apdorojimui ir kt.).

Tvirtas, kalusis ketus turi patobulintas mechanines savybes, todėl jis yra atsparesnis smūgiams ir vibracijai bei trinčiai

PRADĖDAMOS GAMINTI
COMING SOON!

UPDATED RANGE!

Standard Ductile Iron Body

TECOFI is adapting its range to meet the mechanical strains its valves face, offering from now on all knife gate valves with **ductile iron** bodies, perfectly suitable for heavy industries (cement factories, waste treatment, etc.). Robust, ductile iron has improved mechanical properties, which permits better impact, vibration and abrasion resistance.

VG4400-00NI | VG4400-00MM | VG4400-00EA

Iškylantis sraigas | Rising-stem

Kaliojo ketaus peilinės sklendės su iškylančiu sraigtu ir rankračiu

Ductile iron rising-stem knife gate valve with handwheel



Netrukus!
Coming soon!

Korpusas: kalusis ketus EN-GJS-500-7

Peilis: nerūd. plien. 304

Sandarikliai: 2 pynės PTFE + 1 O žiedas NBR

Jungės: tarp flanšų PN10

Darbinis slėgis:

DN50-250: 10 bar

DN300-450: 7 bar

DN500-600: 4 bar

Darbinė temperatūra: -10°C/+ 80°C

Iš anksto suformuotos plieninės atraminės plokštės, leidžiančios pritaikyti priedus

Body: Ductile iron EN-GJS-500-7 (GGG50)

Gate: Stainless steel 304

Packing: 2 PTFE packing + 1 NBR O-ring

Connection: Between flanges PN10

Working pressure:

DN50-250: 10 bar

DN300-450: 7 bar

DN500-600: 4 bar

Working temperature: -10°C/+ 80°C

Pre-shaped parts for accessories

Reduktorius
rekomenduojamas nuo
> DN450
Gearbox is
recommended
> DN450

DN		L (mm)	Kg	Sandarinimas: nitrilas Seat: Nitrile	Sandarinimas: metalas/metalas Seat: Metal/Metal
mm	coliai			Ref.	Ref.
50	2"	40	7,5	VG4400-00NI0050	VG4400-00MM0050
65	2 1/2"	40	9	VG4400-00NI0065	VG4400-00MM0065
80	3"	50	10	VG4400-00NI0080	VG4400-00MM0080
100	4"	50	11,5	VG4400-00NI0100	VG4400-00MM0100
125	5"	50	15,5	VG4400-00NI0125	VG4400-00MM0125
150	6"	60	18,5	VG4400-00NI0150	VG4400-00MM0150
200	8"	60	35	VG4400-00NI0200	VG4400-00MM0200
250	10"	70	47	VG4400-00NI0250	VG4400-00MM0250
300	12"	70	61	VG4400-00NI0300	VG4400-00MM0300
350	14"	96	117	VG4400-00NI0350	VG4400-00MM0350
400	16"	100	151	VG4400-00NI0400	VG4400-00MM0400
450	18"	106	187	VG4400-00NI0450	VG4400-00MM0450
500	20"	110	205	VG4400-00NI0500	VG4400-00MM0500
600	24"	110	292	VG4400-00NI0600	VG4400-00MM0600

CE



ATEX- užsakomas
ATEX on request



Pasirinkite ACS versiją savo geriamojo vandens reikmėms!

Order ACS version for your drinking water applications!

ACS



Korpusas: kalusis ketus EN-GJS-500-7 (GGG50)

Peilis: nerūd. plien. 316L

Korp. dažytas: mėlynai ACS RAL5015

Sandariklis: EPDM ACS

Tarpinė: PTFE tinkama geriamam vandeniui

Jungės: tarp flanšų PN10

Darbinis slėgis:

DN50-250: 10 bar

DN300-450: 7 bar

DN500-600: 4 bar

Darbinė temperatūra: -10°C/+ 80°C

Iš anksto suformuotos plieninės atraminės plokštės, leidžiančios pritaikyti priedus

Body: Ductile iron EN-GJS-500-7 (GGG50)

Gate: Stainless Steel 316L

Body coating: Blue ACS RAL5015

Seal: EPDM ACS

Packing: PTFE suitable potable water

Connection: Between flanges PN10

Working pressure:

DN50-250: 10 bar

DN300-450: 7 bar

DN500-600: 4 bar

Working temperature: -10°C/+ 80°C

Pre-shaped parts for accessories

				EPDM ACS	
DN		L (mm)	Kg	Ref.	
mm	coliai				
50	2"	40	7,5	VG4400-00EA0050	
65	2 1/2"	40	9	VG4400-00EA0065	
80	3"	50	10	VG4400-00EA0080	
100	4"	50	11,5	VG4400-00EA0100	
125	5"	50	15,5	VG4400-00EA0125	
150	6"	60	18,5	VG4400-00EA0150	
200	8"	60	35	VG4400-00EA0200	
250	10"	70	47	VG4400-00EA0250	
300	12"	70	61	VG4400-00EA0300	
350	14"	96	117	VG4400-00EA0350	
400	16"	100	151	VG4400-00EA0400	
450	18"	106	187	VG4400-00EA0450	
500	20"	110	205	VG4400-00EA0500	
600	24"	110	292	VG4400-00EA0600	



Yra sandėlyje



Užsakoma



Kaliojo ketaus korpusas

VGA4430-00EP

ASA150 Išskylantis sraigtas | Rising-stem

Kaliojo ketaus peilinės sklendės su išskylančiu sraigtu ir rankračiu - ASA 150
Ductile iron rising-stem knife gate valve with handwheel - ASA 150



Netrukus!
Coming soon!

Korpusas: kalusis ketus EN-GJS-500-7 (GGG50)
Peilis: nerūd. plien. 304
Balnas : EPDM
Sandarikliai: 2 pynės PTFE + 1 O žiedas EPDM
Jungės : ASA150
Darbinis slėgis:
DN50-250 : 10 bar
DN300-450 : 7 bar
DN500-600 : 4 bar
Darbinė temperatūra: -10°C/+130°C

Body: Ductile iron EN-GJS-500-7 (GGG50)
Gate: Stainless steel 304

Seat: EPDM

Packing: 2 PTFE packing + 1 EPDM O-ring

Connection: ASA150

Working pressure:

DN50-250: 10 bar

DN300-450: 7 bar

DN500-600: 4 bar

Maximum Working temperature: -10°C/+130°C



ATEX- užsakomas
ATEX on request

DN		L (mm)	Kg	Sandarinimas: EPDM Seat: EPDM
mm	coliai			
50	2"	40	7,5	VGA4430-00EP0050
65	2 1/2"	40	9	VGA4430-00EP0065
80	3"	50	10	VGA4430-00EP0080
100	4"	50	11,5	VGA4430-00EP0100
125	5"	50	15,5	VGA4430-00EP0125
150	6"	60	18,5	VGA4430-00EP0150
200	8"	60	35	VGA4430-00EP0200
250	10"	70	47	VGA4430-00EP0250
300	12"	70	61	VGA4430-00EP0300
350	14"	96	117	VGA4430-00EP0350
400	16"	100	151	VGA4430-00EP0400
450	18"	106	187	VGA4430-00EP0450
500	20"	110	205	VGA4430-00EP0500
600	24"	110	292	VGA4430-00EP0600

Kito tipo balnas pagal pageidavimą
Other seat type on request



Žiūrėkite užrakto komplektą psl. 123
See locking kit on page 123





Kaliojo ketaus korpusas

VG4400-001NI | VG4400-001MM | VG4400-001EA

Neiškilantis sraigtas | Non-rising stem

Kaliojo ketaus peilinės sklendės su neiškilančiu sraigtu ir rankračiu
Ductile iron non-rising stem knife gate valve with handwheel

Pagal aukštį optimizuotas matmuo
Height-optimized dimensions

Netrukus!
Coming soon!

Korpusas: kalusis ketus EN-GJS-500-7 (GGG50)
Peilis: nerūd. plien. 304
Sandarikliai: 2 pynės PTFE + 1 O žiedas NBR
Jungės : tarp flanšų PN10
Darbinis slėgis:
DN50-250 : 10 bar
DN300-450 : 7 bar
DN500-600 : 4 bar
Darbinė temperatūra: -10°C/+80°C
Iš anksto suformuotos plieninės atraminės plokštės,
leidžiančios pritaikyti priedus

Body: Ductile Iron EN-GJS-500-7 (GGG50)
Gate: Stainless steel 304
Packing: 2 PTFE packing + 1 NBR O-ring
Connection: Between flanges PN10
Working pressure:
DN50-250: 10 bar
DN300-450: 7 bar
DN500-600: 4 bar
Working temperature: -10°C/+80°C
Pre-shaped parts for accessories

				Sandarinimas: nitrilas Seat: Nitrile	Sandarinimas: metalas/metalas Seat: Metal/Metal
DN		L (mm)	Kg	Ref.	Ref.
mm	coliai				
50	2"	40	7,5	VG4400-001NI0050	VG4400-001MM0050
65	2 1/2"	40	8,8	VG4400-001NI0065	VG4400-001MM0065
80	3"	50	9,4	VG4400-001NI0080	VG4400-001MM0080
100	4"	50	11,5	VG4400-001NI0100	VG4400-001MM0100
125	5"	50	15,4	VG4400-001NI0125	VG4400-001MM0125
150	6"	60	18,5	VG4400-001NI0150	VG4400-001MM0150
200	8"	60	34,8	VG4400-001NI0200	VG4400-001MM0200
250	10"	70	47	VG4400-001NI0250	VG4400-001MM0250
300	12"	70	61	VG4400-001NI0300	VG4400-001MM0300
350	14"	96	117	VG4400-001NI0350	VG4400-001MM0350
400	16"	100	151	VG4400-001NI0400	VG4400-001MM0400
450	18"	106	187	VG4400-001NI0450	VG4400-001MM0450
500	20"	110	205	VG4400-001NI0500	VG4400-001MM0500
600	24"	110	292	VG4400-001NI0600	VG4400-001MM0600

CE


ATEX- užsakomas
ATEX on request

Pasirinkite ACS versiją savo
geriamojo vandens reikmėms!

Order ACS version for your drinking water applications!

ACS



Korpusas: kalusis ketus EN-GJS-500-7 (GGG50)
Peilis: nerūd. plien. 316L
Korp. dažytas: mėlynai ACS RAL5015
Sandariklis: EPDM ACS
Tarpinė: PTFE, tinkama geriamam vandeniui
Jungtis: tarp flanšų PN10
Darbinis slėgis:
DN50-250 : 10 bar
DN300-450 : 7 bar
DN500-600 : 4 bar
Darbinė temperatūra: -10°C/+80°C
Iš anksto suformuotos plieninės atraminės plokštės, leidžiančios pritaikyti priedus

Body: Ductile iron EN-GJS-500-7 (GGG50)
Gate: Stainless steel 316L
Body coating: Blue ACS RAL5015
Seal: EPDM ACS
Packing: PTFE suitable potable water
Connection: Between flanges PN10
Working pressure:
DN50-250: 10 bar
DN300-450: 7 bar
DN500-600: 4 bar
Working temperature: -10°C/+80°C
Pre-shaped parts for accessories

				EPDM ACS
DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	coliai			
50	2"	40	7,5	VG4400-001EA0050
65	2 1/2"	40	8,8	VG4400-001EA0065
80	3"	50	9,4	VG4400-001EA0080
100	4"	50	11,5	VG4400-001EA0100
125	5"	50	15,4	VG4400-001EA0125
150	6"	60	18,5	VG4400-001EA0150
200	8"	60	34,8	VG4400-001EA0200
250	10"	70	47	VG4400-001EA0250
300	12"	70	61	VG4400-001EA0300
350	14"	96	117	VG4400-001EA0350
400	16"	100	151	VG4400-001EA0400
450	18"	106	187	VG4400-001EA0450
500	20"	110	205	VG4400-001EA0500
600	24"	110	292	VG4400-001EA0600





Kaliujo ketaus korpusas

VG4400-051NI | VG4400-051MM

Kvadratinis sraigto galas | Square operating

Kaliujo ketaus peilinės sklendės su valdymo kvadratu
Ductile iron non-rising stem knife gate valve with square operating



Netrukus!
Coming soon!

NEW

Korpusas: kalusis ketus EN-GJS-500-7 (GGG50)
Peilis: nerūd. plien. 304
Sandarikliai: 2 pynės PTFE + 1 O žiedas NBR
Jungės: tarp flanšų PN10
Darbinis slėgis:
DN50-250: 10 bar
DN300-450: 7 bar
DN500: 4 bar
Darbinė temperatūra: -10°C/+80°C

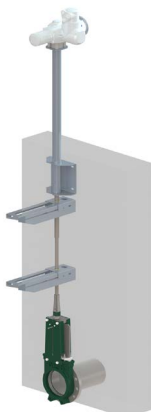
Body: Ductile Iron EN-GJS-500-7 (GGG50)
Gate: Stainless steel 304
Packing: 2 PTFE packing + 1 NBR O-ring
Connection: Between flanges PN10
Working pressure:
DN50-250: 10 bar
DN300-450: 7 bar
DN500: 4 bar
Working temperature: -10°C/+80°C



CE



ATEX- užsakomas
ATEX on request



				Sandarinimas: nitrilas Seat: Nitrile	Sandarinimas: metalas/metalas Seat: Metal/Metal
DN		L (mm)	Kg	Ref.	Ref.
mm	coliai				
50	2"	40	6,5	VG4400-051NI0050	VG4400-051MM0050
65	2 1/2"	40	7,8	VG4400-051NI0065	VG4400-051MM0065
80	3"	50	8,4	VG4400-051NI0080	VG4400-051MM0080
100	4"	50	10,5	VG4400-051NI0100	VG4400-051MM0100
125	5"	50	14,4	VG4400-051NI0125	VG4400-051MM0125
150	6"	60	17,5	VG4400-051NI0150	VG4400-051MM0150
200	8"	60	32,8	VG4400-051NI0200	VG4400-051MM0200
250	10"	70	45	VG4400-051NI0250	VG4400-051MM0250
300	12"	70	59	VG4400-051NI0300	VG4400-051MM0300
350	14"	96	114	VG4400-051NI0350	VG4400-051MM0350
400	16"	100	148	VG4400-051NI0400	VG4400-051MM0400
450*	18"	106	184	VG4400-051NI0450	VG4400-051MM0450

*Rankinis valdymas nerekomenduojamas nuo DN450 ir didesnių
Manual operation not recommended from DN450 and up



Sklendė idealiai tinka montuoti ant kolonos ar sienos arba į šulinį. Žr. 141-142 puslapiuose.
Valve ideal for column or wall mounting or installed in a manhole. See on pages 141-142



Žiūrėkite 123 ps.



VG4400-02NI | VG4400-02MM

Valdymas svirtimi | Lever operating

Kaliujo ketaus peilinės sklendės su svirtimi
Ductile iron knife gate valve lever operating



Greitam atidarymui ir uždarymui
For quick opening and closing



Netrukus!
Coming soon!

Korpusas: kalusis ketus EN-GJS-500-7 (GGG50)
Peilis: nerūd. plien. 304
Sandarikliai: 2 pynės PTFE + 1 O žiedas NBR
Jungės: tarp flanšų PN10
Darbinis slėgis:
DN50-250: 10 bar
DN300: 7 bar
Darbinė temperatūra: -10°C/+80°C
Greitas manevrinis valdymas svirtimi

Body: Ductile Iron EN-GJS-500-7 (GGG50)
Gate: Stainless steel 304
Packing: 2 PTFE packing + 1 NBR O-ring
Connection: Between flanges PN10
Working pressure:
DN50-250: 10 bar
DN300: 7 bar
Working temperature: -10°C/+80°C
Fast lever actuation



CE



ATEX- užsakomas
ATEX on request

				Sandarinimas: nitrilas Seat: Nitrile	Sandarinimas: metalas/metalas Seat: Metal/Metal
DN		L (mm)	Kg	Ref.	Ref.
mm	coliai				
50	2"	40	7,5	VG4400-02NI0050	VG4400-02MM0050
65	2 1/2"	40	7,8	VG4400-02NI0065	VG4400-02MM0065
80	3"	50	8,4	VG4400-02NI0080	VG4400-02MM0080
100	4"	50	11,5	VG4400-02NI0100	VG4400-02MM0100
125	5"	50	14,4	VG4400-02NI0125	VG4400-02MM0125
150	6"	60	18,5	VG4400-02NI0150	VG4400-02MM0150
200	8"	60	28,8	VG4400-02NI0200	VG4400-02MM0200
250*	10"	70	41	VG4400-02NI0250	VG4400-02MM0250
300*	12"	70	58	VG4400-02NI0300	VG4400-02MM0300

*Atkreipkite dėmesį: sunkiau valdyti nuo DN250 ir didesnių |
Please note: more difficult to operate from DN250 and up



ACS modelis prieinamas pagal užsakymą
ACS model available on request



Žr. užrakto komplektą 123 psl.
See locking kit page 123





Kaliujo ketaus korpusas

VG4400-03NI | VG4400-03MM | VG4400-03EA

Pneumatinė pvara | Pneumatic actuator

Kaliujo ketaus peilinės sklendės su dvipuse pneumatine pvara
Ductile iron knife gate valve with double-acting pneumatic actuator



Netrukus!
Coming soon!

Korpusas: kalusis ketus EN-GJS-500-7 (GGG50)
Peilis: nerūd. plien. 304
Sandarikliai: DN50-600 = 2 pynės PTFE+ 1 O žiedas NBR
DN700-800 = 3 pynės PTFE+ 1 O žiedas NBR
DN900-1200 = 4 pynės PTFE+ 1 O žiedas NBR
Jungės: tarp flanšų PN10
Darbinis slėgis:
DN50-250 : 10 bar
DN300-450 : 7 bar
DN500-600 : 4 bar
DN700-1200 : 2 bar
Darbinė temperatūra: -10°C/+80°C
Apsauginiai dangteliai: Nerūd. plienas 304
Pneumatinė pvara, dvigubo veikimo, 6 bar

Body: Ductile iron EN-GJS-500-7 (GGG50)
Gate: Stainless steel 304
Packing: DN50-600 = 2 PTFE packing + 1 NBR O-ring
DN700-800 = 3 PTFE packing + 1 NBR O-ring
DN900-1200 = 4 PTFE packing + 1 NBR O-ring
Connection: Between flanges PN10
Working pressure:
DN50-250: 10 bar
DN300-450: 7 bar
DN500-600: 4 bar
DN700-1200: 2 bar
Working temperature: -10°C/+80°C
Protective cover: Stainless steel 304
Double-acting pneumatic actuator 6 bar



ATEX- užsakomas
ATEX on request



Naudokite suslėgtą orą, atitinkantį ISO 8573-1 švarumo klasę
Use compressed air conforming to the purity class ISO 8573-1

DN				Kg	Sandarinimas: nitrilas Seat: Nitrile	Sandarinimas: metalas/metalas Seat: Metal/Metal
mm	coliai	L (mm)			Ref.	Ref.
50	2"	40	7,5		VG4400-03NI0050	VG4400-03MM0050
65	2 1/2"	40	7,8		VG4400-03NI0065	VG4400-03MM0065
80	3"	50	8,4		VG4400-03NI0080	VG4400-03MM0080
100	4"	50	12,5		VG4400-03NI0100	VG4400-03MM0100
125	5"	50	16,4		VG4400-03NI0125	VG4400-03MM0125
150	6"	60	20,5		VG4400-03NI0150	VG4400-03MM0150
200	8"	60	35,8		VG4400-03NI0200	VG4400-03MM0200
250	10"	70	52		VG4400-03NI0250	VG4400-03MM0250
300	12"	70	72		VG4400-03NI0300	VG4400-03MM0300
350	14"	96	129		VG4400-03NI0350	VG4400-03MM0350
400	16"	100	144		VG4400-03NI0400	VG4400-03MM0400
450	18"	106	177		VG4400-03NI0450	VG4400-03MM0450
500	20"	110	268		VG4400-03NI0500	VG4400-03MM0500
600	24"	110	351		VG4400-03NI0600	VG4400-03MM0600
700	28"	110	556		VG4400-03NI0700	VG4400-03MM0700
800	32"	110	679		VG4400-03NI0800	VG4400-03MM0800
900	36"	110	804		VG4400-03NI0900	VG4400-03MM0900
1000	40"	120	1053		VG4400-03NI1000	VG4400-03MM1000
1200	40"	130	-		VG4400-03NI1200	VG4400-03MM1200

Versiją su vienvpusio veikimo pneumatine pvara, žr. puslapyje 108
Version equipped with single-acting pneumatic actuator, see on page 108



Pasirinkite ACS versiją savo geriamojo vandens reikmėms!

Order ACS version for your drinking water applications!



Korpusas: Pilkasis ketus ductile EN-GJS-500-7 (GGG50)
Peilis: nerūd. plien. 316L
Korp. dažytas: mėlynai ACS RAL5015
Sandariklis: EPDM ACS
Tresse: PTFE tinkama geriamam vandeniui
Jungės: tarp flanšų PN10
Darbinis slėgis:
DN50-250 : 10 bar
DN300-450 : 7 bar
DN500-600 : 4 bar
DN700-1200 : 2 bar
Darbinė temperatūra: -10°C/+80°C
Apsauginiai dangteliai: Nerūd. plienas 304
Pneumatinė pvara, dvigubo veikimo, 6 bar

Body: Ductile iron EN-GJS-500-7 (GGG50)
Gate: Stainless steel 316L
Body coating: Blue ACS RAL5015
Seal: EPDM ACS
Packing: PTFE suitable potable water
Connection: Between flanges PN10
Working pressure:
DN50-250: 10 bar
DN300-450: 7 bar
DN500-600: 4 bar
DN700-1200: 2 bar
Working temperature: -10°C/+80°C
Protective cover: Stainless steel 304
Double-acting pneumatic actuator 6 bar

DN				Kg	EPDM ACS
mm	coliai	L (mm)			Ref.
50	2"	40	7,5		VG4400-03EA0050
65	2 1/2"	40	7,8		VG4400-03EA0065
80	3"	50	8,4		VG4400-03EA0080
100	4"	50	12,5		VG4400-03EA0100
125	5"	50	16,4		VG4400-03EA0125
150	6"	60	20,5		VG4400-03EA0150
200	8"	60	35,8		VG4400-03EA0200
250	10"	70	52		VG4400-03EA0250
300	12"	70	72		VG4400-03EA0300
350	14"	96	129		VG4400-03EA0350
400	16"	100	144		VG4400-03EA0400
450	18"	106	177		VG4400-03EA0450
500	20"	110	268		VG4400-03EA0500
600	24"	110	351		VG4400-03EA0600





Kaliojo ketaus korpusas

VGA4430-03EP

ASA150 Pneumatinė pavarą I Pneumatic actuator

Kaliojo ketaus peilinės sklendės dvipusė pneumatinė pavarą - ASA 150
Ductile iron knife gate valve with double-acting pneumatic actuator - ASA 150



Netrukus!
Coming soon!

Korpusas: kalusis ketus EN-GJS-500-7 (GGG50)
Peilis: nerūd. plien. 304
Balnas : EPDM
Sandarikliai: 2 pynės PTFE + 1 O žiedas NBR
Jungės : ASA150
Darbinis slėgis:
DN50-250 : 10 bar
DN300-450 : 7 bar
Darbinė temperatūra: -10°C/+130°C
Apsauginiai dangteliai: Nerūd. plienas 304

Body: Ductile Iron EN-GJS-500-7 (GGG50)
Gate: Stainless steel 304
Seat: EPDM
Packing: 2 PTFE packing + 1 NBR O-ring
Connection: ASA150
Working pressure:
DN50-250: 10 bar
DN300-450: 7 bar
Working temperature: -10°C/+130°C
Protective cover: Stainless steel 304



ATEX- užsakomas
ATEX on request



Naudokite suslėgtą orą, atitinkantį ISO 8573-1 švarumo klasę
Use compressed air conforming to the purity class ISO 8573-1

DN	mm	coliai	L (mm)	Kg	Sandarinimas: EPDM Seat: EPDM.
50	2"	40	7,5		VGA4430-03EP0050
65	2 1/2"	40	7,8		VGA4430-03EP0065
80	3"	50	8,4		VGA4430-03EP0080
100	4"	50	12,5		VGA4430-03EP0100
125	5"	50	16,4		VGA4430-03EP0125
150	6"	60	20,5		VGA4430-03EP0150
200	8"	60	35,8		VGA4430-03EP0200
250	10"	70	52		VGA4430-03EP0250
300	12"	70	72		VGA4430-03EP0300
350	14"	96	129		VGA4430-03EP0350
400	16"	100	144		VGA4430-03EP0400
450	18"	106	177		VGA4430-03EP0450
500	20"	110	205		VGA4430-03EP500
600	24"	110	292		VGA4430-03EP600

Kito tipo balnas pagal pageidavimą
Other seat type on request

VG4400-031NI

Rankinis avarinis valdymas I Manual emergency control

Kaliojo ketaus peilinės sklendės su dvipusio veikimo pneumatine pavarą ir avarinių rankinių valdymu
Ductile iron knife gate valve with double-acting pneumatic actuator + manual emergency control



Netrukus!
Coming soon!

Korpusas: kalusis ketus EN-GJS-500-7 (GGG50)
Peilis: nerūd. plien. 304
Sandarikliai: 2 pynės PTFE + 1 O žiedas NBR
Jungės : tarp flanšų PN10
Darbinis slėgis:
DN50-250 : 10 bar
DN300-450 : 7 bar
DN500-600 : 4 bar
Darbinė temperatūra: -10°C/+80°C
Dangteliai: Nerūd. plienas 304
Pneumatinė pavarą, dvigubo veikimo, 6 bar su avariniu rankiniu valdymu

Body: Ductile Iron EN-GJS-500-7 (GGG50)
Gate: Stainless steel 304
Packing: 2 PTFE packing + 1 NBR O-ring
Connection: Between flanges PN10
Working pressure:
DN50-250: 10 bar
DN300-450: 7 bar
DN500-600: 4 bar
Working temperature: -10°C/+80°C
Protective cover: Stainless steel 304
Double-acting pneumatic actuator 6 bar equipped with manual emergency control



ATEX- užsakomas
ATEX on request



Naudokite suslėgtą orą, atitinkantį ISO 8573-1 švarumo klasę
Use compressed air conforming to the purity class ISO 8573-1

DN	mm	coliai	L (mm)	Kg	Sandarinimas: nitrilas Seat: Nitrile.
50	2"	40	10		VG4400-031NI0050
65	2 1/2"	40	11		VG4400-031NI0065
80	3"	50	12		VG4400-031NI0080
100	4"	50	15		VG4400-031NI0100
125	5"	50	21		VG4400-031NI0125
150	6"	60	27		VG4400-031NI0150
200	8"	60	45		VG4400-031NI0200
250	10"	70	69		VG4400-031NI0250
300	12"	70	89		VG4400-031NI0300
350	14"	96	153		VG4400-031NI0350
400	16"	100	166		VG4400-031NI0400
450	18"	106	212		VG4400-031NI0450
500	20"	110	251		VG4400-031NI0500
600	24"	110	300		VG4400-031NI0600



Žr. 125 psl.

See control kit on page 125



Yra sandėlyje



Užsakoma





Kaliojo ketaus korpusas

VG4400-004NI | VG4400-004MM

ISO Plokštė | ISO mounting plate

Kaliojo ketaus peilinės sklendės su ISO lokšte elektrinei pavarai

Ductile iron rising-stem knife gate valve with ISO mounting plate for electric actuator


Netrukus!
Coming soon!

Korpusas: kalusi ketus EN-GJS-500-7 (GGG50)

Peilis: nerūd. plien. 304

Embase ISO : Plienias A45

Sandarikliai: 2 pynės PTFE + 1 O žiedas NBR

Jungės : tarp flanšų PN10

Darbinis slėgis:

DN50-250 : 10 bar

DN300-450 : 7 bar

DN500-600 : 4 bar

Darbinė temperatūra: -10°C/+80°C

Body: Ductile Iron EN-GJS-500-7 (GGG50)

Gate: Stainless steel 304

ISO plate : Steel A45

Packing: 2 PTFE packing + 1 NBR O-ring

Connection: Between flanges PN10 Working

pressure:

DN50-250: 10 bar

DN300-450: 7 bar

DN500-600: 4 bar

Working temperature: -10°C/+80°C

CE


ATEX- užsakomas
ATEX on request

Versija **ACS** pagal užsakymą
ACS model available on request

				Sandarinimas: nitrilas Seat: Nitrile	Sandarinimas: metalas/metalas Seat: Metal/Metal
DN		L (mm)	Kg	Ref.	Ref.
mm	coliai				
50	2"	40	6	VG4400-004NI0050	VG4400-004MM0050
65	2 1/2"	40	8	VG4400-004NI0065	VG4400-004MM0065
80	3"	50	9	VG4400-004NI0080	VG4400-004MM0080
100	4"	50	10	VG4400-004NI0100	VG4400-004MM0100
125	5"	50	15	VG4400-004NI0125	VG4400-004MM0125
150	6"	60	19	VG4400-004NI0150	VG4400-004MM0150
200	8"	60	33	VG4400-004NI0200	VG4400-004MM0200
250	10"	70	47	VG4400-004NI0250	VG4400-004MM0250
300	12"	70	58	VG4400-004NI0300	VG4400-004MM0300
350	14"	96	107	VG4400-004NI0350	VG4400-004MM0350
400	16"	100	137	VG4400-004NI0400	VG4400-004MM0400
450	18"	106	177	VG4400-004NI0450	VG4400-004MM0450
500	20"	110	212	VG4400-004NI0500	VG4400-004MM0500
600	24"	110	256	VG4400-004NI0600	VG4400-004MM0600

Kitiems DN, patikrinkite, ar veikia vožtuvo koto pavarų dėžės pavara

Other DN, please check the valve stem gearbox actuator operating

VG4400-08NI | VG4400-08MM

Rankinis reduktorius | Gearbox actuator

Kaliojo ketaus peilinės sklendės su iškylančiu vėliu ir mechanine pavarų dėže

Ductile iron knife gate valve rising-stem with gearbox actuator operating


Su tvirtinimo
plokšte ant
reduktoriaus
With
motorization
plate on
reducer

Netrukus!
Coming soon!

Korpusas: kalusi ketus EN-GJS-500-7 (GGG50) P

nerūd. plien. 304

Sandarikliai:

DN50-600 = 2 pynės PTFE+ 1 O žiedas NBR

DN700-800 = 3 pynės PTFE+ 1 O žiedas NBR

DN900-1200 = 4 pynės PTFE+ 1 O žiedas NBR

Jungės : tarp flanšų PN10

Darbinis slėgis:

DN350-450 : 7 bar

DN500-600 : 4 bar

DN700-1200 : 2 bar

Darbinė temperatūra: -10°C/+80°C

Valdymas : Smagratas arba motorizuota

pavarų dėžė

Body: Ductile iron EN-GJS-500-7 (GGG50)

Gate: Stainless steel 304

Packing:

DN50-600 = 2 PTFE packing + 1 NBR O-ring

DN700-800 = 3 PTFE packing + 1 NBR O-ring

DN900-1200 = 4 PTFE packing + 1 NBR O-ring

Connection: Between flanges PN10

Working pressure:

DN350-450: 7 bar

DN500-600: 4 bar

DN700-1200: 2 bar

Working temperature: -10°C/+80°C

Operation : Manual gearbox with handwheel
or ISO top flange for electric actuator connection

CE


ATEX- užsakomas
ATEX on request

Versija su **ACS** užsakoma
ACS model available on request

				Mechaninė smagračio pavarų dėžė Manual handwheel gearbox	
DN		L (mm)	Kg	Sandarinimas: nitrilas Seat: Nitrile	Sandarinimas: metalas/metalas Seat: Metal/Metal
mm	coliai			Ref.	Ref.
350	14"	96	127	VG4400-08NI0350	VG4400-08MM0350
400	16"	100	159	VG4400-08NI0400	VG4400-08MM0400
450	18"	110	198	VG4400-08NI0450	VG4400-08MM0450
500	20"	110	233	VG4400-08NI0500	VG4400-08MM0500
600	24"	110	277	VG4400-08NI0600	VG4400-08MM0600

				Motorizuotas reduktorius Motorizable gearbox	
DN		L (mm)	Kg	Sandarinimas: nitrilas Seat: Nitrile	Sandarinimas: metalas/metalas Seat: Metal/Metal
mm	coliai			Ref.	Ref.
700	28"	110	410	VG4400-08NI0700	VG4400-08MM0700
800	32"	110	560	VG4400-08NI0800	VG4400-08MM0800
900	36"	110	780	VG4400-08NI0900	VG4400-08MM0900
1 000	40"	110	985	VG4400-08NI1000	VG4400-08MM1000
1 200	48"	120	1635	VG4400-08NI1200	VG4400-08MM1200



Kaliojo ketaus korpusas

VG4400-U04NI

AUMA

Kaliojo ketaus peilinės sklendės su iškylančiu sraigtu ir AUMA varikliu - tarp flanšų PN10
Ductile iron rising-stem knife gate valve with AUMA electric actuator - between flanges PN10



Netrukus!
Coming soon!



ATEX- užsakomas
ATEX on request

Korpusas: kalusis ketus EN-GJS-500-7 (GGG50)
Peilis: nerūd. plien. 304
Tarpinių komplektas: NBR
Sandarikliai: DN50-600 = 2 pynės PTFE+ 1 O žiedas NBR
DN700-800 = 3 pynės PTFE+ 1 O žiedas NBR
DN900-1200 = 4 pynės PTFE+ 1 O žiedas NBR
Jungės: tarp flanšų PN10
Darbinis slėgis:
DN50-250: 10 bar
DN300-450: 7 bar
DN500-600: 4 bar
DN700-1200: 2 bar
Darbinė temperatūra: -10°C / +80°C
Variklio tipas: AUMA 400V 3PH
Įrengtas apsauginis gaubtas pagal Mašinų direktyvą

Body: Ductile Iron EN-GJS-500-7 (GGG50)
Gate: Stainless steel 304
Seat gasket: NBR
Packing: DN50-600 = 2 PTFE packing + 1 NBR O-ring
DN700-800 = 3 PTFE packing + 1 NBR O-ring
DN900-1200 = 4 PTFE packing + 1 NBR O-ring
Connection: Between flanges PN10
Working pressure:
DN50-250: 10 bar
DN300-450: 7 bar
DN500-600: 4 bar
DN700-1200: 2 bar
Working temperature: -10°C/+80°C
Actuator type: AUMA 400V 3PH
Equipped with protective cover according to Machine Gairės

NEW

Pavara
sumontuota
ant pavarų
dėžės
Actuator
mounted on
gearbox

DN		L (mm)	Kg	Sandarinimas: nitrilas Seat: Nitrile
mm	coliai			
50	2"	40	27	VG4400-U04NI0050
65	2 1/2"	40	29	VG4400-U04NI0065
80	3"	50	30	VG4400-U04NI0080
100	4"	50	31	VG4400-U04NI0100
125	5"	50	38	VG4400-U04NI0125
150	6"	60	42	VG4400-U04NI0150
200	8"	60	57	VG4400-U04NI0200
250	10"	70	75	VG4400-U04NI0250
300	12"	70	87	VG4400-U04NI0300
350	14"	96	137	VG4400-U04NI0350
400	16"	100	167	VG4400-U04NI0400
450	18"	106	231	VG4400-U04NI0450
500	20"	110	266	VG4400-U04NI0500
600	24"	110	310	VG4400-U04NI0600
700	28"	110	435	VG4400-U04NI0700
800	32"	110	585	VG4400-U04NI0800
900	36"	110	805	VG4400-U04NI0900
1 000	40"	110	1016	VG4400-U04NI1000
1 200	48"	120	1683	VG4400-U04NI1200



Versija **ACS** užsakoma
ACS model available on request



Žr. AUMA variklius psl.125
See AUMA actuator on page 125

VGA4430-U04NI

ASA 150 AUMA

Kaliojo ketaus peilinės sklendės su iškylančiu sraigtu ir AUMA varikliu - ASA 150
Ductile iron rising-stem knife gate valve with AUMA electric actuator - ASA 150



Netrukus!
Coming soon!



ATEX- užsakomas
ATEX on request

Korpusas: kalusis ketus EN-GJS-500-7 (GGG50)
Peilis: nerūd. plien. 304
Joint de siège: NBR
Sandarikliai: DN50-600 = 2 pynės PTFE+ 1 O žiedas NBR
Jungės: tarp flanšų PN10
Darbinis slėgis:
DN50-250: 10 bar
DN300-450: 7 bar
DN500-600: 4 bar
Darbinė temperatūra: -10°C / +80°C
Variklio tipas: AUMA 400V 3PH
Įrengtas apsauginis gaubtas pagal mašinų direktyvą

Body: Ductile Iron EN-GJS-500-7 (GGG50)
Gate: Stainless steel 304
Seat gasket: NBR
Packing: DN50-600 = 2 PTFE packing + 1 NBR O-ring
Connection: Between flanges PN10
Working pressure:
DN50-250: 10 bar
DN300-450: 7 bar
DN500-600: 4 bar
Working temperature: -10°C/+80°C
Actuator type: AUMA 400V 3PH
Equipped with protective cover according to Machine Gairės

NEW

DN		L (mm)	Kg	Sandarinimas: nitrilas Seat: Nitrile
mm	coliai			
50	2"	40	27	VGA4430-U04NI0050
65	2 1/2"	40	29	VGA4430-U04NI0065
80	3"	50	30	VGA4430-U04NI0080
100	4"	50	31	VGA4430-U04NI0100
125	5"	50	38	VGA4430-U04NI0125
150	6"	60	42	VGA4430-U04NI0150
200	8"	60	57	VGA4430-U04NI0200
250	10"	70	75	VGA4430-U04NI0250
300	12"	70	87	VGA4430-U04NI0300
350	14"	96	137	VGA4430-U04NI0350
400	16"	100	167	VGA4430-U04NI0400
450	18"	106	231	VGA4430-U04NI0450
500	20"	110	266	VGA4430-U04NI0500
600	24"	110	310	VGA4430-U04NI0600



AUMA pavarą žr. psl. 125
See AUMA actuator on page 125





PEILINĖS SKLENDĖS - IŠ PILKOJO KETAUS STANDARD KNIFE GATE VALVE - CAST IRON

KOL YRA ATSARGŲ
WHILE STOCKS LAST



Pilkojo ketaus korpusas

VG3400-00NI | VG3400-00MM

Iškylantis sraigtas | Rising-stem

Pilkojo ketaus sklendė su iškylančiu sraigtu ir rankračiu Rising-stem cast
iron knife gate valve with handwheel

KOL YRA ATSARGŲ

WHILE STOCKS LAST

Korpusas: Pilkasis ketus EN-GJL-250 (GG25)
Peilis: nerūd. plien. 304
Sandarikliai:
- 2 pynės PTFE
- 1 O žiedas NBR
Jungės: tarp flanšų PN10
Darbinis slėgis:
DN50-250: 10 bar
DN300-450: 7 bar
DN500-600: 4 bar
Darbinė temperatūra: -10°C/+ 80°C
Iš anksto suformuotos plieninės atraminės plokštės,
leidžiančios pritaikyti priedus

Body: Cast iron EN-GJL-250 (GG25)
Gate: Stainless steel 304
Packing:
- 2 PTFE packing
- 1 NBR O-ring
Connection: Between flanges PN10
Working pressure: DN50-250: 10 bar
DN300-450: 7 bar
DN500-600: 4 bar
Working temperature: -10°C/+ 80°C
Pre-shaped parts for accessories

Reduktorius
rekomenduojamas >
DN400
Gearbox is
recommended
> DN400

				Sandarinimas: nitrilas Seat: Nitrile	Sandarinimas: metalas/metalas Seat: Metal/Metal
DN		L (mm)	Kg	Ref.	Ref.
mm	coliai				
50	2"	40	7,5	VG3400-00NI0050	VG3400-00MM0050
65	2 1/2"	40	9	VG3400-00NI0065	VG3400-00MM0065
80	3"	50	10	VG3400-00NI0080	VG3400-00MM0080
100	4"	50	11,5	VG3400-00NI0100	VG3400-00MM0100
125	5"	50	15,5	VG3400-00NI0125	VG3400-00MM0125
150	6"	60	18,5	VG3400-00NI0150	VG3400-00MM0150
200	8"	60	35	VG3400-00NI0200	VG3400-00MM0200
250	10"	70	47	VG3400-00NI0250	VG3400-00MM0250
300	12"	70	61	VG3400-00NI0300	VG3400-00MM0300
350	14"	96	117	VG3400-00NI0350	VG3400-00MM0350
400	16"	100	151	VG3400-00NI0400	VG3400-00MM0400
450	18"	106	187	VG3400-00NI0450	VG3400-00MM0450
500	20"	110	205	VG3400-00NI0500	VG3400-00MM0500
600	24"	110	292	VG3400-00NI0600	VG3400-00MM0600



Su **ACS** žr.psl. 97 - 99
ACS type with handwheel on pages 97 and 99

VGA3430-00EP

ASA 150 Iškylantis sraigtas | Rising-stem

Pilkojo ketaus sklendė su iškylančiu sraigtu ir rankračiu - ASA 150

Rising-stem cast iron knife gate valve with handwheel - ASA 150

KOL YRA ATSARGŲ

WHILE STOCKS LAST

Korpusas: Pilkasis ketus EN-GJL-250 (GG25)
Peilis: nerūd. plien. 304
Balnas: EPDM
Sandarikliai:
- 2 pynės PTFE
- 1 O žiedas EPDM
Jungės: ASA150
Darbinis slėgis:
DN50-250: 10 bar
DN300-450: 7 bar
DN500-600: 4 bar
Darbinė temperatūra: -10°C/+130°C

Body: Cast iron EN-GJL-250 (GG25)
Gate: Stainless steel 304
Seat: EPDM
Packing:
- 2 PTFE packing
- 1 EPDM O-ring
Connection: ASA150
Working pressure:
DN50-250: 10 bar
DN300-450: 7 bar
DN500-600: 4 bar
Maximum working temperature: -10°C/+130°C

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	coliai			
50	2"	40	7,5	VGA3430-00EP0050
65	2 1/2"	40	9	VGA3430-00EP0065
80	3"	50	10	VGA3430-00EP0080
100	4"	50	11,5	VGA3430-00EP0100
125	5"	50	15,5	VGA3430-00EP0125
150	6"	60	18,5	VGA3430-00EP0150
200	8"	60	35	VGA3430-00EP0200
250	10"	70	47	VGA3430-00EP0250
300	12"	70	61	VGA3430-00EP0300
350	14"	96	117	VGA3430-00EP0350
400	16"	100	151	VGA3430-00EP0400
450	18"	106	187	VGA3430-00EP0450
500	20"	110	205	VGA3430-00EP0500
600	24"	110	292	VGA3430-00EP0600



Pilkio ketaus korpusas

JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS
WHILE STOCKS LAST

VG3400-001NI | VG3400-001MM

Neiškylantis sraigtas | Non-rising stem

Pilkio ketaus peilinės sklendės su neiškylančiu stiebu ir šturvalu

Non-rising stem cast iron knife gate valve with handwheel

Pagal aukštį optimizuotas matmuo
Optimized height

KOL YRA ATSARGŲ WHILE STOCKS LAST

Korpusas: Pilkasis ketus EN-GJL-250 (GG25)

Peilis: nerūd. plien. 304

Sandarikliai:

- 2 pynės PTFE

- 1 O žiedas NBR

Jungės: tarp flanšų PN10

Darbinis slėgis:

DN50-250: 10 bar

DN300-450: 7 bar

DN500-600: 4 bar

Darbinė temperatūra: -10°C/+80°C

Iš anksto suformuotos pilieninės atraminės

plokštės, leidžiančios pritaikyti priedus

Body: Cast iron EN-GJL-250 (GG25)

Gate: Stainless steel 304

Packing:

- 2 PTFE packing

- 1 NBR O-ring

Connection: Between flanges PN10

Working pressure:

DN50-250: 10 bar

DN300-450: 7 bar

DN500-600: 4 bar

Working temperature: -10°C/+80°C

Pre-shaped parts for accessories

				Sandarinimas: nitrilas Seat: Nitrile	Sandarinimas: metalas/metalas Seat: Metal/Metal
DN		L (mm)	Kg	Ref.	Ref.
mm	coliai				
50	2"	40	7,5	VG3400-001NI0050	VG3400-001MM0050
65	2 1/2"	40	8,8	VG3400-001NI0065	VG3400-001MM0065
80	3"	50	9,4	VG3400-001NI0080	VG3400-001MM0080
100	4"	50	11,5	VG3400-001NI0100	VG3400-001MM0100
125	5"	50	15,4	VG3400-001NI0125	VG3400-001MM0125
150	6"	60	18,5	VG3400-001NI0150	VG3400-001MM0150
200	8"	60	34,8	VG3400-001NI0200	VG3400-001MM0200
250	10"	70	47	VG3400-001NI0250	VG3400-001MM0250
300	12"	70	61	VG3400-001NI0300	VG3400-001MM0300
350	14"	96	117	VG3400-001NI0350	VG3400-001MM0350
400	16"	100	151	VG3400-001NI0400	VG3400-001MM0400
450	18"	106	187	VG3400-001NI0450	VG3400-001MM0450
500	20"	110	205	VG3400-001NI0500	VG3400-001MM0500
600	24"	110	292	VG3400-001NI0600	VG3400-001MM0600



Sklendės (ACS) sandarikliais žr. psl. 97 - 99

ACS type with handwheel on pages 97 and 99

ATEX- užsakomas
ATEX on request

VG3400-02NI | VG3400-02MM

Valdymas svirtimi | Lever operating

Pilkio ketaus peilinės sklendės su valdymo svirtimi

Cast iron knife gate valve with lever

Greitam atidarymui ir uždarymui
For quick opening and closingKOL YRA ATSARGŲ WHILE STOCKS
LAST

Korpusas: Pilkasis ketus EN-GJL-250 (GG25)

Peilis: nerūd. plien. 304

Sandarikliai:

- 2 pynės PTFE

- 1 O žiedas NBR

Jungės: tarp flanšų PN10 Darbinis slėgis:

DN50-250: 10 bar

DN300: 7 bar

Darbinė temperatūra: -10°C/+80°C

Valdymas svirtimi

Body: Cast iron EN-GJL-250 (GG25)

Gate: Stainless steel 304

Packing:

- 2 PTFE packing

- 1 NBR O-ring

Connection: Between flanges PN10

Working pressure:

DN50-250: 10 bar

DN300: 7 bar

Working temperature: -10°C/+80°C

Fast lever actuation

				Sandarinimas: nitrilas Seat: Nitrile	Sandarinimas: metalas/metalas Seat: Metal/Metal
DN		L (mm)	Kg	Ref.	Ref.
mm	coliai				
50	2"	40	7,5	VG3400-02NI0050	VG3400-02MM0050
65	2 1/2"	40	7,8	VG3400-02NI0065	VG3400-02MM0065
80	3"	50	8,4	VG3400-02NI0080	VG3400-02MM0080
100	4"	50	11,5	VG3400-02NI0100	VG3400-02MM0100
125	5"	50	14,4	VG3400-02NI0125	VG3400-02MM0125
150	6"	60	18,5	VG3400-02NI0150	VG3400-02MM0150
200	8"	60	28,8	VG3400-02NI0200	VG3400-02MM0200
250*	10"	70	41	VG3400-02NI0250	VG3400-02MM0250
300*	12"	70	58	VG3400-02NI0300	VG3400-02MM0300

* DN250 ir didesnes sklendes valdyti svirtimi sunkiau

Please note: more difficult to operate from DN250 and up

ATEX- užsakomas
ATEX on request



Pilkiojo ketaus korpusas

VG3400-03NI | VG3400-03MM

Pneumatinė pavaral Pneumatic actuator

Pilkiojo ketaus peilinės sklendės su dvipusio veikimo pneumatine pvara

Cast iron knife gate valve with double-acting pneumatic actuator



KOL YRA ATSARGŲ WHILE STOCKS LAST

Korpusas: Pilkasis ketus EN-GJL-250 (GG25)

Peilis: nerūd. plien. 304

Sandarikliai:

- 2 pynės PTFE

- 1 O žiedas NBR

Jungės: tarp flanšų PN10

Darbinis slėgis:

DN50-250: 10 bar

DN300-450: 7 bar

DN500-600: 4 bar

DN700-1000: 2 bar

Darbinė temperatūra: -10°C/+80°C

Apsauginis dangtis: Nerūd. plienas 304

Body: Cast iron EN-GJL-250 (GG25)

Gate: Stainless steel 304

Packing:

- 2 PTFE packing

- 1 NBR O-ring

Connection: Between flanges PN10

Working pressure:

DN50-250: 10 bar

DN300-450: 7 bar

DN500-600: 4 bar

DN700-1000: 2 bar

Working temperature: -10°C/+80°C

Rising-stem preshaped: Stainless steel 304

ATEX- užsakomas
ATEX on request

Naudokite suslėgtą orą, atitinkantį ISO 8573-1 švarumo klasę

Use compressed air conforming to the purity class ISO 8573-1

				Sandinimas: nitrilas Seat: Nitrile	Sandinimas: metalas/metalas Seat: Metal/Metal
DN		L (mm)	Kg	Ref.	Ref.
mm	coliai				
50	2"	40	7,5	VG3400-03NI0050	VG3400-03MM0050
65	2 1/2"	40	7,8	VG3400-03NI0065	VG3400-03MM0065
80	3"	50	8,4	VG3400-03NI0080	VG3400-03MM0080
100	4"	50	12,5	VG3400-03NI0100	VG3400-03MM0100
125	5"	50	16,4	VG3400-03NI0125	VG3400-03MM0125
150	6"	60	20,5	VG3400-03NI0150	VG3400-03MM0150
200	8"	60	35,8	VG3400-03NI0200	VG3400-03MM0200
250	10"	70	52	VG3400-03NI0250	VG3400-03MM0250
300	12"	70	72	VG3400-03NI0300	VG3400-03MM0300
350	14"	96	129	VG3400-03NI0350	VG3400-03MM0350
400	16"	100	144	VG3400-03NI0400	VG3400-03MM0400
450	18"	106	177	VG3400-03NI0450	VG3400-03MM0450
500	20"	110	268	VG3400-03NI0500	VG3400-03MM0500
600	24"	110	351	VG3400-03NI0600	VG3400-03MM0600
700	28"	110	556	VG3400-03NI0700	VG3400-03MM0700
800	32"	110	679	VG3400-03NI0800	VG3400-03MM0800
900	36"	110	804	VG3400-03NI0900	VG3400-03MM0900
1000	40"	110	1053	VG3400-03NI1000	VG3400-03MM1000

Versija su vienvpusio veikimo pneumatine pvara, žr. 1 puslapyje
Version equipped with single-acting pneumatic actuator, see on page 108.

VGA3430-03EP

ASA150 Pneumatinė pavaral Pneumatic actuator

Pilkiojo ketaus peilinės sklendės su dvipusio veikimo pneumatine pvara - ASA 150

Cast iron knife gate valve with double-acting pneumatic actuator - ASA 150

KOL YRA ATSARGŲ WHILE STOCKS LAST

Korpusas: Pilkasis ketus EN-GJL-250 (GG25)

Peilis: nerūd. plien. 304

Balnas: EPDM

Sandarikliai:

- 2 pynės PTFE

- 1 O žiedas NBR

Jungės: ASA150

Darbinis slėgis:

DN50-250: 10 bar

DN300-450: 7 bar

Darbinė temperatūra: -10°C/+130°C

Body: Cast iron EN-GJL-250 (GG25)

Gate: Stainless steel 304

Seat: EPDM

Packing:

- 2 PTFE packing

- 1 NBR O-ring

Connection: ASA150

Working pressure:

DN50-250: 10 bar

DN300-450: 7 bar

Working temperature: -10°C/+130°C



DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	coliai			
50	2"	40	7,5	VGA3430-03EP0050
65	2 1/2"	40	7,8	VGA3430-03EP0065
80	3"	50	8,4	VGA3430-03EP0080
100	4"	50	12,5	VGA3430-03EP0100
125	5"	50	16,4	VGA3430-03EP0125
150	6"	60	20,5	VGA3430-03EP0150
200	8"	60	35,8	VGA3430-03EP0200
250	10"	70	52	VGA3430-03EP0250
300	12"	70	72	VGA3430-03EP0300
350	14"	96	129	VGA3430-03EP0350
400	16"	100	144	VGA3430-03EP0400
450	18"	106	177	VGA3430-03EP0450



Naudokite suslėgtą orą, atitinkantį ISO 8573-1 švarumo klasę

Use compressed air conforming to the purity class ISO 8573-1



Pilkajo ketaus korpusas

VG3400-07NI | VG3400-07MM

Pneumatinė pavara | Pneumatic actuator

Pilkajo ketaus peilio sklendė su vienpusio veikimo pneumatine pavara N.C*

Cast Iron knife gate valve with single-acting pneumatic actuator N.C*



Korpusas: Pilkasis ketus EN-GJL-250 (GG25)

Peilis: nerūd. plien. 304

Sandarikliai:

- 2 pynės PTFE

- 1 O žiedas NBR

Jungė: tarp flanšų PN10

Darbinis slėgis:

DN50-150 : 10 bar

DN200 : 8 bar

DN250-300 : 6 bar

Darbinė temperatūra: -10°C/+80°C

Body: Cast iron EN-GJL-250 (GG25)

Gate: Stainless steel 304

Packing:

- 2 PTFE packing

- 1 NBR O-ring

Connection: Between flanges PN10

Working pressure:

DN50-150: 10 bar

DN200: 8 bar

DN250-300: 6 bar

Working temperature: -10°C/+80°C

DN		L (mm)	Kg	Sandarinimas: nitrilas Seat: Nitrile	Sandarinimas: metalas/metalas Seat: Metal/Metal
mm	coliai			Ref.	Ref.
50	2"	40	19	VG3400-07NI0050	VG3400-07MM0050
65	2 1/2"	40	22	VG3400-07NI0065	VG3400-07MM0065
80	3"	50	23	VG3400-07NI0080	VG3400-07MM0080
100	4"	50	24	VG3400-07NI0100	VG3400-07MM0100
125	5"	50	35	VG3400-07NI0125	VG3400-07MM0125
150	6"	60	36	VG3400-07NI0150	VG3400-07MM0150
200	8"	60	66	VG3400-07NI0200	VG3400-07MM0200
250	10"	70	130	VG3400-07NI0250	VG3400-07MM0250
300	12"	70	143	VG3400-07NI0300	VG3400-07MM0300

*N.O užsakius/ N.O on request

ATEX- užsakomas
ATEX on requestNaudokite suslėgtą orą, atitinkantį ISO 8573-1 švarumo klasę
Use compressed air conforming to the purity class ISO 8573-1Didesnes nei DN300, aprūpinkite dvigubo veikimo KGV su avariniu suspausto oro baku.
Beyond DN300, provide double-acting KGV with emergency compressed air tank.

KOL TURIME SANDĖLYJE
WHILE STOCKS LAST


Pilkjo ketaus korpusas

VG3400-004NI | VG3400-004MM

Su ISO plokšte | ISO mounting plate

Pilkjo ketaus peilinė sklendė su iškylančiu sraigtu ir ISO plokšte elektrinei pavarai

Rising-stem cast iron knife gate valve with ISO mounting plate for electric actuator



KOL YRA ATSARGŲ

Korpusas: Pilkasis ketus EN-GJL-250 (GG25)

Peilis: nerūd. plien. 304

Sandarikliai:

- 2 pynės PTFE

- 1 O žiedas NBR

Jungės: tarp flanšų PN10

Darbinis slėgis:

DN50-250: 10 bar

DN300-450: 7 bar

DN500-600: 4 bar

Darbinė temperatūra: -10°C/+80°C

Body: Cast iron EN-GJL-250 (GG25)

Gate: Stainless steel 304

Packing:

- 2 PTFE packing

- 1 NBR O-ring

Connection: Between flanges PN10

Working pressure:

DN50-250: 10 bar

DN300-450: 7 bar

DN500-600: 4 bar

Working temperature: -10°C/+80°C

DN				Sandarinimas: nitrilas Seat: Nitrile		Sandarinimas: metalas/metalas Seat: Metal/Metal	
mm	coliai	L (mm)	Kg	Ref.		Ref.	
50	2"	40	6	VG3400-004NI0050		VG3400-004MM0050	
65	2 1/2"	40	8	VG3400-004NI0065		VG3400-004MM0065	
80	3"	50	9	VG3400-004NI0080		VG3400-004MM0080	
100	4"	50	10	VG3400-004NI0100		VG3400-004MM0100	
125	5"	50	15	VG3400-004NI0125		VG3400-004MM0125	
150	6"	60	19	VG3400-004NI0150		VG3400-004MM0150	
200	8"	60	33	VG3400-004NI0200		VG3400-004MM0200	
250	10"	70	47	VG3400-004NI0250		VG3400-004MM0250	
300	12"	70	58	VG3400-004NI0300		VG3400-004MM0300	
350	14"	96	107	VG3400-004NI0350		VG3400-004MM0350	
400	16"	100	137	VG3400-004NI0400		VG3400-004MM0400	
450	18"	106	177	VG3400-004NI0450		VG3400-004MM0450	
500	20"	110	212	VG3400-004NI0500		VG3400-004MM0500	
600	24"	110	256	VG3400-004NI0600		VG3400-004MM0600	

CE


ATEX- užsakomas
ATEX on request

Su pagrindine plokšte motorizacijai ir prailgintu valdymo kotu sukabinimui.
With baseplate for motorization and extended operating stem for coupling.

VG3400-08NI | VG3400-08MM

Reduktorius | Gearbox actuator

Nerūdijančio plieno peilinė sklendė su iškylančiu nerūdijančio plieno sraigtu

Stainless steel rising-stem gearbox actuator operating cast iron knife gate valve



KOL YRA ATSARGŲ

Korpusas: Pilkasis ketus EN-GJL-250 (GG25)

nerūd. plien. 304

Sandarikliai:

- 2 pynės PTFE

- 1 O žiedas NBR

Jungės: tarp flanšų PN10

Darbinis slėgis:

DN300-450: 7 bar

DN500-600: 4 bar

DN700-1200: 2 bar

Darbinė temperatūra: -10°C/+80°C

Valdymas: smagratas arba motorizuota

pavarų dėžė

Body: Cast iron EN-GJL-250 (GG25)

Gate: Stainless steel 304

Packing:

- 2 PTFE packing

- 1 NBR O-ring

Connection: Between flanges PN10

Working pressure:

DN300-450: 7 bar

DN500-600: 4 bar

DN700-1200: 2 bar

Working temperature: -10°C/+80°C

Operation: Manual gearbox with

handwheel or ISO top flange for

electric actuator connection

DN				Rankratas su reduktoriu Manual handwheel gearbox	
mm	coliai	L (mm)	Kg	Sandarinimas: nitrilas Seat: Nitrile	Sandarinimas: metalas/metalas Seat: Metal/Metal
350	14"	100	127	Ref.	Ref.
400	16"	100	159	VG3400-08NI0350	VG3400-08MM0350
450	18"	110	198	VG3400-08NI0400	VG3400-08MM0400
500	20"	110	233	VG3400-08NI0450	VG3400-08MM0450
600	24"	110	277	VG3400-08NI0500	VG3400-08MM0500
				VG3400-08NI0600	VG3400-08MM0600

DN				Motorizuotas reduktorius Motorizable gearbox	
mm	coliai	L (mm)	Kg	Sandarinimas: nitrilas Seat: Nitrile	Sandarinimas: metalas/metalas Seat: Metal/Metal
700	28"	110	410	Ref.	Ref.
800	32"	110	560	VG3400-08NI0700	VG3400-08MM0700
900	36"	110	780	VG3400-08NI0800	VG3400-08MM0800
1 000	40"	110	985	VG3400-08NI0900	VG3400-08MM0900
1 200	48"	120	1635	VG3400-08NI1000	VG3400-08MM1000
				VG3400-08NI1200	VG3400-08MM1200

CE


ATEX- užsakomas
ATEX on request


Yra sandėlyje



Užsakoma



NERŪDIJANČIO PLIENO SKLENDĖS KNIFE GATE VALVE - STAINLESS STEEL



Nerūdijančio plieno korpusas

VG6400-00EP | VG6400-00MM | VG6400-00EA
Iškylantis sraigtas | Rising-stem

Sklendė su iškylančiu sraigtu su rankračiu

Rising-stem cast iron knife gate valve with handwheel



Korpusas: Nerūd. plienas 316 (CF8M)
Peilis: nerūd. plien. 316L
Sandarankliai: 2 pynės PTFE + 1 O žiedas EPDM
Jungės: tarp flanšų PN10
Darbinis slėgis:
 DN50-250 : 10 bar
 DN300-450 : 7 bar
 DN500-600 : 4 bar
Darbinė temperatūra: -10°/+130°C

Body: Stainless steel 316 (CF8M)
Gate: Stainless steel 316L
Packing: 2 PTFE packing + 1 EPDM O-ring
Connection: Between flanges PN10
Working pressure:
 DN50-250: 10 bar
 DN300-450: 7 bar
 DN500-600: 4 bar
Maximum working temperature:
 -10°/+130°C



ATEX- užsakomas
ATEX on request

Reduktorius
rekomenduojamas
> DN400
Gearbox is
recommended >
DN400

DN				Sandarinimas: EPDM Seat: EPDM		Sandarinimas: metalas/metalas Seat: Metal/Metal	
mm		coliai	L (mm)	Kg	Ref.	Ref.	Ref.
50	2"	40	7,5		VG6400-00EP0050	VG6400-00MM0050	
65	2 1/2"	40	9		VG6400-00EP0065	VG6400-00MM0065	
80	3"	50	10		VG6400-00EP0080	VG6400-00MM0080	
100	4"	50	11,5		VG6400-00EP0100	VG6400-00MM0100	
125	5"	50	15,5		VG6400-00EP0125	VG6400-00MM0125	
150	6"	60	18,5		VG6400-00EP0150	VG6400-00MM0150	
200	8"	60	35		VG6400-00EP0200	VG6400-00MM0200	
250	10"	70	47		VG6400-00EP0250	VG6400-00MM0250	
300	12"	70	61		VG6400-00EP0300	VG6400-00MM0300	
350	14"	96	117		VG6400-00EP0350	VG6400-00MM0350	
400	16"	100	151		VG6400-00EP0400	VG6400-00MM0400	
450	18"	106	187		VG6400-00EP0450	VG6400-00MM0450	
500	20"	110	205		VG6400-00EP0500	VG6400-00MM0500	
600	24"	110	292		VG6400-00EP0600	VG6400-00MM0600	



Atramines plokštės iš SS 304 et SS316 žr. psl. 132 psl.

Support plates SS 304 and 316 on page 132 for a Stainless steel valve!



*Pasirinkite ACS versiją savo
geriamojo vandens reikmėms!*

Order ACS version for your drinking water applications!

ACS



Korpusas: Nerūd. plienas 316 (CF8M)
Peilis: nerūd. plien. 316L
Sandaranklis: EPDM ACS
Sandarinimas: PTFE tinkama geriamam
vandeniui
Jungės: tarp flanšų PN10
Darbinis slėgis:
 DN50-250 : 10 bar
 DN300-450 : 7 bar
 DN500-600 : 4 bar
Darbinė temperatūra: -10°C/+ 80°C

Body: Stainless steel 316 (CF8M)
Gate: Stainless steel 316L
Seal: EPDM ACS
Packing: PTFE suitable for potable water
Connection: Between flanges PN10
Working pressure:
 DN50-250: 10 bar
 DN300-450: 7 bar
 DN500-600: 4 bar
Working temperature: -10°C/+ 80°C

NEW

DN				EPDM ACS	
mm		coliai	L (mm)	Kg	Ref.
50	2"	40	7,5		VG6400-00EA0050
65	2 1/2"	40	9		VG6400-00EA0065
80	3"	50	10		VG6400-00EA0080
100	4"	50	11,5		VG6400-00EA0100
125	5"	50	15,5		VG6400-00EA0125
150	6"	60	18,5		VG6400-00EA0150
200	8"	60	35		VG6400-00EA0200
250	10"	70	47		VG6400-00EA0250
300	12"	70	61		VG6400-00EA0300
350	14"	96	117		VG6400-00EA0350
400	16"	100	151		VG6400-00EA0400
450	18"	106	187		VG6400-00EA0450
500	20"	110	205		VG6400-00EA0500
600	24"	110	292		VG6400-00EA0600



NERŪDIJANČIO PLIENO SKLENDĖS



Nerūdijančio plieno korpusas

VGA6430-00EP | VGA6430-00MM

ASA 150 Išskylantis sraigtas | Rising-stem

Sklemdė su išskylančiu sraigtu su rankračiu - ASA 150

Rising-stem knife gate valve with handwheel - ASA 150



Korpusas: Nerūd. plienas 316 (CF8M)
 Peilis: nerūd. plien. 316L
 Sandarinkliai: 2 pynės PTFE + 1 O žiedas EPDM
 Jungtis: ASA 150
 Darbinis slėgis:
 DN50-250: 10 bar
 DN300-450: 7 bar
 DN500-600: 4 bar
 Darbinė temperatūra: -10°/130°C

Body: Stainless steel 316 (CF8M)
 Gate: Stainless steel 316L
 Packing: 2 PTFE packing + 1 EPDM O-ring
 Connection: ASA 150
 Working pressure:
 DN50-250: 10 bar
 DN300-450: 7 bar
 DN500-600: 4 bar
 Working temperature:
 -10°/130°C

				Sandarinimas: EPDM Seat: EPDM	Sandarinimas: metalas/metalas Seat: Metal/Metal
DN		L (mm)	Kg	Ref.	Ref.
mm	coliai				
50	2"	40	7,5	VGA6430-00EP0050	VGA6430-00MM0050
65	2 1/2"	40	9	VGA6430-00EP0065	VGA6430-00MM0065
80	3"	50	10	VGA6430-00EP0080	VGA6430-00MM0080
100	4"	50	11,5	VGA6430-00EP0100	VGA6430-00MM0100
125	5"	50	15,5	VGA6430-00EP0125	VGA6430-00MM0125
150	6"	60	18,5	VGA6430-00EP0150	VGA6430-00MM0150
200	8"	60	35	VGA6430-00EP0200	VGA6430-00MM0200
250	10"	70	47	VGA6430-00EP0250	VGA6430-00MM0250
300	12"	70	61	VGA6430-00EP0300	VGA6430-00MM0300
350	14"	96	117	VGA6430-00EP0350	VGA6430-00MM0350
400	16"	100	151	VGA6430-00EP0400	VGA6430-00MM0400
450	18"	106	187	VGA6430-00EP0450	VGA6430-00MM0450
500	20"	110	205	VGA6430-00EP0500	VGA6430-00MM0500
600	24"	110	292	VGA6400-00EP0600	VGA6400-00MM0600

Reduktorius
 rekomenduojamas
 > DN400
 Gearbox is
 recommended
 > DN400

Kito tipo balnas pagal pageidavimą
 Other seat type on request



Atramines plokštės iš SS 304 ir 316 žr. psl. 132 !
 Support plates SS 304 and 316 on page 132 for a Stainless steel valves!



Rakinimo įtaisai psl. 123
 Locking kit on page 123



NERŪDIJANČIO PLIENO SKLENDĖS



Nerūdijančio plieno korpusas

VG6400-001EP | VG6400-001MM | VG6400-001EA

Neiškylantis sraigtas | Non-rising stem

Neiškylančio sraigto sklendė su šturvalu
Non-rising stem knife gate valve with handwheel



CE



ATEX- užsakomas
ATEX on request



Pagal aukštį optimizuotas matmuo
Optimized height



Korpusas: Nerūd. plienas 316 (CF8M)
Peilis: nerūd. plien. 316L
Sandarikliai: 2 pynės PTFE + 1 O žiedas EPDM
Jungės: tarp flanšų PN10
Darbinis slėgis:
DN50-250: 10 bar
DN300-450: 7 bar
DN500-600: 4 bar
Darbinė temperatūra: -10°/130°C

Body: Stainless steel 316 (CF8M)
Gate: Stainless steel 316L
Packing: 2 PTFE packing + 1 EPDM O-ring
Connection: Between flanges PN10
Working pressure:
DN50-250: 10 bar
DN300-450: 7 bar
DN500-600: 4 bar
Working temperature: -10°/130°C

DN		L (mm)	Kg	Sandarinimas: EPDM Seat: EPDM	Sandarinimas: metalas/metalas Seat: Metal/Metal
mm	coliai			Ref.	Ref.
50	2"	40	7,5	VG6400-001EP0050	VG6400-001MM0050
65	2 1/2"	40	8,8	VG6400-001EP0065	VG6400-001MM0065
80	3"	50	9,4	VG6400-001EP0080	VG6400-001MM0080
100	4"	50	11,5	VG6400-001EP0100	VG6400-001MM0100
125	5"	50	15,4	VG6400-001EP0125	VG6400-001MM0125
150	6"	60	18,5	VG6400-001EP0150	VG6400-001MM0150
200	8"	60	34,8	VG6400-001EP0200	VG6400-001MM0200
250	10"	70	47	VG6400-001EP0250	VG6400-001MM0250
300	12"	70	61	VG6400-001EP0300	VG6400-001MM0300
350	14"	96	117	VG6400-001EP0350	VG6400-001MM0350
400	16"	100	151	VG6400-001EP0400	VG6400-001MM0400
450	18"	106	187	VG6400-001EP0450	VG6400-001MM0450
500	20"	110	205	VG6400-001EP0500	VG6400-001MM0500
600	24"	110	292	VG6400-001EP0600	VG6400-001MM0600



Pasirinkite ACS versiją savo geriamojo vandens reikmėms!

Order ACS version for your drinking water applications!

ACS



Korpusas: Nerūd. plienas 316 (CF8M)
Peilis: nerūd. plien. 316L
Sandariklis: EPDM ACS
Tresse: PTFE, tinkama geriamam vandeniui
Jungės: tarp flanšų PN10
Darbinis slėgis:
DN50-250: 10 bar
DN300-450: 7 bar
DN500-600: 4 bar
Darbinė temperatūra: -10°C/+ 80°C

Body: Stainless steel 316 (CF8M)
Gate: Stainless steel 316L
Seal: EPDM ACS
Packing: PTFE suitable potable water
Connection: Between flanges PN10
Working pressure:
DN50-250: 10 bar
DN300-450: 7 bar
DN500-600: 4 bar
Working temperature: -10°C/+ 80°C

NEW

				EPDM ACS
DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	coliai			
50	2"	40	7,5	VG6400-001EA0050
65	2 1/2"	40	8,8	VG6400-001EA0065
80	3"	50	9,4	VG6400-001EA0080
100	4"	50	11,5	VG6400-001EA0100
125	5"	50	15,4	VG6400-001EA0125
150	6"	60	18,5	VG6400-001EA0150
200	8"	60	34,8	VG6400-001EA0200
250	10"	70	47	VG6400-001EA0250
300	12"	70	61	VG6400-001EA0300
350	14"	96	117	VG6400-001EA0350
400	16"	100	151	VG6400-001EA0400
450	18"	106	187	VG6400-001EA0450
500	20"	110	205	VG6400-001EA0500
600	24"	110	292	VG6400-001EA0600



NERŪDIJANČIO PLIENO SKLENDĖS



Nerūdijančio plieno korpusas

VG6400-051EP | VG6400-051MM

Valdymas manevravimo kvadratu | Square operating

Perilinė sklendė neišskylančiu sraigtu sklendės su kvadratinu valdymu
Non-rising stem knife gate valve with square operating



NEW

Korpusas: Nerūd. plienas 316 (CF8M)
Peilis: Nerūd. plien. 316L
Sandarikliai:
- 2 pynės PTFE
- 1 O žiedas EPDM
Jungės: tarp flanšų PN10
Darbinis slėgis:
DN50-250: 10 bar
DN300-400: 7 bar
DN500: 4 bar
Darbinė temperatūra: -10°C/+130°C

Body: Stainless steel 316 (CF8M)
Gate: Stainless steel 316L

Packing:

- 2 PTFE packing
- 1 EPDM O-ring

Connection: Between flanges PN10

Working pressure:

DN50-250: 10 bar

DN300-400: 7 bar

DN500: 4 bar

Working temperature: -10°C/+130°C

DN				Sandarinimas: EPDM Seat: EPDM		Sandarinimas: metalas/metalas Seat: Metal/Metal	
mm	coliai	L (mm)	Kg	Ref.		Ref.	
50	2"	40	6	VG6400-051EP0050		VG6400-051MM0050	
65	2 1/2"	40	7,8	VG6400-051EP0065		VG6400-051MM0065	
80	3"	50	8,4	VG6400-051EP0080		VG6400-051MM0080	
100	4"	50	10,5	VG6400-051EP0100		VG6400-051MM0100	
125	5"	50	14,4	VG6400-051EP0125		VG6400-051MM0125	
150	6"	60	17,5	VG6400-051EP0150		VG6400-051MM0150	
200	8"	60	32,8	VG6400-051EP0200		VG6400-051MM0200	
250	10"	70	45	VG6400-051EP0250		VG6400-051MM0250	
300	12"	70	59	VG6400-051EP0300		VG6400-051MM0300	
350	14"	96	114	VG6400-051EP0350		VG6400-051MM0350	
400	16"	100	148	VG6400-051EP0400		VG6400-051MM0400	
450*	18"	106	186	VG6400-051EP0450		VG6400-051MM0450	
500*	20"	110	221	VG6400-051EP0500		VG6400-051MM0500	
600*	24"	110	305	VG6400-051EP0600		VG6400-051MM0600	

*Rankinis valdymas nerekomenduojamas nuo DN450
Manual operation not recommended from DN450



Pritaikyta montuoti ant grindų ir ant sienos, psl. 141-142

Valve adapted for pedestal floor and wall mounted. See on pages 141-142



Žr. psl. 123

See ref square on page 123



VG6400-02EP | VG6400-02MM

Valdymas svirtimi | Lever operating

Peilinė sklendė, valdoma svirtimi
Knife gate valve lever operating



Greitam atidarymui ir uždarymui
For quick opening and closing



Korpusas: Inox 316 (CF8M)
Peilis: nerūd. plien. 316L

Sandarikliai:

- 2 pynės PTFE
- 1 O žiedas EPDM

Jungės: tarp flanšų PN10

Darbinis slėgis:

DN50-250: 10 bar

DN300: 7 bar

Darbinė temperatūra: -10°/130°C

Valdymas svirtimi

Body: Stainless steel 316 (CF8M)

Gate: Stainless steel 316L

Packing:

- 2 PTFE packing
- 1 EPDM O-ring

Connection: Between flanges PN10

Working pressure:

DN50-250: 10 bar

DN300: 7 bar

Maximum Working temperature: -10°/130°C

Fast lever actuation

DN				Sandarinimas: EPDM Seat: EPDM		Sandarinimas: metalas/metalas Seat: Metal/Metal	
mm	coliai	L (mm)	Kg	Ref.		Ref.	
50	2"	40	7,5	VG6400-02EP0050		VG6400-02MM0050	
65	2 1/2"	40	7,8	VG6400-02EP0065		VG6400-02MM0065	
80	3"	50	8,4	VG6400-02EP0080		VG6400-02MM0080	
100	4"	50	11,5	VG6400-02EP0100		VG6400-02MM0100	
125	5"	50	14,4	VG6400-02EP0125		VG6400-02MM0125	
150	6"	60	18,5	VG6400-02EP0150		VG6400-02MM0150	
200	8"	60	28,8	VG6400-02EP0200		VG6400-02MM0200	
250*	10"	70	41	VG6400-02EP0250		VG6400-02MM0250	
300*	12"	70	58	VG6400-02EP0300		VG6400-02MM0300	

*Sklendės, kurių DN250 ar didesnis, sunku valdyti svirtimi

Please note: more difficult to operate from DN250 and up

CE



ATEX- užsakomas
ATEX on request



Mod. su ACS užsakomi

ACS model available on request



Užrakto komplektas psl. 123

See locking kit on page 123



NERŪDIJANČIO PLIENO SKLENDĖS



Nerūdijančio plieno korpusas

VG6400-03EP | VG6400-03MM | VG6400-03EA

Pneumatinė pavara | Pneumatic actuator

Peilinė sklendė su dvipusio veikimo pneumatine pavara

Knife gate valve with double-acting pneumatic actuator



Korpusas: Inox 316 (CF8M)

Peilis: nerūd. plien. 316L

Sandarikliai:

DN50-600 = 2 pynės PTFE+ 1 O žiedas EPDM

DN700-800 = 3 pynės PTFE+ 1 O žiedas EPDM

DN900-1200 = 4 pynės PTFE+ 1 O žiedas EPDM

Jungtės : tarp flanšų PN10

Darbinis slėgis:

DN50-250 : 10 bar

DN300-450 : 7 bar

DN500-600 : 4 bar

DN700-1200 : 2 bar

Darbinė temperatūra: -10°/130°C

Apsauginis gaubtas : Inox 304

Dvipusio veikimo pneumatinė pavara, 6 bar

Body: Stainless steel 316 (CF8M)

Gate: Stainless steel 316L

Packing: DN50-600 = 2 PTFE packing + 1 EPDM O-ring

DN700-800 = 3 PTFE packing + 1 EPDM O-ring

DN900-1200 = 4 PTFE packing + 1 EPDM O-ring

Connection: Between flanges PN10

Working pressure:

DN50-250: 10 bar

DN300-450: 7 bar

DN500-600: 4 bar

DN700-1200: 2 bar

Maximum Working temperature: -10°/130°C

Protective cover: Stainless steel 304

Double-acting pneumatic actuator 6 bar

				Sandarinimas: EPDM Seat: EPDM	Sandarinimas: metalas/metalas Seat: Metal/Metal
DN		L (mm)	Kg	Ref.	Ref.
mm	coliai				
50	2"	40	7,5	VG6400-03EP0050	VG6400-03MM0050
65	2 1/2"	40	7,8	VG6400-03EP0065	VG6400-03MM0065
80	3"	50	8,4	VG6400-03EP0080	VG6400-03MM0080
100	4"	50	12,5	VG6400-03EP0100	VG6400-03MM0100
125	5"	50	16,4	VG6400-03EP0125	VG6400-03MM0125
150	6"	60	20,5	VG6400-03EP0150	VG6400-03MM0150
200	8"	60	35,8	VG6400-03EP0200	VG6400-03MM0200
250	10"	70	52	VG6400-03EP0250	VG6400-03MM0250
300	12"	70	72	VG6400-03EP0300	VG6400-03MM0300
350	14"	96	129	VG6400-03EP0350	VG6400-03MM0350
400	16"	100	144	VG6400-03EP0400	VG6400-03MM0400
450	18"	106	177	VG6400-03EP0450	VG6400-03MM0450
500	20"	110	268	VG6400-03EP0500	VG6400-03MM0500
600	24"	110	351	VG6400-03EP0600	VG6400-03MM0600
700	28"	110	556	VG6400-03EP0700	VG6400-03MM0700
800	32"	110	679	VG6400-03EP0800	VG6400-03MM0800
900	36"	110	840	VG6400-03EP0900	VG6400-03MM0900
1 000	40"	110	1053	VG6400-03EP1000	VG6400-03MM1000
1 200	48"	120	-	VG6400-03EP1200	VG6400-03MM1200

Vienpusio veikimo pneumatinės pavaros žr. psl. 115
Version equipped with single-acting pneumatic actuator, see page 115

CE



ATEX- užsakomas
ATEX on request



Pasirinkite ACS versiją savo geriamojo vandens reikmėms!

Order ACS version for your drinking water applications!

ACS



Sandariklis: EPDM ACS

Sandatiklis : PTFE, tinkama

geriamam vandeniui

Darbinė temperatūra: -10°C/+ 80°C

Seal: EPDM ACS

Packing: PTFE suitable potable water

Working temperature: -10°C/+80°C

NEW

				EPDM ACS
DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	coliai			
50	2"	40	7,5	VG6400-03EA0050
65	2 1/2"	40	7,8	VG6400-03EA0065
80	3"	50	8,4	VG6400-03EA0080
100	4"	50	12,5	VG6400-03EA0100
125	5"	50	16,4	VG6400-03EA0125
150	6"	60	20,5	VG6400-03EA0150
200	8"	60	35,8	VG6400-03EA0200
250	10"	70	52	VG6400-03EA0250
300	12"	70	72	VG6400-03EA0300
350	14"	96	129	VG6400-03EA0350
400	16"	100	144	VG6400-03EA0400
450	18"	106	177	VG6400-03EA0450
500	20"	110	268	VG6400-03EA0500
600	24"	110	351	VG6400-03EA0600



NERŪDIJANČIO PLIENO SKLENDĖS



Nerūdijančio plieno korpusas

VGA6430-03EP | VGA6430-03MM

ASA150 Pneumatinė pvara | Pneumatic actuator

Peilinė sklendė su dvipusio veikimo pneumatine pvara - ASA

150 Knife gate valve with double-acting pneumatic actuator ASA 150



Korpusas: Inox 316 (CF8M)
 Peilis: nerūd. plien. 316L
 Sandarikliai: 2 pynės PTFE + 1 O žiedas EPDM
 Jungės : ASA 150
 Darbinis slėgis:
 DN50-250 : 10 bar
 DN300-450 : 7 bar
 DN500-600 : 4 bar
 Darbinė temperatūra: -10°/130°C

Body: Stainless steel 316 (CF8M)
 Gate: Stainless Steel 316L
 Packing: 2 PTFE packing + 1 EPDM O-ring
 Connection: ASA 150
 Working pressure:
 DN50-250: 10 bar
 DN300-450: 7 bar
 DN500-600: 4 bar
 Maximum Working temperature: -10°/130°C

DN				Sandarinimas: EPDM Seat: EPDM		Sandarinimas: metalas/metalas Seat: Metal/Metal	
mm	coliai	L (mm)	Kg	Ref.		Ref.	
50	2"	40	7,5	VGA6430-03EP0050		VGA6430-03MM0050	
65	2 1/2"	40	7,8	VGA6430-03EP0065		VGA6430-03MM0065	
80	3"	50	8,4	VGA6430-03EP0080		VGA6430-03MM0080	
100	4"	50	12,5	VGA6430-03EP0100		VGA6430-03MM0100	
125	5"	50	16,4	VGA6430-03EP0125		VGA6430-03MM0125	
150	6"	60	20,5	VGA6430-03EP0150		VGA6430-03MM0150	
200	8"	60	35,8	VGA6430-03EP0200		VGA6430-03MM0200	
250	10"	70	52	VGA6430-03EP0250		VGA6430-03MM0250	
300	12"	70	72	VGA6430-03EP0300		VGA6430-03MM0300	
350	14"	96	129	VGA6430-03EP0350		VGA6430-03MM0350	
400	16"	100	144	VGA6430-03EP0400		VGA6430-03MM0400	
450	18"	106	177	VGA6430-03EP0450		VGA6430-03MM0450	
500	20"	110	268	VGA6430-03EP0500		VGA6430-03MM0500	
600	24"	110	351	VGA6400-03EP0600		VGA6400-03MM0600	



Naudokite suslėgtą orą, atitinkantį ISO 8573-1 švarumo klasę
 Use compressed air conforming to the purity class ISO 8573-1

Kitokių DN sklendės - užsakomos / Other DN on request

VG6400-07EP | VG6400-07MM

Pneumatinė pvara | Pneumatic actuator

Peilinė sklendė su vienusio veikimo pneumatine pvara N.C *

Knife gate valve with single-acting pneumatic actuator N.C *



Korpusas: Inox 316 (CF8M)
 Peilis: nerūd. plien. 316L
 Sandarikliai: 2 pynės PTFE + 1 O žiedas EPDM
 Jungės : tarp flanšų PN10
 Darbinis slėgis:
 DN50-150 : 10 bar
 DN200 : 8 bar
 DN250-300 : 6 bar
 Darbinė temperatūra: -10°/130°C

Body: Stainless steel 316 (CF8M)
 Gate: Stainless steel 316L
 Packing: 2 PTFE packing + 1 EPDM O-ring
 Connection: Between flanges PN10
 Working pressure:
 DN50-150: 10 bar
 DN200: 8 bar
 DN250-300: 6 bar
 Working temperature: -10°/130°C

DN				Sandarinimas: EPDM Seat: EPDM		Sandarinimas: metalas/metalas Seat: Metal/Metal	
mm	coliai	L (mm)	Kg	Ref.		Ref.	
50	2"	40	19	VG6400-07EP0050		VG6400-07MM0050	
65	2 1/2"	40	22	VG6400-07EP0065		VG6400-07MM0065	
80	3"	50	23	VG6400-07EP0080		VG6400-07MM0080	
100	4"	50	24	VG6400-07EP0100		VG6400-07MM0100	
125	5"	50	35	VG6400-07EP0125		VG6400-07MM0125	
150	6"	60	36	VG6400-07EP0150		VG6400-07MM0150	
200	8"	60	66	VG6400-07EP0200		VG6400-07MM0200	
250	10"	70	130	VG6400-07EP0250		VG6400-07MM0250	
300	12"	70	143	VG6400-07EP0300		VG6400-07MM0300	

*N.O - užsakomi / N.O on request



ATEX- užsakomas
 ATEX on request



Naudokite suslėgtą orą, atitinkantį ISO 8573-1 švarumo klasę
 Use compressed air conforming to the purity class ISO 8573-1



Nuo DN300 naudokite dvigubo veikimo VG su avariniu suspausto oro rezervu.
 From DN300, plan for a double-acting VG with emergency reserve of compressed air.

NERŪDIJANČIO PLIENO SKLENDĖS



Nerūdijančio plieno korpusas

VG6400-004EP | VG6400-004MM

Montavimo plokštė ISO | ISO mounting plate

Iškylančio koto peilinė sklendė su ISO pagrindu, skirta elektros varikliui

Rising-stem knife gate valve with ISO mounting plate for electric actuator



Korpusas: Inox 316 (CF8M)

Peilis: nerūd. plien. 316L

Sandarikliai: 2 pynės PTFE + 1 O žiedas EPDM

Jungės : tarp flanšų PN10

Darbinis slėgis:

DN50-250 : 10 bar

DN300-450 : 7 bar

DN500-600 : 4 bar

Darbinė temperatūra: -10°/130°C

Body: Stainless steel 316 (CF8M)

Gate: Stainless steel 316L

Packing: 2 PTFE packing + 1 EPDM O-ring

Connection: Between flanges PN10

Working pressure:

DN50-250: 10 bar

DN300-450: 7 bar

DN500-600: 4 bar

Maximum Working temperature: -10°/130°C

CE



ATEX- užsakomas

ATEX on request


Modeliai (ACS) sandarikliais užsakomi
ACS model available on request

Su ISO montavimo plokšte ir iškylančiam sraigtau
With ISO mounting plate and extended operating rod for coupling

				Sandarinimas: EPDM Seat: EPDM		Sandarinimas: metalas/metalas Seat: Metal/Metal	
DN		L (mm)	Kg	Ref.		Ref.	
mm	coliai						
50	2"	40	6	VG6400-004EP0050		VG6400-004MM0050	
65	2 1/2"	40	8	VG6400-004EP0065		VG6400-004MM0065	
80	3"	50	9	VG6400-004EP0080		VG6400-004MM0080	
100	4"	50	10	VG6400-004EP0100		VG6400-004MM0100	
125	5"	50	15	VG6400-004EP0125		VG6400-004MM0125	
150	6"	60	19	VG6400-004EP0150		VG6400-004MM0150	
200	8"	60	33	VG6400-004EP0200		VG6400-004MM0200	
250	10"	70	47	VG6400-004EP0250		VG6400-004MM0250	
300	12"	70	58	VG6400-004EP0300		VG6400-004MM0300	
350	14"	96	107	VG6400-004EP0350		VG6400-004MM0350	
400	16"	100	137	VG6400-004EP0400		VG6400-004MM0400	
450	18"	106	177	VG6400-004EP0450		VG6400-004MM0450	
500	20"	110	212	VG6400-004EP0500		VG6400-004MM0500	
600	24"	110	256	VG6400-004EP0600		VG6400-004MM0600	

Kitokio DN sklendės, patikrinkite, ar veikia sraigto koto pavarų dėžės pavara

Other DN, please check the valve stem gearbox actuator operating

VG6400-08EP | VG6400-08MM

Rankinis reduktorius | Gearbox actuator

Peilinės sklendės su reduktoriaumi

Knife gate valve with gearbox



Korpusas: Inox 316 (CF8M)

Peilis: nerūd. plien. 316L

Sandarikliai:

DN50-600=2 PTFE sandarikliai+1 EPDM O-žiedas

DN700-800=3 PTFE sandarikliai+1 EPDM O-žiedas

DN900-1200=4 PTFE sandarikliai+1 EPDM O-žiedas

Jungės : tarp flanšų PN10

Darbinis slėgis:

DN350-450 : 7 bar

DN500-600 : 4 bar

DN700-1200 : 2 bar

Darbinė temperatūra: -10°/130°C

Valdymas: Rankinis su reduktoriaumi ar ISO elektrinei pavarai

Body: Stainless steel 316 (CF8M)

Gate: Stainless steel 316L

Packing:

DN50-600 = 2 PTFE packing + 1 EPDM O-ring

DN700-800 = 3 PTFE packing + 1 EPDM O-ring

DN900-1200 = 4 PTFE packing + 1 EPDM O-ring

Connection: Between flanges PN10

Working pressure:

DN350-450: 7 bar

DN500-600: 4 bar

DN700-1200: 2 bar

Working temperature: -10°/130°C

Operation: Manual gearbox with handwheel or ISO top flange for electric actuator connection

CE



ATEX- užsakomas

ATEX on request


Su (ACS) užsakoma
ACS model available on request

				Rankinis reduktorius Manual gearbox	
				Sandarinimas: EPDM Seat: EPDM	Sandarinimas: metalas/metalas Seat: Metal/Metal
DN		 L (mm)	Kg	Ref.	Ref.
mm	coliai				
350	14"	100	127	VG6400-08EP0350	VG6400-08MM0350
400	16"	100	159	VG6400-08EP0400	VG6400-08MM0400
450	18"	110	198	VG6400-08EP0450	VG6400-08MM0450
500	20"	110	233	VG6400-08EP0500	VG6400-08MM0500
600	24"	110	277	VG6400-08EP0600	VG6400-08MM0600

				Motorizuotas reduktorius su ISO plokšte Motorizable gearbox with ISO top flange	
				Sandarinimas: EPDM Seat: EPDM	Sandarinimas: metalas/metalas Seat: Metal/Metal
DN		 L (mm)	Kg	Ref.	Ref.
mm	coliai				
700	28"	110	612	VG6400-08EP0700	VG6400-08MM0700
800	32"	110	657	VG6400-08EP0800	VG6400-08MM0800
900	36"	110	917	VG6400-08EP0900	VG6400-08MM0900
1 000	40"	110	1 260	VG6400-08EP1000	VG6400-08MM1000
1 200	48"	120	-	VG6400-08EP1200	VG6400-08MM1200



NERŪDIJANČIO PLIENO SKLENDĖS



Nerūdijančio plieno korpusas

VG6400-U04EP | VGA6430-U04

AUMA

Peilinė sklendė su AUMA elektrine pvara - tarp flanšų PN10 / ASA 150

Knife gate valve with AUMA electric actuator - between flanges PN10



auma



NEW

Korpusas: Inox 316 (CF8M)

Peilis: nerūd. plien. 316L

Sandarikliai:

DN50-600 = 2 pynės PTFE+ 1 O žiedas EPDM

DN700-800 = 3 pynės PTFE+ 1 O žiedas EPDM

DN900-1200 = 4 O žiedas pynės PTFE+ 1 O žiedas

EPDM Jungės: tarp flanšų PN10 / ASA 150

Darbinis slėgis:

DN350-450 : 7 bar

DN500-600 : 4 bar

DN700-1200 : 2 bar

Darbinė temperatūra: -10°/130°C

Variklio tipas: AUMA 400V 3PH

Įrengtas apsauginis gaubtas pagal mašinų direktyvą

Body: Stainless steel 316 (CF8M)

Gate: Stainless steel 316L

Packing:

DN50-600 = 2 PTFE packing + 1 EPDM O-ring

DN700-800 = 3 PTFE packing + 1 EPDM O-ring

DN900-1200 = 4 PTFE packing + 1 EPDM O-ring

Connection: Between flanges PN10 / ASA 150

Working pressure:

DN350-450: 7 bar

DN500-600: 4 bar

DN700-1200: 2 bar

Working temperature: -10°/130°C

Actuator type: AUMA 400V 3PH

Equipped with protective cover according to Machine Directive

CE

ATEX- užsakomas
ATEX on requestMoteur
monté sur
réducteur
motorisable
Actuator
mounted
on gearbox

				PN10	ASA150
				Ref.	Ref.
DN	mm	coliai	L (mm)		
50	2"	40	27	VG6400-U04EP0050	VGA6430-U04EP0050
65	2 1/2"	40	29	VG6400-U04EP0065	VGA6430-U04EP0065
80	3"	50	30	VG6400-U04EP0080	VGA6430-U04EP0080
100	4"	50	31	VG6400-U04EP0100	VGA6430-U04EP0100
125	5"	50	38	VG6400-U04EP0125	VGA6430-U04EP0125
150	6"	60	42	VG6400-U04EP0150	VGA6430-U04EP0150
200	8"	60	57	VG6400-U04EP0200	VGA6430-U04EP0200
250	10"	70	75	VG6400-U04EP0250	VGA6430-U04EP0250
300	12"	70	87	VG6400-U04EP0300	VGA6430-U04EP0300
350	14"	96	137	VG6400-U04EP0350	VGA6430-U04EP0350
400	16"	100	167	VG6400-U04EP0400	VGA6430-U04EP0400
450	18"	106	231	VG6400-U04EP0450	VGA6430-U04EP0450
500	20"	110	266	VG6400-U04EP0500	VGA6430-U04EP0500
600	24"	110	310	VG6400-U04EP0600	VGA6430-U04EP0600
700	28"	110	556	VG6400-U04EP0700	-
800	32"	110	679	VG6400-U04EP0800	-
900	36"	110	840	VG6400-U04EP0900	-
1 000	40"	110	1053	VG6400-U04EP1000	-
1 200	48"	120	-	VG6400-U04EP1200	-

Kiti balnai (NI / MM) užsakomi

Other seat types available (NI/MM) on request

Modeliai (ACS) sandarikliais užsakomi
ACS model available on requestAUMA pavaras žr. psl. 125
See AUMA actuators on page 125

VG6400-031

Rankinis avarinis valdymas Manual emergency control

Peilinė sklendė su dvipusio veikimo pneumatine pvara+rankiniu avariniu valdymu

Knife gate valve with double-acting pneumatic actuator + manual emergency control



Korpusas: Inox 316

Peilis: nerūd. plien. 316

Balnas: EPDM

Sandarikliai: 2 O žiedas PTFE + 1 O žiedas EPDM

Jungės: tarp flanšų PN10

Darbinis slėgis:

DN50-250 : 10 bar

DN300-450 : 7 bar

DN500-600 : 4 bar

Darbinė temperatūra: -10°C/+130°C

Apsauginis gaubtas : Inox 304

Dvipusio veikimo pneumatinė pvara, 6 bar +rankinis avarinis valdymas

Body: Stainless steel 316

Gate: Stainless steel 316

Seat: EPDM

Packing: 2 PTFE packing + 1 EPDM O-ring

Connection: Between flanges PN10

Working pressure:

DN50-250: 10 bar

DN300-450: 7 bar

DN500-600: 4 bar

Working temperature: -10°C/+130°C

Protective cover: Stainless steel 304

Double-acting pneumatic actuator 6 bar equipped with manual emergency control

CE

ATEX- užsakomas
ATEX on request

DN	mm	coliai	L (mm)	Kg	Ref.
50	2"	40	10		VG6400-031EP0050
65	2 1/2"	40	11		VG6400-031EP0065
80	3"	50	12		VG6400-031EP0080
100	4"	50	15		VG6400-031EP0100
125	5"	50	21		VG6400-031EP0125
150	6"	60	27		VG6400-031EP0150
200	8"	60	45		VG6400-031EP0200
250	10"	70	69		VG6400-031EP0250
300	12"	70	89		VG6400-031EP0300
350	14"	96	153		VG6400-031EP0350
400	16"	100	166		VG6400-031EP0400
450	18"	106	212		VG6400-031EP0450
500	20"	110	251		VG6400-031EP0500
600	24"	110	300		VG6400-031EP0600

Žr. valdymo rinkinį psl. 125
See control kit on page 125Naudokite suslęgtą orą, atitinkantį ISO 8573-1 švarumo klasę.
Use compressed air conforming to the purity class ISO 8573-1

VG DVIEJŲ KRYPTČIŲ SKLENDĖS

BIDIRECTIONAL KNIFE GATE VALVE



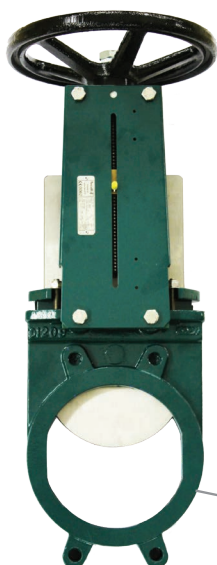
Sandarinimas dviem srauto kryptimis

Ši sklendė vientiso korpuso, nepralaidi vandeniui abiem kryptimis. Šis modelis daugiausia naudojamas šiek tiek užterštiems skysčiams, pavyzdžiui, vandens tinklams.



Bi-directional sealing

This one-piece body knife gate valve is watertight in both directions. This model is mainly used for slightly contaminated fluids like for water networks.



PEILINĖ SKLENDĖ ATITINKA NORMATYVĄ

EN558 SERIJA 20 DN 50 iki 400 - PN10

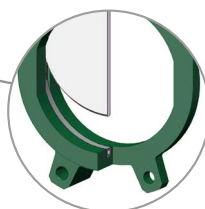
*Bidirectional knife gate valves
Face to face according EN558 serie 20*

DN 50 up to 400 - PN10

KORPUSAS IŠ KALIOJO KETAUS

Ductile Iron body

NEW



Optimaliam naudojimui naudokite veidrodiniu būdu poliruotus vartus. Tai sumažina gaminių sukibimą uždaroje padėtyje. (Sklendžių pasirinkimą pagal pageidavimą, žr. 135 psl.)

For optimal use, use a mirror-polished gate.

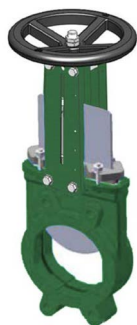
It reduces the grip of products in the closed position. (Treated gate option on request, see on page 135)

VGB3400N-001NI | VGB4400-001NI

Neiškylantis velenas su šturvalu | Non-rising stem with handwheel

Neiškylančio veleno peilinė sklendė su šturvalu

Non-rising stem **bidirectional** type knife gate valve with handwheel



Korpusas: Žr. lentelėje
Peilis: nerūd. plien. 304
Balnas: NBR
Sandarikliai:
- 2 O žiedai PTFE
- 1 O žiedas NBR
Jungės: tarp flanšų
PN10
Darbinis slėgis:
DN50-250: 10 bar
DN300-400: 7 bar
Darbinė temperatūra:
-10°C/+80°C

Body: See on the table
Gate: Stainless steel 304
Seat: NBR
Packing:
- 2 PTFE packing
- 1 NBR O-ring
Connection:
Between flanges PN10
Working pressure:
DN50-250: 10 bar
DN300-400: 7 bar
Working temperature:
-10°C/+80°C

Iš sanėlio atsargų WHILE STOCKS LAST

Pilkasis ketus EN-GJL-250 (GG25)
Cast Iron EN-GJL-250 (GG25)

Pilkasis ketus ductile
Ductile Iron (GGG50)

NEW

DN		I	L (mm)	Kg	Ref.	Ref.
mm	coliai					
50	2"	43	9		VGB3400N-001NI0050	VGB4400-001NI0050
65	2 1/2"	46	10		VGB3400N-001NI0065	VGB4400-001NI0065
80	3"	46	11		VGB3400N-001NI0080	VGB4400-001NI0080
100	4"	52	14		VGB3400N-001NI0100	VGB4400-001NI0100
125	5"	56	18		VGB3400N-001NI0125	VGB4400-001NI0125
150	6"	56	21		VGB3400N-001NI0150	VGB4400-001NI0150
200	8"	60	34		VGB3400N-001NI0200	VGB4400-001NI0200
250	10"	68	51		VGB3400N-001NI0250	VGB4400-001NI0250
300	12"	78	59		VGB3400N-001NI0300	VGB4400-001NI0300
350	14"	78	123		VGB3400N-001NI0350	VGB4400-001NI0350
400	16"	102	156		VGB3400N-001NI0400	VGB4400-001NI0400



Modeliai (ACS) sandarikliu užsakomi
ACS model available on request



DVIEJŲ KRYPTIŲ SRAUTO SKLENDĖS

VGB3400N-08NI | VGB4400-08NI

Rankinis reduktorius | Gearbox actuator

Peilinė dviejų kryptių sklendė su rankiniu reduktoriumi

Bidirectional type knife gate valve with gearbox



Korpusas: Žr. lentelėje
Peilis: nerūd. plien. 304
Balnas: NBR
Sandarikliai:
- 2 O žiedai PTFE
- 1 O žiedas NBR
Jungės: tarp flanšų PN10
Darbinis slėgis:
DN450: 7 bar
DN500-600: 4 bar
Darbinė temperatūra:
-10°C/+80°C
Valdymas: rankinis su
šturvalu arba motorizuotas
elektrinis reduktorius

Body: See on the table
Gate: Stainless steel 304
Seat: NBR
Packing:
- 2 PTFE packing
- 1 NBR O-ring
Connection:
Between flanges PN10
Working pressure:
DN450: 7 bar
DN500-600: 4 bar
Working temperature:
-10°C/+80°C
Operation: Manual
gearbox with handwheel or
ISO top flange for electric
actuator connection

Kol yra sandėlyje

WHILE STOCKS LAST

Pilkasis ketus EN-GJL-250
Cast Iron EN-GJL-250Pilkasis ketus ductile
Ductile Iron (GGG50)

NEW

DN		L (mm)	Kg
mm	coliai		
450	18"	114	243
500	20"	127	328
600	24"	154	444

Ref.

Ref.

VGB3400N-03NI | VGB4400-03NI

Pneumatinė pvara | Pneumatic actuator

Peilinė dviejų kryptių sklendė su dvipuse pneumatine pvara

Bidirectional type knife gate valve with double-acting pneumatic actuator



Korpusas: Žr. lentelėje
Peilis: nerūd. plien. 304
Balnas: NBR
Sandarikliai:
- 2 O žiedai PTFE
- 1 O žiedas NBR
Jungės: tarp flanšų
PN10
Darbinis slėgis:
DN50-250: 10 bar
DN300-400: 7 bar
Darbinė temperatūra:
-10°C/+80°C

Body: See on the table
Gate: Stainless steel 304
Seat: NBR
Packing:
- 2 PTFE packing
- 1 NBR O-ring
Connection:
Between flanges PN10
Working pressure:
DN50-250: 10 bar
DN300-400: 7 bar
Working temperature:
-10°C/+80°C

Kol yra sandėlyje
WHILE STOCKS LASTPilkasis ketus EN-GJL-250
Cast Iron EN-GJL-250Pilkasis ketus ductile
Ductile Iron (GGG50)

NEW

DN		L (mm)	Kg
mm	coliai		
50	2"	43	8
65	2 1/2"	46	9
80	3"	46	10
100	4"	52	13
125	5"	56	18
150	6"	56	21
200	8"	60	36
250	10"	68	57
300	12"	78	77
350	14"	78	138
400	16"	102	173
450	18"	114	237
500	20"	127	291
600	24"	154	-

Ref.

Ref.



Naudokite suslėgtą orą, atitinkantį ISO 8573-1 švarumo klasę.
Use lubricated compressed air conforming to the purity class ISO 8573-1

VGB4400-004NI

ISO tvirtinimo plokštė | ISO mounting

Peilinė dviejų kryptių sklendė su ISO montavimo plokšte elektrinei pavarai

Bidirectional type knife gate valve with ISO mounting plate for electric actuator



Korpusas: Žr. lentelėje
Peilis: nerūd. plien. 304
Balnas: NBR
Sandarikliai:
- 2 O žiedai PTFE
- 1 O žiedas NBR
Jungės: tarp flanšų
PN10
Darbinis slėgis:
DN50-250: 10 bar
DN300-450: 7 bar
DN500-600: 4 bar
Darbinė temperatūra:
-10°C/+80°C

Body: See on the table
Gate: Stainless steel 304
Seat: NBR
Packing:
- 2 PTFE packing
- 1 NBR O-ring
Connection:
Between flanges PN10
Working pressure:
DN50-250: 10 bar
DN300-450: 7 bar
DN500-600: 4 bar
Working temperature:
-10°C/+80°C



Elektrinės pavaros psl. 125
Electric actuator on page 125

Pilkasis ketus
Ductile Iron (GGG50)

NEW

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	coliai			
50	2"	43	8	VGB4400-004NI0050
65	2 1/2"	46	9	VGB4400-004NI0065
80	3"	46	10	VGB4400-004NI0080
100	4"	52	13	VGB4400-004NI0100
125	5"	56	18	VGB4400-004NI0125
150	6"	56	21	VGB4400-004NI0150
200	8"	60	36	VGB4400-004NI0200
250	10"	68	57	VGB4400-004NI0250
300	12"	78	77	VGB4400-004NI0300
350	14"	78	138	VGB4400-004NI0350
400	16"	102	173	VGB4400-004NI0400
450	18"	114	243	VGB4400-004NI0450
500	20"	127	328	VGB4400-004NI0500
600	24"	157	444	VGB4400-004NI0600

VG PEILINĖS SKLENDĖS SU IŠTISINIU PEILIU

THROUGH CONDUIT KNIFE GATE VALVE



Be sulaikymo zonos

Šios sklendės turi dviejų dalių korpusą be sulaikymo zonos, su dviem lizdo tarpikliais, užtikrinančiais dvikryptį sandarumą. Jis ypač pritaikytas celiuliozės ir popieriaus pramonei, celiuliozės pardavimo vietose arba po silosais.

No retention zone

This valve has a two-piece body without a retention zone, with two seat gaskets, allowing a bidirectional tightness. It is especially adapted for the pulp and paper industry, at pulp outlets or under silos.



Idealiai tinka labai tirštam skysčiui (popieriaus masė...) Ideal for very thick fluids (paper pulp...)

PEILINĖ SKLENDĖ SANDARI IŠ ABIEJŲ PUSIŲ

NEW

Naujos technologijos:
Patobulintas vartų uždarymas.

Through conduit knife gate valve

"New technology":
Improved gate guiding.



Žr. visus standartinius KGV priedus.
See all accessories for standard KGV.

VGT3400-00 | VGT4400-00

Peilinė sklendė ištisiniu peiliu valdoma šturvalu
Through conduit type knife gate valve with handwheel



Korpusas: Žr. lentelėje
Peilis: nerūd. plien. 304
Balnas: NBR
Sandarikliai:
- 2 O žiedai PTFE
- 1 O žiedas NBR
Jungės: tarp flanšų PN10
Darbinis slėgis: DN50-250 :
10 bar DN300-400 : 6 bar
Darbinė temperatūra:
-10°C/+80°C
Užskomas: Elektrinis
variklis, kai- DN > 400

Body: See on the table
Gate: Stainless steel 304
Seat: NBR
Packing:
- 2 PTFE packing
- 1 NBR O-ring
Connection:
Between flanges PN10
Working pressure:
DN50-250: 10 bar
DN300-400: 6 bar
Working temperature:
-10°C/+80°C

On request:
- Electric actuator
- DN > 400

Kol yra sandėlyje
WHILE STOCKS LASTPilskasis ketus EN-GJL-250
Cast iron EN-GJL-250Pilskasis ketus duct
Ductile Iron (GGG50)

NEW

DN	coliai	L (mm)	Kg	Ref.	Ref.
50	2"	40	13	VGT3400-00NI0050	VGT4400-00NI0050
65	2 1/2"	40	15	VGT3400-00NI0065	VGT4400-00NI0065
80	3"	50	19	VGT3400-00NI0080	VGT4400-00NI0080
100	4"	50	23	VGT3400-00NI0100	VGT4400-00NI0100
125	5"	50	29	VGT3400-00NI0125	VGT4400-00NI0125
150	6"	60	38	VGT3400-00NI0150	VGT4400-00NI0150
200	8"	60	65	VGT3400-00NI0200	VGT4400-00NI0200
250	10"	70	100	VGT3400-00NI0250	VGT4400-00NI0250
300	12"	70	122	VGT3400-00NI0300	VGT4400-00NI0300
350	14"	96	163	VGT3400-00NI0350	VGT4400-00NI0350
400	16"	100	235	VGT3400-00NI0400	VGT4400-00NI0400

VGT3400-03 | VGT4400-03

Peilinė sklendė ištisiniu peiliu valdoma dvipusio veikimo pneumatine pvara
Through conduit type knife gate valve with double-acting pneumatic actuator



Korpusas: Žr. lentelėje
Peilis: nerūd. plien. 304
Balnas: NBR
Sandarikliai: - 2 O žiedai PTFE
- 1 O žiedas NBR
Jungės: tarp flanšų PN10
Darbinis slėgis: DN50-250 : 10 bar
DN300-400 : 6 bar
Darbinė temperatūra:
-10°C/+80°C

Body: See on the table
Gate: Stainless steel 304
Seat: NBR
Packing:
- 2 PTFE packing
- 1 NBR O-ring
Connection:
Between flanges PN10
Working pressure:
DN50-250: 10 bar
DN300-400: 6 bar
Working temperature:
-10°C/+80°C

Kol yra sandėlyje
WHILE STOCKS LASTPilskasis ketus EN-GJL-250
Cast iron EN-GJL-250Pilskasis ketus duct
Ductile Iron (GGG50)

NEW

DN	coliai	L (mm)	Kg	Ref.	Ref.
50	2"	40	10	VGT3400-03NI0050	VGT4400-03NI0050
65	2 1/2"	40	12	VGT3400-03NI0065	VGT4400-03NI0065
80	3"	50	18	VGT3400-03NI0080	VGT4400-03NI0080
100	4"	50	24	VGT3400-03NI0100	VGT4400-03NI0100
125	5"	50	31	VGT3400-03NI0125	VGT4400-03NI0125
150	6"	60	39	VGT3400-03NI0150	VGT4400-03NI0150
200	8"	60	67	VGT3400-03NI0200	VGT4400-03NI0200
250	10"	70	126	VGT3400-03NI0250	VGT4400-03NI0250
300	12"	70	138	VGT3400-03NI0300	VGT4400-03NI0300
350	14"	96	200	VGT3400-03NI0350	VGT4400-03NI0350
400	16"	100	281	VGT3400-03NI0400	VGT4400-03NI0400



Nerūdijančio plieno apsauginis korpusas
Equipped with Stainless steel protective housings

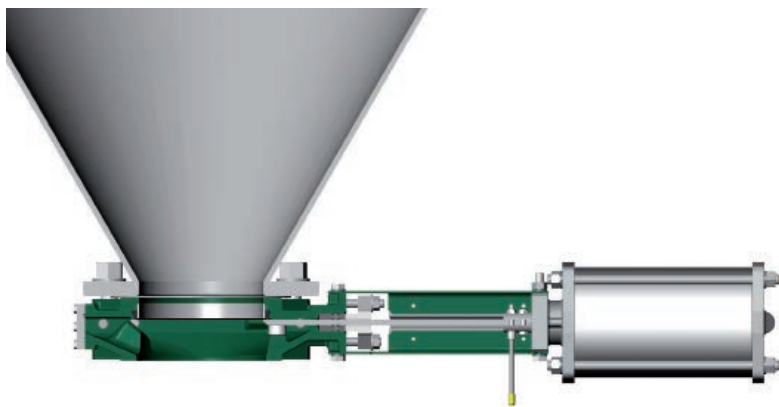


VG TIPO SKLENDĖS, MONTUOJAMOS PO SILOSAIS

UNDER SILO KNIFE GATE VALVE

SKLENDĖS, MONTUOJAMOS PO SILOSAIS

nuo DN150 iki 400



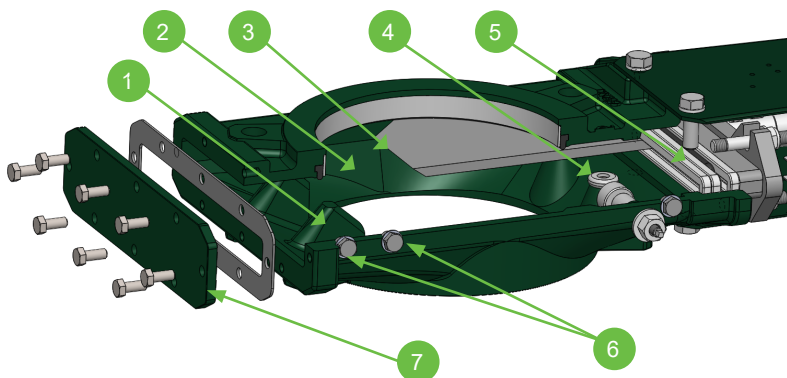
Idealiai tinka grūdų silosams, cemento gamykloms, milteliams
Ideal for grain silos, cement factories, powders

Under silo knife gate valves

DN150 up to 400

- 1 Plieniniai sustiprinti vartai: nėra sulaukymo zonos.
- 2 Platus korpusas: lengvas gaminio pašalinimas.
- 3 Aštrūs vartai su nuožulniu kraštu, tiesiu pjūviu.
- 4 Vartai valdomi su PTFE trinties plokštėmis: maža trintis.
- 5 Su grandiklio efektu: paprastas vartų valymas.
- 6 Valomos angos: lengvas korpuso valymas.
- 7 Nuimamas dugnas valymui neišardant vožtuvo.

Sandarus milteliams, nenaudoti su vandeniu.



VGS3400-03 | VGS4400-03

Sklenės po bokštais | Under silo

Peilinės sklenės po bokštais, valdomos dvipuse pneumatine pvara

Under silo knife gate valve with double-acting pneumatic actuator



Korpusas: žr. lentelėje
Peilis: nerūd. plien. 304
Balnas: NBR
Jungės : tarp flanšų PN10
Darbinis slėgis: DN150: 2,5 bar
DN200 : 2 bar
DN250-300 : 1,5 bar
DN350-400 : 1,3 bar
Drabinė temperatūra: -10°C/+80°C
Plaunamos kiaurymės : lengvai plaunama
Dugnas demontuojamas

Body: See on the table
Gate: Stainless steel 304
Seat: NBR
Connection: Between flanges PN10
Working pressure: DN150: 2,5 bar DN200: 2 bar
DN250-300: 1,5 bar
DN350-400: 1,3 bar
Working temperature: -10°C/+80°C
Flushing holes: Body cleaning simplified
Dismantling bottom



ATEX- užsakomas
ATEX on request

Kol yra sandėlyje
WHILE STOCKS LAST

				Pilkasis ketus EN-GJL-250 Cast iron EN-GJL-250	Pilkasis ketus ductil Ductile iron (GGG50)
DN		L (mm)	Kg	Ref.	Ref.
mm	coliai				
150	6"	60	39	VGS3400-03NI0150	VGS4400-03NI0150
200	8"	60	67	VGS3400-03NI0200	VGS4400-03NI0200
250	10"	70	126	VGS3400-03NI0250	VGS4400-03NI0250
300	12"	70	138	VGS3400-03NI0300	VGS4400-03NI0300
350	14"	96	200	VGS3400-03NI0350	VGS4400-03NI0350
400	16"	100	281	VGS3400-03NI0400	VGS4400-03NI0400



Nerūdijančio plieno apsauginis korpusas
Equipped with Stainless steel protective housings

KITI MODELIAI | OTHER MODELS

UŽSAKOMOS VG UŽSTUMIAMOS | VG AUKŠTOS TEMPERATŪROS PEILINĖS SKLENDĖS PINCH KNIFE GATE VALVE | HIGH PRESSURE KNIFE GATE VALVE I ON REQUEST

(Susisiekite su mumis dėl konkretaus tyrimo pagal jūsų poreikius ir geriau pritaikyto produkto)
(Contact us for a specific study according to your needs for a better adapted product)

LINIJA VGP

Užspaudžiama | Pinch

Sklendė užspaudžiamu peiliu
Pinchi knife gate valve

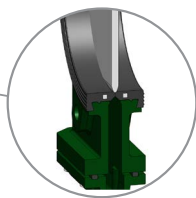


Kalnakasybai
Mining industry

Naudojimas: Vožtuvas tinkamas abrazyviniams gaminiams transportuoti

Kaina pagal užsakymą

Application: Valve used for transport of abrasive products
Price on request



LINIJA VG

Aukštai temperatūrai | High temperature

Peilinė sklendė maksimaliai temperatūrai 500°C
Max Temperature 500°C



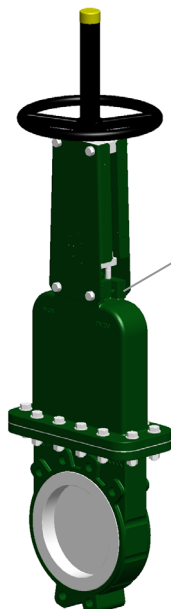
Naudojimas: Vožtuvas tinkamas abrazyviniams gaminiams transportuoti Kaina pagal užsakymą

Application: Valve used for very high temperature
Price on request

LINIJA VGH

Aukštam slėgiui | High pressure

Peilinė sklendė užsukamu gaubtu
Bolted bonnet knife gate valve

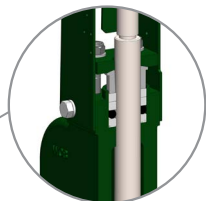


Aukštam slėgiui
For high pressure

Naudojimas: Vožtuvas, tinkamas skaidriems arba mažai užterštiems skysčiams esant aukštam slėgiui (40 barų)

Kaina pagal užsakymą

Application: Valve used for clean water or with a low concentration of solids at high pressure (40 bar)
Price on request



LINIJA VGB

Biodujoms | Biogas

Biodujų dvikryptė peilinė sklendė
Biogas bidirectional knife gate valve



Biodujoms
For biogas applications



SPECIALI KONSTRUKCIJA

O žiedo komplektas, sustiprintas aramido pluoštu
Skirta maksimaliam našumui:
- puikus mechaninis stiprumas;
- geras atsparumas abrazyviniams skysčiams;
- savaimė susitepantis;
- pynė be silikono.

SPECIAL ASSEMBLY

Packing reinforced with Aramide fibers

BIOGAS application for maximum performance:
- Excellent mechanical strength
- Good resistance to abrasive fluids
- Self-lubricating
- Packing silicone-free



VGB žr. psl. 118-119

VGB type on pages 118-119



Specialūs žiedai biodujoms, psl. 140
Special biogas packing on page 140

VG SKLENDŽIŲ PRIEDAI

PRIEDAI, PRIKLAUSINIAI IR PAVAROS ACCESSORIES, OPTIONS AND ACTUATORS



Peilinių sklendžių valdikliai | Knife gate valve actuators

KŪGINIS ADAPTERIS | SQUARE ADAPTOR

Kvadratinis adapteris neiškylančio sraigto sklendėms

Square adaptor for non-rising stem knife gate valve



Medžiaga: Pilkasis ketus FT25
Matmenys: 30x30

Material: Cast Iron FT25
Dimensions: 30x30

DN		Ref.
mm	coliai	
50-150	2"-6"	VGCARRENM1
200-300	8"-12"	VGCARRENM2
350-600	14"-24"	VGCARRENM3

Kiti DN užsakomi / Other DN on request



Žr. svirties veržliaraktį psl. 143
See lever wrench on page 143

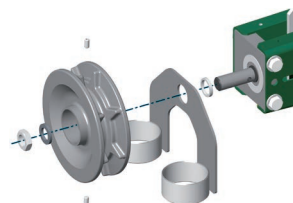
KIT VOLANT À CHAÎNE | CHAINWHEEL KIT

Grandininės žvaigždės komplektas peilinei sklendei

Chainwheel kit for knife gate valve



Tik iškylančiam sraigtui
Assembly on rising-stem only



Sudarytas iš:
- Anglies plieno tarpiklio;
- Anglies plieno grandinės rato;
- 304 nerūdijančio plieno grandinės kreiptuvo;
Pakeičia standartinį šturvalą.

Comprised of:
- Carbon steel spacer
- Carbon steel chainwheel
- Stainless steel 304 guide

Replaces the standard handwheel

DN		Ref.
mm	coliai	
50 - 150	2"-6"	300000014
200 - 300	8"-12"	300000015
350 - 450	14"-18"	300000016
500 - 600	20"-24"	300000017



Laikiklis neįtrauktas
Support not included

Papildomai I OPTION

Plieno ar nerūd. plieno grandinės, kaina už m
Steel or Stainless steel chain / Price per meter

Medžiaga / Material	Ref.
Plienas / Steel	VGCHAIINE-AC01
Nerūd. plienas / Stainless steel	VGCHAIINE-IN01

Plačiai naudojamas aukštuose įrenginiuose su sunkiai prieinama prieiga.

Vairas vertikaliaje padėtyje.

Widely used in high installations with difficult access.

The steering wheel is placed in a vertical position.

UŽRAKINIMO ĮTAISAI | LOCKING KIT

VG komplektas su rakinama svirtimi / šturvalu

Lever or handwheel locking kit



Svirtis:
- Žalvarinė pakabinama spyna;
- VG fiksavimo plokštė su 304 nerūdijančio plieno svirtimi-Atidaryta ir uždaryta.

Nuimami:
- Spynai;
- VG fiksavimo plokštė su 304 nerūdijančio plieno rankiniu ratulį;
- Užrakinimo trosas.

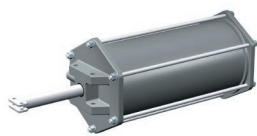
Lever:
- Brass locker
- Stainless steel 304 locking plate for VG with lever Open and closed position.

Handwheel:
- Brass locker
- Stainless steel 304 locking plate for VG with handwheel
- Lockout cable

DN		Ref.	Modėle / Model
mm	coliai		
50 - 300	2" - 12"	300200316	LEVIER / LEVER
50-150	2"-6"	300200347	VOLANT / HANDWHEEL
200-300	8"-12"	300200348	VOLANT / HANDWHEEL
350-600	14"-24"	300200349	VOLANT / HANDWHEEL

PNEUMATINĖ PAVARA | PNEUMATIC ACTUATOR

Dvipusio veikimo pneumatinė pavara



Darbinis lėgis: 5 - 7 bar (tepamas oras)
Korpusas: Aluminio

Working pressure: 5 to 7 bar (lubricated air)
Body and flanges: Aluminium

DN		Ref.	DN		Ref.
mm	coliai		mm	coliai	
50	2"	VGVERINDE-0050	350	14"	VGVERINDE-0350
65	2 1/2"	VGVERINDE-0065	400	16"	VGVERINDE-0400
80	3"	VGVERINDE-0080	450	18"	VGVERINDE-0450
100	4"	VGVERINDE-0100	500	20"	VGVERINDE-0500
125	5"	VGVERINDE-0125	600	24"	VGVERINDE-0600
150	6"	VGVERINDE-0150	700	28"	VGVERINDE-0700
200	8"	VGVERINDE-0200	800	32"	VGVERINDE-0800
250	10"	VGVERINDE-0250	1000	40"	VGVERINDE-1000
300	12"	VGVERINDE-0300			



Atsarginės dalys pavaroms | Actuator spare parts

Sandariklių komplektai | GASKETS KIT

Sandariklių komplektas dvipusio veikimo pneumatinei pavarai

Gaskets kit for double-acting pneumatic actuator



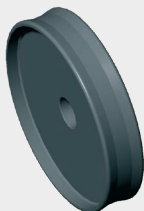
2 O žiedai / 2 o-rings
1 dulkių dangtelis / 1 dust cap
1 tarpinė / 1 gasket
1 O žiedo pistonas / 1 piston o-ring

DN		Ref.
mm	coliai	
50/65/80	2" / 2 1/2" / 3"	VGKITVERINDE-0050
100	4"	VGKITVERINDE-0100
125/150	5" / 6"	VGKITVERINDE-0125
200	8"	VGKITVERINDE-0200
250/300	10" / 12"	VGKITVERINDE-0250
350/400/450	14" / 16" / 18"	VGKITVERINDE-0350
500	20"	VGKITVERINDE-0500
600	24"	VGKITVERINDE-0600
700	28"	VGKITVERINDE-0700

PISTONAS | PISTON

Dvipusio veikimo pneumatinės pavaros pistonas

Piston for double-acting pneumatic actuator



Medžiaga: Nitrilas
Material: Nitrile

DN		Ref.
mm	coliai	
50/65/80	2" / 2 1/2" / 3"	VGPISTOVERIN-0050
100	4"	VGPISTOVERIN-0100
125/150	5" / 6"	VGPISTOVERIN-0125
200	8"	VGPISTOVERIN-0200
250/300	10" / 12"	VGPISTOVERIN-0250
350/400/450	14" / 16" / 18"	VGPISTOVERIN-0350
500/600	20" / 24"	VGPISTOVERIN-0500

SRIEGTAS STRYPAS | THREADED RODS

Sriegtas nerūdijančio plieno strypas peilinėms sklendėms VG

Stainless steel threaded rods for knife gate valve actuators



NEW



Korozinei aplinkai
For corrosive environments

		Inox 304 (A2)	Inox 316 (A4)
DN		Ref.	Ref.
mm	coliai		
50	2"	300160018	300160032
65	2 1/2"	300160019	300160033
80	3"	300160020	300160034
100	4"	300160021	300160035
125	5"	300160022	300160036
150	6"	300160023	300160037
200	8"	300160024	300160038
250	10"	300160025	300160039
300	12"	300160026	300160040
350	14"	300160027	300160041
400	16"	300160028	300160042
450	18"	300160029	300160043
500	20"	300160030	300160044
600	24"	300160031	300160045

Kitų DN dydžių-užsakoma / Other DN on request



Peilinių sklendžių pavaros | Knife gate valve actuators

AVARINIS ŠTURVALAS | EMERGENCY HANDWHEEL

Avarinis šturvalas peilinėms sklendėms su pneumatine pvara

Manual emergency handwheel for standard knife gate valve with pneumatic actuator



Rankinis dubliavimas su kaiščiu Manual emergency control with pin



Sudarytas iš :-

- 1 pneumatinio cilindro su nerūdijančio plieno iškylančiu stiebu + šturvalo;
- 2 epoksidu dažytos plieninės atraminės plokštės.

Comprised of:

- 1 pneumatic actuator with Stainless steel rising-stem + handwheel
- 2 Epoxy-coated steel support plates



Kaina pridama prie rankračio

Price to be added to standard valve with handwheel

DN		Ref.
mm	coliai	
50	2"	KITVGVERINDECMS-0050
65	2 1/2"	KITVGVERINDECMS-0065
80	3"	KITVGVERINDECMS-0080
100	4"	KITVGVERINDECMS-0100
125	5"	KITVGVERINDECMS-0125
150	6"	KITVGVERINDECMS-0150
200	8"	KITVGVERINDECMS-0200
250	10"	KITVGVERINDECMS-0250
300	12"	KITVGVERINDECMS-0300
350	14"	KITVGVERINDECMS-0350
400	16"	KITVGVERINDECMS-0400
450	18"	KITVGVERINDECMS-0450
500	20"	KITVGVERINDECMS-0500
600	24"	KITVGVERINDECMS-0600

Kitų DN dydžių užsakoma / Other DN on request

U04 AUMA PAVARA VG TIPO PEILINĖS SKLENDĖMS | U04 AUMA ACTUATOR FOR STANDARD KNIFE GATE VALVE

3 fazių AUMA elektrinė pvara peilinėms sklendėms

3-phase AUMA actuator for knife gate valve



Įtampa: 3P 400V / 50 Hz
Funkcijos: Įjungti/ Išjungti
- 2 galiniai jungikliai;
- 2 sukimo momento ribotuvių;
- 1 šildymo rezistorius;
Rankinis avarinis valdymas
IP68.

Voltage: 3P 400V / 50 Hz

Application: On/off

- 2 limit switches
- 2 torque limiters switches
- 1 heat resistor

Emergency handwheel
IP68

Variklis sumontuotas
ant pavaros
Actuator mounted on
motorizable gearbox

VG standartinės (VG3400 / VG4400 / VG6400) Standard knife gate valve		
DN		Ref.
mm	Tipas	
50-100	7.2	VGMOTELEC-SA07.21
125	7.6	VGMOTELEC-SA07.61
150		
200		
300		
250	10.2	VGMOTELEC-SA10.21
350		
400		
450-600		
700	10.2	SA102U04B3TOR180T
800		
900		
1000		
1200	14.2	SA142U04B3TOR180T

VGB (dviejų kryptių) Bidirectional type knife gate valve		
DN		Ref.
mm	Tipas	
50-100	7.2	300190232
125-150	7.6	300190233
200-300	10.2	300190234
350-500	14.2	300190236
600	14.6	300190237

auma®

Kitokios įtampų-pagal užsakymą

Other voltages or options on request



Žr. techninio vadovo psl. 342 - 344

See technical guide on pages 342 up to 344



Yra sandėlyje

Užsakoma

2022 m
kainos





NE ATEX solenoidinis vožtuvas | NON-ATEX solenoid valves

NE ATEX LINIJINIS SOLENOIDINIS VOŽTUVAS | NON-ATEX IN LINE SOLENOID VALVE

Monostabilus

ASCO modelis G551A017 G1/4 NE ATEX monostabilus solenoidinis vožtuvas tiesioginiam montavimui į liniją
 ASCO model G551A017 G1/4 NON-ATEX solenoid valve monostable in-line editing



Elektropneumatinis valdymas (su rankiniu valdymu).
 5/2 monostabilios grįžimo spyruokės
 Jungtys G1/4.
 Su rankiniu valdymu.
 IP65.
 Anoduotas aliuminis.
 Slėgio skirtumas: 2-10bar.
 Temperatūros diapazonas: -25°C / +60°C.
 Debitas: 860 l/min.

Komplekte:
 - Solenoidinis vožtuvas;
 - Ritė + jungtis;
 - Jungtis;
 - Vidinis Rilsan vamzdis + varžtai.

Electro-pneumatic control
 (with manual override)
 5/2 monostable spring return
 Connection G1/4
 With manual override
 IP65
 Anodized aluminium
 Differential pressure: 2-10bar
 Temperature range: -25°C / +60°C
 Flow rate: 860 l/min

Kit
 - Solenoid valve
 - Coil + connector
 - Connection
 - Rilsan tube internal + screws

Įtampa	Ref.
24VAC	300180079
24VCC	300180080
48VAC	300180081
48VCC	300180082
230VAC	300180083

NE ATEX LINIJINIS DIDELIO SRAUTO SOLENOIDINIS VOŽTUVAS | NON-ATEX IN-LINE HIGH FLOW SOLENOID VALVE

Monostabilus

ASCO NON-ATEX modelio G553A017 G1/2 monostabilus solenoidinis vožtuvas tiesioginiam montavimui į liniją
 ASCO NON-ATEX model G553A017 G1/2 solenoid valve monostable in-line editing



Elektro-pneumatinis valdymas (su rankiniu valdymu)
 5/2 monostabilios grąžinimo spyruokės
 Jungtys G1/2
 IP65
 Ritė + jungtis
 Anoduotas aliuminis.
 Diferencinis slėgis: 2-10bar
 Temperatūros diapazonas: -25°C / +60°C
 Debitas: 3800 l/min

Electro-pneumatic control
 (with manual override)
 5/2 monostable spring return
 Connection G1/2
 IP65
 Coil + connector
 Anodized aluminium
 Differential pressure: 2-10bar
 Temperature range: -25°C / +60°C
 Flow rate: 3800 l/min

Įtampa	Ref.
24VAC/50-60 Hz	G553A017S3AN
24VCC	G553A017S3D2
48VAC/50-60 Hz	G553A017S3AP
48VCC	G553A017S3D3
115VAC/50 Hz	G553A017S3A5
230VAC/50 Hz	G553A017S3A8

MODELIAI NUODN500
 For models from the DN500



Didelio srauto elektros skirstytuvas : 3800 L/min 6 bar
High flow solenoid valve : 3800 L/min (at 6 bar)

NE ATEX LINIJINIS SOLENOIDINIS VOŽTUVAS | NON-ATEX IN LINE SOLENOID VALVE

Bistabilus

ASCO bistabilus G551A018 G1/4 NE ATEX solenoidinis vožtuvas montavimui į liniją
 ASCO model G551A018 G1/4 NON ATEX solenoid valve bistable in-line editing



Elektro-pneumatinis valdymas (su rankiniu valdymu).
 5/2 bistabilus, valdomas 2 ritėmis.
 Jungtys G1/4.
 Su rankiniu valdymu.
 IP65.
 Ritė + jungtis.
 Anoduotas aliuminis.
 Diferencinis slėgis : 2-10 bar.
 Temperatūros diapazonas: -25°C / +60°C.
 Debitas : 860 l/min.

Electro-pneumatic control (with manual override)
 5/2 bistable controlled by 2 coils
 Connection G1/4
 With manual override
 IP65
 Coil + connector
 Anodized aluminium
 Differential pressure: 2-10bar
 Temperature range: -25°C / +60°C
 Flow rate: 860 l/min

Įtampa	Ref.
24VAC	G551A018MS.24/50-60
24VCC	G551A018MS.24/DC
48VCC	G551A018MS.48/50-60
48VAC	G551A018MS.48/DC
230VCC	G551A018MS.230/50

NE ATEX LINIJINIS DIDELIO SRAUTO SOLENOIDINIS VOŽTUVAS | NON-ATEX IN LINE HIGH FLOW SOLENOID VALVE

Bistabilus

ASCO bistabilus G553A018 G1/2E ATEX didelio srauto solenoidinis vožtuvas montavimui į liniją
 ASCO model G553A018 G1/2 NON-ATEX solenoid valve bistable in-line editing



Elektro-pneumatinis valdymas (su rankiniu valdymu)
 5/2 bistabilus
 Jungtys G1/2
 IP65
 Ritė + jungtis
 Anoduotas aliuminis.
 Diferencinis slėgis : 2-10 bar
 Temperatūros diapazonas: -25°C / +60°C
 Debitas : 3800 l/min

Electro-pneumatic control (with manual override)
 5/2 bistable
 Connection G1/2
 IP65
 Coil + connector
 Anodized aluminium
 Differential pressure: 2-10 bar
 Temperature range: -25°C / +60°C
 Flow rate: 3800 l/min

Įtampa	Ref.
24VAC	G553A018MS.24/50-60
24VDC	G553A018MS.24/DC
48VAC	G553A018MS.48/50-60
48VDC	G553A018MS.48/DC
230VAC	G553A018MS.230/50

MODELIAI NUODN500
 For models from the DN500



Didelio srauto elektros skirstytuvas : 3800 L/min (à 6 bar)
High flow solenoid valve : 3800 L/min (at 6 bar)

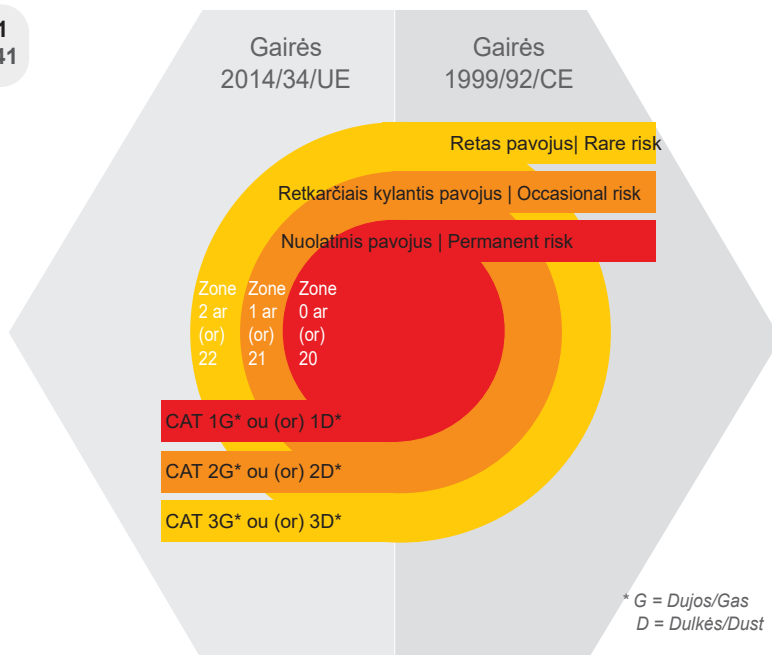


ATEX solenoidiniai vožtuvai | ATEX solenoid valves

NEW


Žr. techniniame vadove, psl.341
See technical guide on page 341

Produktai,
atitinkantys direktyvą
ATEX 2014/34/UE

Products comply with the
ATEX directive 2014/34/EU


ELECTRODISTRIBUTEUR EN LIGNE ATEX | ATEX IN LINE SOLENOID VALVE

Electrodistributeur ASCO montage en ligne ATEX
ASCO ATEX solenoid valve in-line editing


ASCO

by
EMERSON

Elektro-pneumatinis valdymas (sans commande override)
5/2 monostabilios grąžinimo spyruokės
Jungtės G1/4
Distributeur avec bobine époxy ATEX IP65
Anoduotas aliuminis.
Diferencinis slėgis : 2-10bar
Temperatūros diapazonas: -10°C / +50°
Debetas : 860 l/min (à 6 bar)
Ex tc apsauga

Electro-pneumatic control (without manual override)
5/2 monostable spring return
Connection G1/4
Distributor with ATEX epoxy coil IP65
Anodized aluminium
Differential pressure: 2-10bar
Temperature range: -10°C / +50°C
Flow rate: 860 l/min (at 6 bar)
Ex tc protection

tampa	Ref.
24VDC	SGG551A017.24/DC
230VAC	SGG551A017.230/50-60


3G T4 Zona 2
3D T115°C Zone 22

ATEX LINIJINIS SOLENOIDINIS VOŽTUVAS | ATEX IN LINE SOLENOID VALVE

ASCO ATEX linijinis solenoidinis vožtuvas
ASCO ATEX solenoid valve in-line editing


ASCO

by
EMERSON

Elektro-pneumatinis valdymas (be rankinio valdymo)
5/2 monostabilios grąžinimo spyruokės
Jungtės G1/4
Skirstytuvas su integruota spirale sprogimui atsparioje aliuminio dėžutėje
IP67
Anoduotas aliuminis.
Diferencinis slėgis : 2-10bar
Temperatūros diapazonas: -25°C / +60°
Debetas : 860 l/min (à 6 bar)
Ex d ir Ex tb apsauga

Electro-pneumatic control (without manual override)
5/2 monostable spring return
Connection G1/4
Distributor with coil integrated in an explosion proof Aluminium box
IP67
Anodized aluminium
Differential pressure: 2-10bar
Temperature range: -25°C / +60°C
Debetas: 860 l/min (at 6 bar)
Ex d and Ex tb protection

tampa	Ref.
24VDC	LPKFG551B317.24/DC
230VAC	LPKFG551B317.230/50


2G T6 Zona 1
2D T135°C Zone 21


ATEX LINJINIS SOLENOIDINIS VOŽTUVAS | ATEX IN LINE SOLENOID VALVE

ASCO ATEX linijinis solenoidinis vožtuvas

ASCO ATEX solenoid valve in-line editing



ASCO

by
EMERSON

Elektro-pneumatinis valdymas (be rankinio valdymo)
5/2 monostabilios grąžinimo spyruokės
Jungtės G1/4
Skirstytuvai su rite ATEX
IP65
Anoduotas aliuminis.
Diferencinis slėgis : 2-10bar
Temperatūros diapazonas: -25°C / +60°
Debetas : 860 l/min (à 6 bar)
Ex ia ir Ex ib apsauga (vidinė sauga)

Electro-pneumatic control (without manual override)
5/2 monostable spring return
Connection G1/4
Distributor with ATEX epoxy coil
IP65
Anodized aluminium
Differential pressure: 2-10bar
Temperature range: -25°C / +60°C
Debetas: 860 l/min (at 6 bar)

EX ia and Ex ib protection (intrinsic safety)

Įtampa	Ref.
24VDC	LISCG551B217.24/DC



2G T6 Zona 1
2D T85°C Zone 21



SLOPINTUVAS | SILENCER

Solenoidinio vožtuvo slopintuvas

Silencer for solenoid valve



Korpusas: Žalvaris
Jungė: Srieginė BSP

Body: Brass
Connection: Male BSP

DN	Ref.
1/8"	EDSILENCE-0005
1/4"	EDSILENCE-0008
3/8"	EDSILENCE-0010



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

REGULIUOJAMAS DROSELINIS VOŽTUVAS | THROTTLE

Reguliuojamas droselio vožtuvas

Adjustable throttle valve



Korpusas: Žalvaris
Jungtės: Moteriška BSP

Body: Brass
Connection: Male BSP

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



Sulėtėtina vožtuvo veikimo laiką (atidarymą ir (arba) uždarymą)
Slows the valve's operating time (opening and / or closing)

REGULATEUR | REGULATOR

Régulateur pour air comprimé

Regulator for compressed air



Korpusas: Aluminium
Tūba : Polycarbonate
Darbinė temperatūra: -10/+60°C
Darbinis slėgis: 0,5 à 10 bar
Précision du régulateur: 0,2 bar
Jungtės: Femelle BSP
Avec manomètre et support
Voir les courbes de débits (L/min) selon la pression d'entrée et de sortie sur le passeport technique

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

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

FILTRAS REGULIATORIUS | REGULATOR FILTER

Suslęsto oro reguliatoriaus filtras

Regulator filter for compressed air



Korpusas: Aluminio
Tūba : Polikarbonato
Filtracija : 5µ
Darbinė 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	Ref.
1/4"	FRL1731-0008
3/8"	FRL1731-0010
1/2"	FRL1731-0015



TEPIMO REGULIAVIMO FILTRAS | LUBRICATOR REGULATOR FILTER

Lubrikatorius | Lubricator

Lubrikatorinis filtras + suspausto oro reguliatorius

Lubricator filter + regulator for compressed air



Korpusas: Aluminis
Tūba: Polikarbonato
Filtracija: 5μ
Darbinė temperatūra: 0/+50°C
Darbinis slėgis:
1/4"-1/2": 10 bar
3/4"-1": 12 bar
2 filtro 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	Ref.
1/4"	FRL1730-0008
3/8"	FRL1730-0010
1/2"	FRL1730-0015



Mažas plotas, maža masė. Garantuoja kokybišką oro tiekimą ir užtikrina įrangos veikimą.
Small footprint, low mass. Guarantees quality air supply and ensures the performance of the equipment.



Skaitmeniniai elektropozicionieriai | Digital electropositioners



Elektropneumatinis pozicionierius gali kainuoti iki 20% jo kainos! SIPART modelis Siemens® siūlo mažas oro sąnaudas (36 NI/h), todėl jis yra vienas geriausių rinkoje.
An electro pneumatic positioner can cost up to 20% of its purchase price in compressed air per year! The Siemens SIPART® offers low air consumption (36NI/h), placing it as one of the best on the market.

ELECTROPOZICIONIERIUS DVIPUSIO VEIKIMO PNEUMATINĖMS SKLENDĖMS | ELECTROPOSITIONER FOR DOUBLE-ACTING ACTUATOR

SIEMENS SIPART - PS2 elektropneumatinis pozicionierius dvipusio veikimo pneumatinei pavarai

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

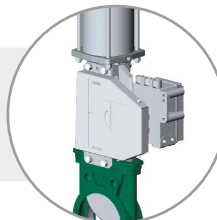


Tipas: elektro pneumatinis pozicionierius
Aplinkos temperatūra: -30°C/+80°C
Suslėgtas oras: 1,4 à 7 bar
Korpusas: Macrolon®
IP66
Monitorius: LCD
Įėjimo signalas: 4 - 20 mA
Suslėgtas oras pagal ISO 8573-1 CLASSE 2
Apima nerūdijančio plieno jungę tvirtinimui ant domkrato, domkrato pavarą, varžtą, poveržlę.

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
Compressed air in accordance with ISO 8573-1 CLASS 2
Includes Stainless steel arch for mounting on the actuator, bolts.



Nerūdijančio plieno montavimo komplektas su apsauginiu korpusu.
Stainless steel mounting kit included with protective housing.



DN		POSSIE-DE	POSSIE-DE + POSSIE-RECOPIE 4-20MA NEW	POSSIE-DE + POSSIE-FDC NEW	POSSIE-DE + POSSIE-RECOPIE 4-20MA + POSSIE-FDC NEW
mm	coliai	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
40-80	1"1/2-3"	300180084	300180085	300200317	300200327
		300180086	300180087	300200326	300200332
100	4"	300180306	300180307	300200318	300200328
		300180308	300180309	300200322	300200333
125-150	5"-6"	300180310	300180311	300200319	300200329
		300180312	300180313	300200323	300200334
200-250	8"-10"	300180314	300180315	300200320	300200330
		300180316	300180317	300200324	300200335
300	12"	300180318	300180319	300200321	300200331
		300180320	300180321	300200325	300200336

RECOPIE: Informacijos išdėstymas lentelėje / Information about positioning information on a board

FDC: Ribinis jungiklis, kuris vizualiai nurodo padėtį / Limit switch visually indicates the position



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

AKiti apsaugos tipai pagal pageidavimą / Other protection zone on request

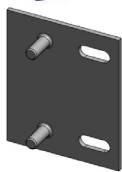


XCKM mechaninis ribotuvas | LIMIT SWITCH KIT

Mechaniniai | Mechanical

Mechaninių ribinių jungiklių komplektas XCKM115

Mechanical limit switch XCKM115



Sudarytas iš :

- 1 elektromechaninis ribinio jungiklio;
- 1 jungiklio;
- 1 nerūdijančio plieno atraminės plokštės + varžtų;
- nerūdijančio plieno padėties indikatorius

Comprised of:

- 1 electro-mechanical limit switch
- 1 connector
- 1 Stainless steel support plate, screws
- Stainless steel position indicator



Telemecanique

by Schneider Electric

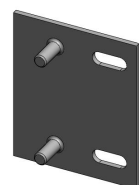
DN		1 kontaktas atviras / Open	1 kontaktas uždaras/ Closed	1 kontaktai
mm	coliai	Ref.	Ref.	Ref.
50	2"	300180106	300180108	300180109
65	2 1/2"	300180107	300180108	300180110
80	3"	300180107	300180108	300180110
100	4"	300180107	300180108	300180110
125	5"	300180107	300180108	300180110
150	6"	300180107	300180108	300180110
200	8"	300180108	300180108	300180111
250	10"	300180108	300180108	300180111
300	12"	300180108	300180108	300180111
350-1200	12"-48"	300200298	300200298	300110013

Mechaninis ribotuvas | MECHANICAL LIMIT SWITCH SUPPORT

Mechaniniai | Mechanical

Nerūdijančio plieno atraminė plokštė + varžtai mechaniniam eigos jungikliui XCKM

Stainless steel SUP. + screw kit for mechanical limit switch



Sudarytas iš :

- nerūdijančio plieno atraminės plokštės XCKM+ varžtų;
- nerūdijančio plieno padėties indikatorius.

Comprised of:

- Support plate for limit switches XCKM + screws
- Stainless steel position index

NEW

DN		1 kontaktas atviras / Open	1 kontaktas uždaras/ Closed	1 kontaktai
mm	coliai	Ref.	Ref.	Ref.
50	2"	300110042	300110041	300110040
65-150	2 1/2-6"	300110045	300110044	300110043
200-300	8"-12"	300110048	300110047	300110046

INDUKCINIAI KONTAKTINIAI RIBOTUVAI Ø12MM | LIMIT SWITCH Ø12MM

Indukciniai | Inductive

Indukciniai ribotuvai Ø12

Inductive sensor Ø12



Sudarytas iš :

- 1 telemehaninio indukcinio detektoriaus M12 XS612B1PAM12
- 1 jungties (XZCP1241L2) + 2m laido
- 1 nerūdijančio plieno atraminės plokštės M12
- M18, varžtų
- nerūdijančio plieno padėties indikatorius

Comprised of:

- 1 contact XS612B1PAM12
- 1 connector XZCP1241L2 + 2m of cable
- 1 Stainless steel support plate, screws
- Stainless steel position index

DN		1 kontaktas atviras / Open	1 kontaktas uždaras/ Closed	1 kontaktai
mm	coliai	Ref.	Ref.	Ref.
50	2"	300180102	300180095	300180104
65	2 1/2"			
80	3"			
100	4"			
125	5"			
150	6"	300180095		300180097
200-1200	8"			

INDUKCINIAI KONTAKTINIAI RIBOTUVAI Ø18MM | LIMIT SWITCH Ø18MM

Indukciniai | Inductive

Indukciniai ribotuvai Ø18

Inductive sensor Ø18



Sudarytas iš :

- 1 M18 indukcinio jutiklio (IGS204)
- 1 moteriškos kampinės jungties + 2 m laido
- 1 nerūdijančio plieno atraminės plokštės + varžtų
- nerūdijančio plieno padėties indikatorius

Comprised of:

- 1 inductive proximity switch (IGS204)
- 1 Female connector + 2m of cable
- 1 Stainless steel support plate + screws
- Stainless steel position index

DN		1 kontaktas atviras / Open	1 kontaktas uždaras/ Closed	1 kontaktai
mm	coliai	Ref.	Ref.	Ref.
50	2"	300180098	300180099	300190321
65	2 1/2"			300180100
80	3"			
100	4"			
125	5"			
150	6"	300180099		300180101
200-1200	8"			



ATEX INDUKČINIAI RIBOTUVAI | ATEX INDUCTIVE LIMIT SWITCH

Indukcinis ribotuvas M12 ATEX P+F
Inductive detector M12 ATEX P+F



PEPPERL+FUCHS



ATEX 1G Ex ia IIC T6
ATEX 2G Ex ia IIC T6
ATEX 3G Ex ic IIC T6
ATEX 1D Ex ia IIIC T135°C
ATEX 2D Ex ib IIIC T135°C
ATEX 3D Ex tc IIIC T80°C



Korpusas: Nerūdijantis plienas
Skersmuo: 12
Veikimo atstumas: 2mm
2 kabeliai NAMUR
Kabelis PVC: 2m
T° aplinkos: -25°C / 100°C
ATEX
IP66 / IP67

Body: Stainless steel
Diam.: 12
Operating distance: 2mm
2 cable NAMUR
PVC cable Length 2m
Ambiente temperature: -25°C / 100°C
ATEX
IP66 / IP67

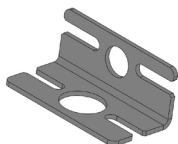
Ref.

NCB2-12GM35-NO

ATRAMOS INDUKČINIAMS RIBOTUVAMS | SUPPORT FOR INDUCTIVE LIMIT SWITCH

Nerūdijančio plieno atraminė plokštė + varžtai indukciniam eigos jungikliui M12-M18

Stainless steel support. + screw kit for inductive M12-M18 limit switch



Sudarytas iš:
- 1 304 nerūdijančio plieno atraminės plokštės + varžtų
- Inerūdijančio plieno padėties indikatorius
Comprised of:
- 1 Stainless steel 304 support plate + screws
- Stainless steel position index

NEW

DN		1 kontaktas atviras / Open	1 kontaktas uždaras / Closed	1 kontaktai
mm	coliai	Ref.	Ref.	Ref.
50-150	2"-6"	300130026	300130025	300130024
200-300	8"-12"	300130028	300130028	300130027
350-600	14"-24"	300190338	300190338	300130029

RAIL POUR DETECTEUR | SENSOR SUPPORT RAIL

Atraminė plokštė peilinės sklendės M18 indukciniam davikliui

Support rail for sensor M18 for knife gate valve



Sudarytas iš:
1 304 nerūdijančio plieno atraminės plokštės
Montavimas tiesiai ant vožtuvo

Comprised of:
1 Stainless steel 304 support plate
Mounting directly on the valve

NEW

DN		Ref.	Nombre max de détecteur Max number of sensors
mm	coliai		
50	2"	VGRAIL-0050	3
65	2"1/2	VGRAIL-0065	3
80	3"	VGRAIL-0080	3
100	4"	VGRAIL-0100	4
125	5"	VGRAIL-0125	4
150	6"	VGRAIL-0150	5
200	8"	VGRAIL-0200	6
250	10"	VGRAIL-0250	7
300	12"	VGRAIL-0300	8



Leidžia sumontuoti kelis indukcinis kontaktus ir nustatyti padėtį ant bėgio.
Allows multiple inductive limit switches to be mounted at once and to be positioned along the stroke.

APSAUGINIS GAUBTAS | SECURITY PROTECTION

Apsauginis gaubtaspozicijos indikatoriu

Security protection for position indicator



Medžiaga: nerūd. plienas 316
Material: Stainless steel 316

DN		Ref.	DN		Ref.
mm	coliai		mm	coliai	
50	2"	VGPROTECIND-IN0050	250	10"	VGPROTECIND-IN0250
65	2"1/2	VGPROTECIND-IN0065	300	12"	VGPROTECIND-IN0300
80	3"	VGPROTECIND-IN0080	350	14"	VGPROTECIND-IN0350
100	4"	VGPROTECIND-IN0100	400	16"	VGPROTECIND-IN0400
125	5"	VGPROTECIND-IN0125	500	20"	VGPROTECIND-IN0500
150	6"	VGPROTECIND-IN0150	600	24"	VGPROTECIND-IN0600
200	8"	VGPROTECIND-IN0200			

Kitų DN dydžių užsakoma / Other DN on request

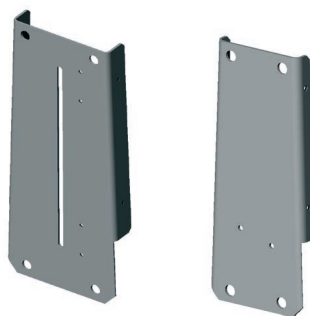


NERŪDIJANČIO PLIENO ATRAMINĖS PLOKŠTĖS | SUPPORT PLATES

Nerūd. plienas | Stainless steel

ASCO® iš anksto suformuotos ir išgręžtos nerūdijančio plieno atraminės plokštės, skirtos eigos jungikliams ir solenoidiniams vožtuvams

Stainless steel pre-shaped and pre-drilled support plates for mounting ASCO® limit switches and solenoid valves



Kaina už 2 vnt
- Apsaugo vožtuvus ir apsaugo ribinius jungiklius esant agresyviai atmosferai
- Supaprastina priedų montavimą nuo DN50 iki 300.

Price for 2 pieces
- Secure the valves and protect the limit switches.
- Simplified accessory mounting from DN50 to 300.



**Esant agresyviai aplinkai.
Papildomas VG6400 asortimentas pilnai
nerūdijančio plieno vožtuvui!**
In case of aggressive environments.
To add to VG6400 range for a fully Stainless steel valve!

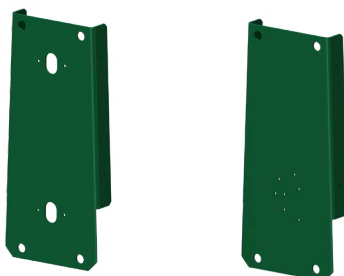
DN		KOL YRA SANDĖLYJE WHILE STOCKS LAST	
		Inox 304	Inox 316
mm	coliai	Ref.	Ref.
50	2"	VGPLAQSUP-IN0050	VGPLAQSUP316-IN0050
65	2"1/2	VGPLAQSUP-IN0065	VGPLAQSUP316-IN0065
80	3"	VGPLAQSUP-IN0080	VGPLAQSUP316-IN0080
100	4"	VGPLAQSUP-IN0100	VGPLAQSUP316-IN0100
125	5"	VGPLAQSUP-IN0125	VGPLAQSUP316-IN0125
150	6"	VGPLAQSUP-IN0150	VGPLAQSUP316-IN0150
200	8"	VGPLAQSUP-IN0200	VGPLAQSUP316-IN0200
250	10"	VGPLAQSUP-IN0250	VGPLAQSUP316-IN0250
300	12"	VGPLAQSUP-IN0300	VGPLAQSUP316-IN0300
350	14"	VGPLAQSUP-IN0350	VGPLAQSUP316-IN0350
400	16"	VGPLAQSUP-IN0400	VGPLAQSUP316-IN0400
450	18"	VGPLAQSUP-IN0450	VGPLAQSUP316-IN0450
500	20"	VGPLAQSUP-IN0500	VGPLAQSUP316-IN0500
600	24"	VGPLAQSUP-IN0600	VGPLAQSUP316-IN0600
700	28"	VGPLAQSUP-IN0700	
800	32"	VGPLAQSUP-IN0800	
900	36"	VGPLAQSUP-IN0900	
1000	40"	VGPLAQSUP-IN1000	
1200	48"	VGPLAQSUP-IN1200	

Kitų DN dydžių užsakoma / Other DN on request

GAUBTAI | PLATES

Iš anksto išgręžtos plokštės tipinei indukciniai atramai M18*

Pre-drilled support plates for type M18* inductive sensors



Komplekte yra:
- 1 anglinio plieno atraminė plokštė (KL2 tipas)
- 2 304 nerūdijančio plieno reguliavimo plokštės M18 indukciniam kontaktui (atidaryti-uždaryti)

Comprised of:
- 1 support Steel plate (KL2 type)
- 2 support Stainless steel 304 plate limit switch (open-close)



Rekomenduojamas popieriaus pramonei
Recommended for the paper industry



Rekomenduojamas biodujų pramonei (žr. biodujų rinkinį psl. 140)
Recommended for biogas industry (add kit biogas on page 140)

DN		Ref.
mm	coliai	
50	2"	300200299
65	2"1/2	300200300
80	3"	300200301
100	4"	300200302
125	5"	300200303
150	6"	300200304
200	8"	300200305
250	10"	300200306
300	12"	300200307
350	14"	300200308
400	16"	300200309
450	18"	300210111
500	20"	300200310
600	24"	300200311

Kitų DN dydžių užsakoma / Other DN on request
* Tipas M12 užsakomas / M12 type on request



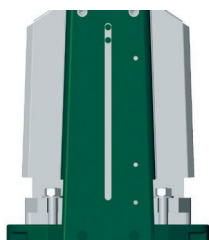
Padėties indikatorius apsaugotas po apsauginiais gaubtais.
The position indicator is protected under the support plates.



APSAUGINIAI GAUBTAI | SECURITY PROTECTION

Šoniniai apsauginiai dangteliai iš nerūd. plieno 304

Stainless steel 304 side protections



Kaina už du vnt
Price for 2 pieces (the pair)



Iš nerūd. plieno 316 užsakoma
Stainless steel 316 on request

DN		Ref.	DN		Ref.
mm	coliai		mm	coliai	
50	2"	300180175	250	10"	300180182
65	2"1/2	300180176	300	12"	300180183
80	3"	300180177	350	14"	300180184
100	4"	300180178	400	16"	300180185
125	5"	300180179	450	18"	300180186
150	6"	300180180	500	20"	300180187
200	8"	300180181	600	24"	300180188

Kitų DN dydžių užsakoma / Other DN on request

CAPOTAGE DE PROTECTION | PROTECTION

Apsauginis gaubtas dpeilinės sklendės indukciniam ribotuvui

Inductive sensor protection kit for knife gate valves



NEW



Sudarytas iš :
- Apsauginiai dangteliai dešinė/kairė/centrinė 304 nerūdijantis plienas
- 304 nerūdijančio plieno aptikimo indikatorius
- Bėgis rinkiniui + varžtai
- M18 jutiklio laikiklis
Reguliuojamas ant indukcinio kontaktinio bėglio / Lengvai atidaromas patikrinimui, apsaugo kontaktus nuo visų išsikišimų (popieriaus pasta ir kt.)

Comprised of:
- Protection support detection right/left/face Stainless steel 304
- Indicator Stainless steel 304
- Rail for special detection kit + screws
- Limit switch support M18

Adjustable on rail / Easy opening for inspection, protect limit switches from potential pulp projection

DN		Ref.
mm	coliai	
50	2"	300110168
65	2"1/2	300110169
80	3"	300110170
100	4"	300110171
125	5"	300110172
150	6"	300110173
200	8"	300110174
250	10"	300110175
300	12"	300110176



Idealiai tinka sunkiajai pramonei (popieriaus gamyklai ir kt.)
Ideal for heavy industries (paper plant, etc.)



Ribinis jungiklis neįtrauktas.
Limit switches not included.

KOMPLEKTAS IŠPŪTUMUI | FLUSHING HOLES

Pūtimo angų rinkinys ant peilinės sklendės VG4400/VG6400

Flushing hole kit for knife gate valve VG4400/VG6400



Kaina turi būti pridėta prie VG (VG4400/VG6400) kainos. Galimas ketaus arba nerūdijančio plieno variantas.

Price to be added to price of knife gate valve (VG4400/6400)
Available in Ductile iron or Stainless steel



Pūtimo angos leidžia apriboti kaupimąsi apatinėse korpuso dalyse, taigi ir vožtuvo užstrigimą. Idealus variantas popieriaus gamykloms ar kasykloms.

Flushing holes limit the accumulation of debris in hollow areas that could block the valve. An ideal option for the paper and mining industries.

DN		Pilkasis ketaus / Ductile Iron	Nerūd. plienas/ Stainless steel
mm	coliai	Ref.	Ref.
50	2"	VGKITSOUFFLAGE-0050	VGKITSOUFFLAGEI-0050
65	2"1/2	VGKITSOUFFLAGE-0065	VGKITSOUFFLAGEI-0065
80	3"	VGKITSOUFFLAGE-0080	VGKITSOUFFLAGEI-0080
100	4"	VGKITSOUFFLAGE-0100	VGKITSOUFFLAGEI-0100
125	5"	VGKITSOUFFLAGE-0125	VGKITSOUFFLAGEI-0125
150	6"	VGKITSOUFFLAGE-0150	VGKITSOUFFLAGEI-0150
200	8"	VGKITSOUFFLAGE-0200	VGKITSOUFFLAGEI-0200
250	10"	VGKITSOUFFLAGE-0250	VGKITSOUFFLAGEI-0250
300	12"	VGKITSOUFFLAGE-0300	VGKITSOUFFLAGEI-0300
350	14"	VGKITSOUFFLAGE-0350	VGKITSOUFFLAGEI-0350
400	16"	VGKITSOUFFLAGE-0400	VGKITSOUFFLAGEI-0400
500	18"	VGKITSOUFFLAGE-0500	VGKITSOUFFLAGEI-0500
600	20"	VGKITSOUFFLAGE-0600	VGKITSOUFFLAGEI-0600
800	24"	VGKITSOUFFLAGE-0800	VGKITSOUFFLAGEI-0800

Kitų DN dydžių užsakoma / Other DN on request



Siekdami apsaugoti išpūtimo sistemą, rekomenduojame įrengti anti-grįžimo sistemą. Susisiekiame su mumis dėl bet kokių poreikių.
We specify installing an anti-return system to protect the flushing system. Contact us.



Deflektoriai | Deflector

- ✓ Apsaugo korpusą: neleidžia produktui prasiskverbti į tuščiavidures ertmes.
- ✓ Leidžia reguliuoti srautą.
- ✓ Skystį nukreipia per kanalo centrą.
- ✓ Protects the Body: prevents penetration of the product in hollow areas.
- ✓ Enables flow regulation.
- ✓ Channels the fluid to the center of the passage.



Mūsų asortimento TECOFI deflektoriai gali būti montuojami ant mūsų vienpusių peilių sklendžių modelių:

Our TECOFI's range deflectors can be mounted on all unidirectional knife gate valves :

VG3400 / VGA3430 / VG4400 / VGA4430 / VG6400 / VGA6430



TECOFI deflektoriai negali būti naudojami po silosais montuojamomis peilinėmis sklendėmis

TECOFI's deflectors cannot be used on our under silo knife gate valves

DEFLEKTORIAI | DEFLECTOR

Kūginiai | Conical

316 nerūdijančio plieno kūginis peilinės sklendės deflektorius

Stainless steel 316 conical deflector for knife gate valves



Funkcijos : Apsaugo korpusą

Function: Protects body



Tarp korpuso ir deflektoriaus sandarinimui padėkite tarpiklį, žr. psl. 321.

Use gasket between body and deflector for tightness, see on page 321.

DN		Ref.	DN		Ref.
mm	coliai		mm	coliai	
50	2"	VGDEFLECSTD-0050	400	16"	VGDEFLECSTD-0400
65	2 1/2"	VGDEFLECSTD-0065	450	18"	VGDEFLECSTD-0450
80	3"	VGDEFLECSTD-0080	500	20"	VGDEFLECSTD-0500
100	4"	VGDEFLECSTD-0100	600	24"	VGDEFLECSTD-0600
125	5"	VGDEFLECSTD-0125	700	28"	VGDEFLECSTD-0700
150	6"	VGDEFLECSTD-0150	800	32"	VGDEFLECSTD-0800
200	8"	VGDEFLECSTD-0200	900	36"	VGDEFLECSTD-0900
250	10"	VGDEFLECSTD-0250	1000	40"	VGDEFLECSTD-1000
300	12"	VGDEFLECSTD-0300	1200	48"	VGDEFLECSTD-1200
350	14"	VGDEFLECSTD-0350			

DEFLEKTORIUS | DEFLECTOR

Trikampis | Triangular

Trikampis nerūdijančio plieno AISI 316 deflektorius peilinei sklendei

Stainless steel 316 triangular conical deflector for knife gate valves



Funkcijos: apsaugo korpusą ir leidžia reguliuoti srautą

Function: Protects body and allows flow regulation



Tarp korpuso ir deflektoriaus sandarinimui padėkite tarpiklį, žr. psl. 321.

Use gasket between body and deflector for tightness, see on page 321.

DN		Ref.	DN		Ref.
mm	coliai		mm	coliai	
50	2"	VGDEFLECTRI-0050	400	16"	VGDEFLECTRI-0400
65	2 1/2"	VGDEFLECTRI-0065	450	18"	VGDEFLECTRI-0450
80	3"	VGDEFLECTRI-0080	500	20"	VGDEFLECTRI-0500
100	4"	VGDEFLECTRI-0100	600	24"	VGDEFLECTRI-0600
125	5"	VGDEFLECTRI-0125	700	28"	VGDEFLECTRI-0700
150	6"	VGDEFLECTRI-0150	800	32"	VGDEFLECTRI-0800
200	8"	VGDEFLECTRI-0200	900	36"	VGDEFLECTRI-0900
250	10"	VGDEFLECTRI-0250	1000	40"	VGDEFLECTRI-1000
300	12"	VGDEFLECTRI-0300	1200	48"	VGDEFLECTRI-1200
350	14"	VGDEFLECTRI-0350			

DEFLEKTORIUS | DEFLECTOR

En "V" | "V"

Nerūdijančio plieno 316 - 90° "V" kūginis deflektorius, skirtas peilei sklendei

Stainless steel 316 "V" 90° conical deflector for knife gate valves



Funkcijos: apsaugo korpusą ir leidžia reguliuoti srautą

Function: Protects body and allows flow regulation



Tarp korpuso ir deflektoriaus sandarinimui naudojamas tarpiklis, žr. psl. 321.

Use gasket between body and deflector for tightness, see on page 321.

DN		Ref.	DN		Ref.
mm	coliai		mm	coliai	
50	2"	VGDEFLECV90-0050	400	16"	VGDEFLECV90-0400
65	2 1/2"	VGDEFLECV90-0065	450	18"	VGDEFLECV90-0450
80	3"	VGDEFLECV90-0080	500	20"	VGDEFLECV90-0500
100	4"	VGDEFLECV90-0100	600	24"	VGDEFLECV90-0600
125	5"	VGDEFLECV90-0125	700	28"	VGDEFLECV90-0700
150	6"	VGDEFLECV90-0150	800	32"	VGDEFLECV90-0800
200	8"	VGDEFLECV90-0200	900	36"	VGDEFLECV90-0900
250	10"	VGDEFLECV90-0250	1000	40"	VGDEFLECV90-1000
300	12"	VGDEFLECV90-0300	1200	48"	VGDEFLECV90-1200
350	14"	VGDEFLECV90-0350			



**Mūsų įvairios pasirenkamos peilinės užsklandos:**

Rekomenduojame užsklandas montuoti su plieno / nerūdijančio plieno korpusais, kad būtų užtikrintas didesnis darbo efektyvumas.

Padidintas atsparumas dilimui ir korozijai

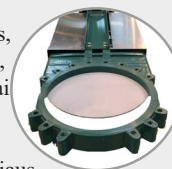
**AŠTRIOS UŽSKLANDOS IŠ NERŪDIJANČIO PLIENO AISI 304 / 316L****LEIDŽIA IŠVENGTI SKLENDĖS UŽSIKIŠIMO POLIRUOTAS PAVIRŠIU (UŽSAKOMAS)**

Leidžia išvengti produktų užsikabinimo ant užsklandos

GRŪDINTAS PAVIRŠIUS (UŽSAKOMA)

HARDOX® šerdies apdorojimas (paviršiaus apdorojimas, didinantis atsparumą trinčiams, smėliui, cemento darbams), paviršiaus apdorojimas arba Superduplex plienas (idealiai tinka jūros vandeniui), užsklandos kietumui sustiprinti (pasirinktinai). Prailgina gaminio tarnavimo laiką. Atsparus smūgiams (pavyzdžiui, išleidžiant pulpą popieriaus industrijoje). Padeda kovoti su korozija.

Galimos įvairios medžiagos, susisiekite su mumis dėl specialių poreikių (korpusas, dvipusis, Superduplex peilis ir kt.).

**Our different optional knife models:**

We recommend mounting a treated gate with a steel/stainless steel body for better efficiency.

Enhanced resistance against abrasion and corrosion**STAINLESS STEEL 304 CUTTING GATE / 316L**

Machined and polished for closure without blockage.

MIRROR-POLISHED GATE (OPTION)

Prevents products from sticking to the gate (option).

HARDENED VG GATE (OPTION)

HARDOX® core treatment (treatment to resist sand and cement abrasions), surface treatment or Superduplex steel (ideal for seawater), to reinforce the hardness of the gate (option). Lengthen the lifespan of the product. Resistant to shocks (for example at the exit of pulpers in the paper industry). Fights against corrosion.

Different material grades available, consult us for special applications (body, Duplex gate, Superduplex ...).

NERŪDIJANČIO PLIENO AISI 304 UŽSKLANDA | STAINLESS STEEL 304 GATE

VG4400 peilinės sklendės užsklanda iš nerūdijančio plieno AISI 304

Stainless steel 304 gate for knife gate valves

**KOL YRA ATSARGŲ WHILE STOCKS LAST**

Siekdami didesnio efektyvumo tobuliname savo pasiūlą ir standartiškai siūlome 316L bet kuriai atsarginei daliai.

*DN nėra 304, žr. 316L modelį

For more efficiency, we are offering 316L gates for any standard replacement while supplies last.

* DN not available in 304, see model in 316L

DN		Ref.	DN		Ref.
mm	coliai		mm	coliai	
50	2"	VGPELLE304-0050	250	10"	VGPELLE304-0250
65	2"1/2	VGPELLE304-0065	300	12"	VGPELLE304-0300
80	3"	VGPELLE304-0080	350	14"	VGPELLE304-0350
100*	4"	VGPELLE304-0100	400	16"	VGPELLE304-0400
125	5"	VGPELLE304-0125	450	18"	VGPELLE304-0450
150	6"	VGPELLE304-0150	500	20"	VGPELLE304-0500
200	8"	VGPELLE304-0200	600	24"	VGPELLE304-0600

NERŪDIJANČIO PLIENO AISI 316 L UŽSKLANDA | STAINLESS STEEL 316L GATE

VG4400 / VG6400 peilinės sklendės užsklanda iš nerūdijančio plieno AISI316L

Stainless steel 316L gate for knife gate valves



DN		Ref.	DN		Ref.
mm	coliai		mm	coliai	
50	2"	VGPELLE316-0050	400	16"	VGPELLE316-0400
65	2"1/2	VGPELLE316-0065	450	18"	VGPELLE316-0450
80	3"	VGPELLE316-0080	500	20"	VGPELLE316-0500
100	4"	VGPELLE316-0100	600	24"	VGPELLE316-0600
125	5"	VGPELLE316-0125	700	28"	VGPELLE316-0700
150	6"	VGPELLE316-0150	800	32"	VGPELLE316-0800
200	8"	VGPELLE316-0200	900	36"	VGPELLE316-0900
250	10"	VGPELLE316-0250	1000	40"	VGPELLE316-1000
300	12"	VGPELLE316-0300	1200	48"	VGPELLE316-1200
350	14"	VGPELLE316-0350			



Jei produktas yra labai lipnus, rekomenduojame pridėti grandiklį iš 136 psl. švariai užsklandai be susitepimo.

For use with very sticky products, we recommend adding a scraper on page 136 to maintain a clean gate without dirt.

Grandiklis | SCRAPER

Aisi 304 nerūdijančio plieno grandiklis peilinei sklendei VG4400/VG6400

Scraper for knife gate valve Stainless steel 304 VG4400/VG6400



Medžiaga: nerūd. plienas 304

Montuojamas riebokšlio lygyje, skirtas VG4400 / VG6400.

Material: Stainless steel 304

To be installed at packing gland level for VG4400 / VG6400.

NEW



Kitos medžiagos- užsakomos
Other materials on request



Pašalina daleles, prilipusias prie abiejų sklendės pusių
Removes particles stuck to both sides of the gate

DN		Ref.
mm	coliai	
50	2"	VGRACLEUR-0050
65	2"1/2	VGRACLEUR-0065
80	3"	VGRACLEUR-0080
100	4"	VGRACLEUR-0100
125	5"	VGRACLEUR-0125
150	6"	VGRACLEUR-0150
200	8"	VGRACLEUR-0200
250	10"	VGRACLEUR-0250
300	12"	VGRACLEUR-0300
350	14"	VGRACLEUR-0350
400	16"	VGRACLEUR-0400
450	18"	VGRACLEUR-0450
500	20"	VGRACLEUR-0500
600	24"	VGRACLEUR-0600

Kitų DN dydžių-užsakoma / Other DN on request
VGB sklendėms naudojami kitokie grandikliai / Different model scraper for VGB

SĖDYNĖS TARIKLIJAI | SEAT GASKET

Sėdynės tarpiklis peilinėms užsklandoms VG4400/VG6400

Seat gasket for standard knife gate valve VG4400/VG6400



Kaina tik už tarpinę be surinkimo

Price for gasket only without assembly

DN		Tarpiklis/ Gasket EPDM T° maxi : 130°C	Tarpiklis/ Gasket NBR T° maxi : 80°C	Tarpiklis/ Gasket FPM T° maxi : 170°C	PTFE žiedas/ Ring PTFE T° maxi : 170°C (santykinis sandarumas / Relative tightness)
mm	coliai	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
50	2"	VGJOINTMOU-EP0050	VGJOINTMOU-NI0050	VGJOINTMOU-VI0050	VGJOINTMOU-PTF0050
65	2"1/2	VGJOINTMOU-EP0065	VGJOINTMOU-NI0065	VGJOINTMOU-VI0065	VGJOINTMOU-PTF0065
80	3"	VGJOINTMOU-EP0080	VGJOINTMOU-NI0080	VGJOINTMOU-VI0080	VGJOINTMOU-PTF0080
100	4"	VGJOINTMOU-EP0100	VGJOINTMOU-NI0100	VGJOINTMOU-VI0100	VGJOINTMOU-PTF0100
125	5"	VGJOINTMOU-EP0125	VGJOINTMOU-NI0125	VGJOINTMOU-VI0125	VGJOINTMOU-PTF0125
150	6"	VGJOINTMOU-EP0150	VGJOINTMOU-NI0150	VGJOINTMOU-VI0150	VGJOINTMOU-PTF0150
200	8"	VGJOINTMOU-EP0200	VGJOINTMOU-NI0200	VGJOINTMOU-VI0200	VGJOINTMOU-PTF0200
250	10"	VGJOINTMOU-EP0250	VGJOINTMOU-NI0250	VGJOINTMOU-VI0250	VGJOINTMOU-PTF0250
300	12"	VGJOINTMOU-EP0300	VGJOINTMOU-NI0300	VGJOINTMOU-VI0300	VGJOINTMOU-PTF0300
350	14"	VGJOINTMOU-EP0350	VGJOINTMOU-NI0350	VGJOINTMOU-VI0350	VGJOINTMOU-PTF0350
400	16"	VGJOINTMOU-EP0400	VGJOINTMOU-NI0400	VGJOINTMOU-VI0400	VGJOINTMOU-PTF0400
450	18"	VGJOINTMOU-EP0450	VGJOINTMOU-NI0450	VGJOINTMOU-VI0450	VGJOINTMOU-PTF0450
500	20"	VGJOINTMOU-EP0500	VGJOINTMOU-NI0500	VGJOINTMOU-VI0500	VGJOINTMOU-PTF0500
600	24"	VGJOINTMOU-EP0600	VGJOINTMOU-NI0600	VGJOINTMOU-VI0600	VGJOINTMOU-PTF0600
700	28"	VGJOINTMOU-EP0700	VGJOINTMOU-NI0700	VGJOINTMOU-VI0700	
800	32"	VGJOINTMOU-EP0800	VGJOINTMOU-NI0800	VGJOINTMOU-VI0800	
900	36"	VGJOINTMOU-EP0900	VGJOINTMOU-NI0900	VGJOINTMOU-VI0900	
1000	40"	VGJOINTMOU-EP1000	VGJOINTMOU-NI1000	VGJOINTMOU-VI1000	
1200	48"	VGJOINTMOU-EP1200	VGJOINTMOU-NI1200	VGJOINTMOU-VI1200	



Norėdami optimizuoti sėdynės tarpiklio keitimą, taip pat rekomenduojame naudoti nerūdijančio plieno atraminį žiedą.
To optimize seat gasket replacement, think of also adding a Stainless steel support ring



ATRAMINIS NERŪDIJNAČIO PLIENO ŽIEDAS | STAINLESS STEEL SUPPORT RING

AISI 316 atraminis nerūdijančio plieno žiedas peilinėms sklendėms VG4400/VG6400

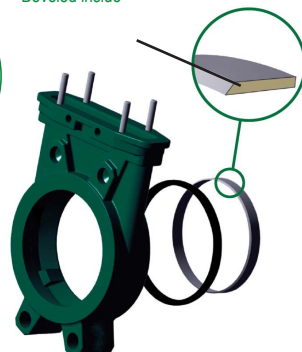
Stainless steel 316 support ring for seat gasket for standard knife gate valves



Norėdami optimizuoti sėdynės tarpiklio keitimą, taip pat pakeiskite atraminį žiedą.

To optimize your seat gasket replacement, change also the support ring.

Nusklembtas viduje
Beveled inside



DN		Ref.	DN		Ref.
mm	coliai		mm	coliai	
50	2"	VGFRETTE-0050	400	16"	VGFRETTE-0400
65	2 1/2"	VGFRETTE-0065	450	18"	VGFRETTE-0450
80	3"	VGFRETTE-0080	500	20"	VGFRETTE-0500
100	4"	VGFRETTE-0100	600	24"	VGFRETTE-0600
125	5"	VGFRETTE-0125	700	28"	VGFRETTE-0700
150	6"	VGFRETTE-0150	800	32"	VGFRETTE-0800
200	8"	VGFRETTE-0200	900	36"	VGFRETTE-0900
250	10"	VGFRETTE-0250	1000	40"	VGFRETTE-1000
300	12"	VGFRETTE-0300	1200	48"	VGFRETTE-1200
350	14"	VGFRETTE-0350			

VGB SĖDYNĖS TARPIKLIS | VGB SEAT GASKET

Dviejų krypčių peilinės sklendės VGB sėdynės sandariklis

Seat gasket for bidirectional knife gate valve



Kaina tik už tarpinę be surinkimo

Price for gasket only without assembly

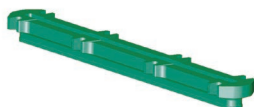
DN		EPDM T° maxi : 130°C	NBR T° maxi : 90°C
mm	coliai	Ref.	Ref.
50	2"	VGBNJOINT-EP0050	VGBNJOINT-NI0050
65	2 1/2"	VGBNJOINT-EP0065	VGBNJOINT-NI0065
80	3"	VGBNJOINT-EP0080	VGBNJOINT-NI0080
100	4"	VGBNJOINT-EP0100	VGBNJOINT-NI0100
125	5"	VGBNJOINT-EP0125	VGBNJOINT-NI0125
150	6"	VGBNJOINT-EP0150	VGBNJOINT-NI0150
200	8"	VGBNJOINT-EP0200	VGBNJOINT-NI0200
250	10"	VGBNJOINT-EP0250	VGBNJOINT-NI0250
300	12"	VGBNJOINT-EP0300	VGBNJOINT-NI0300
350	14"	VGBNJOINT-EP0350	VGBNJOINT-NI0350
400	16"	VGBNJOINT-EP0400	VGBNJOINT-NI0400

Kitų DN dydžių užsakoma / Other DN on request

KETUS SANDARIKLIS | CAST IRON PACKING

Kaliojo ketaus sandariklio laikiklis

Ductile Iron packing gland



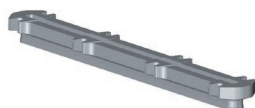
Medžiaga: kalusis ketus GGG40

Pilkasis ketus ductile | Ductile Iron

DN		Ref.	DN		Ref.
mm	coliai		mm	coliai	
50	2"	VGFOULOIRFONTE-0050	400	16"	VGFOULOIRFONTE-0400
65	2 1/2"	VGFOULOIRFONTE-0065	450	18"	VGFOULOIRFONTE-0450
80	3"	VGFOULOIRFONTE-0080	500	20"	VGFOULOIRFONTE-0500
100	4"	VGFOULOIRFONTE-0100	600	24"	VGFOULOIRFONTE-0600
125	5"	VGFOULOIRFONTE-0125	700	28"	VGFOULOIRFONTE-0700
150	6"	VGFOULOIRFONTE-0150	800	32"	VGFOULOIRFONTE-0800
200	8"	VGFOULOIRFONTE-0200	900	36"	VGFOULOIRFONTE-0900
250	10"	VGFOULOIRFONTE-0250	1000	40"	VGFOULOIRFONTE-1000
300	12"	VGFOULOIRFONTE-0300	1200	48"	VGFOULOIRFONTE-1200
350	14"	VGFOULOIRFONTE-0350			

VG NERŪDIJANČIO PLIENO SANDARIKLIS | SS PACKING GLAND

Inox 316 | Stainless steel 316

AISI 316 sandariklio laikiklis
Stainless steel 316 packing gland


Mmedžiaga: AISI 316

DN		Ref.	DN		Ref.
mm	coliai		mm	coliai	
50	2"	VGFOULOIRINOX-0050	400	16"	VGFOULOIRINOX-0400
65	2"1/2	VGFOULOIRINOX-0065	450	18"	VGFOULOIRINOX-0450
80	3"	VGFOULOIRINOX-0080	500	20"	VGFOULOIRINOX-0500
100	4"	VGFOULOIRINOX-0100	600	24"	VGFOULOIRINOX-0600
125	5"	VGFOULOIRINOX-0125			
150	6"	VGFOULOIRINOX-0150			
200	8"	VGFOULOIRINOX-0200			
250	10"	VGFOULOIRINOX-0250			
300	12"	VGFOULOIRINOX-0300			
350	14"	VGFOULOIRINOX-0350			

RIEBOKŠLIŲ KOMPLEKTAS | PACKING KIT

Riebokšlių keitimo rinkinys VG4400 | VG6400
Kit for packing gland for VG4400 | VG6400


DN		Standard VG4400 - VGKITPE-F	Standard VG6400 - VGKITPE-I
		2 O žiedai PTFE - 1 O žiedas NBR 2 PTFE packing - 1 NBR O-ring T°-10°C/+80°C	2 O žiedai PTFE - 1 O žiedas EPDM 2 PTFE packing - 1 EPDM O-ring T°-10°C/+130°C
mm	coliai	Ref.	Ref.
50	2"	VGKITPE-F0050	VGKITPE-I0050
65	2"1/2	VGKITPE-F0065	VGKITPE-I0065
80	3"	VGKITPE-F0080	VGKITPE-I0080
100	4"	VGKITPE-F0100	VGKITPE-I0100
125	5"	VGKITPE-F0125	VGKITPE-I0125
150	6"	VGKITPE-F0150	VGKITPE-I0150
200	8"	VGKITPE-F0200	VGKITPE-I0200
250	10"	VGKITPE-F0250	VGKITPE-I0250
300	12"	VGKITPE-F0300	VGKITPE-I0300
350	14"	VGKITPE-F0350	VGKITPE-I0350
400	16"	VGKITPE-F0400	VGKITPE-I0400
450	18"	VGKITPE-F0450	VGKITPE-I0450
500	20"	VGKITPE-F0500	VGKITPE-I0500
600	24"	VGKITPE-F0600	VGKITPE-I0600
700	28"	VGKITPE-F0700	-
800	32"	VGKITPE-F0800	-
900	36"	VGKITPE-F0900	-
1000	40"	VGKITPE-F1000	-
1200	48"	VGKITPE-F1200	-



HEPHAISTOS RIEBOKŠLIAI | HEPHAISTOS PACKING KIT

Hepaistos riebokšlių komplektas – aukštai temperatūrai

Kit of Hepaistos packing - High temperature



3 O žiedai Hepaistos (+ 825°C)

Ispėjimas: T°C vožtuvo korpuso atžvilgiu

VG4400 Pilkasis ketus

Maks darbinis slėgis:

DN50-450 : 5,5 bar

DN500-600 : 4 bar

DN700-1200 : 2 bar

Darbinė temperatūra maks : 0°C / +350°C

VG6400 Inox

Maks darbinis slėgis:

DN50-450 : 5,6 bar

DN500-600 : 4 bar

Darbinė temperatūra maks : 0°C / +600°C

3 hephaistos packing (+ 825°C)

Caution T°C relative to the valve body

VG4400 Ductile iron

Max working pressure:

DN50-450 : 5,5 bar

DN500-600 : 4 bar

DN700-1200 : 2 bar

Max working temperature : 0°C / +350°C

VG6400 Stainless steel

Max working pressure:

DN50-450 : 5,6 bar

DN500-600 : 4 bar

Max working temperature : 0°C / +600°C

DN		Ref.	DN		Ref.
mm	coliai		mm	coliai	
50	2"	300110338	500	20"	300110350
65	2 1/2"	300110339	600	24"	300110351
80	3"	300110340	700*	28"	300210037
100	4"	300110341	800*	32"	300210038
125	5"	300110342	900*	36"	300210039
150	6"	300110343	1000*	40"	300210040
200	8"	300110344	1200*	48"	300210041
250	10"	300110345			
300	12"	300110346			
350	14"	300110347			
400	16"	300110348			
450	18"	300110349			

Nuo DN600 rinkinių galioja tik VG4400
From DN600 kits valid for VG4400 only

ACS RIEBOKŠLIAI | ACS PACKING KIT

Maistinių riebokšlių komplektas su ACS

Kit for food-grade packing gland ACS



2 O žiedai ACS

1 sandariklis EPDM ACS

Darbinė temperatūra: -10°C/+ 80°C

2 ACS food-grade packing glands

1 EPDM ACS seal

Working temperature: -10°C/+ 80°C

ACS



ACS sertifikuotas
geriamam vandeniui
ACS certification for Drinking Water

DN		Ref.
mm	coliai	
50	2"	300200244
65	2 1/2"	300200245
80	3"	300200246
100	4"	300200247
125	5"	300200248
150	6"	300200249
200	8"	300200250
250	10"	300200251
300	12"	300200252
350	14"	300200253
400	16"	300200254
450	18"	300200255
500	20"	300200256
600	24"	300200257

TRESSE AVEC JOINT FPM | FPM PACKING KIT

VG4400 / VG6400 riebokšlių komplektas su FPM sandarikliu

Kit of FPM packing for VG4400 / VG6400



2 O žiedai PTFE + 1 O žiedas FPM

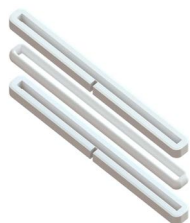
2 PTFE packing + 1 FPM O-ring

DN		Ref.	DN		Ref.
mm	coliai		mm	coliai	
50	2"	300110394	400	16"	300110404
65	2"1/2	300110395	450	18"	300110405
80	3"	300110396	500	20"	300110406
100	4"	300110397	600	24"	300110407
125	5"	300110398	700	28"	300210032
150	6"	300110399	800	32"	300210033
200	8"	300110400	900	36"	300210034
250	10"	300110401	1000	40"	300210035
300	12"	300110402	1200	48"	300210036
350	14"	300110403			

VGB SKLENDŽIŲ RIEBOKŠLIAI | PACKING FOR VGB

Riebokšlių komplektas, skirtas VGB tipo peilinėms sklendėms

Kit of packing for VGB



3 O žiedai PTFE

3 PTFE packing

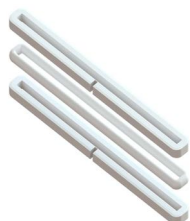


DN		Ref. VGB
mm	coliai	
50	2"	300200005
65	2"1/2	300200006
80	3"	300200007
100	4"	300200008
125	5"	300200009
150	6"	300200010
200	8"	300200011
250	10"	300200012
300	12"	300200013
350	14"	300200014
400	16"	300200015

RIEBOKŠLIAI VGB SKLENDĖMS, NAUDOJAMOMS SU BIODUJOMIS | PACKING FOR BIOGAS APPLICATIONS FOR VGB

VGB peilinių sklendžių sandarinimo rinkinys, skirtas naudoti biodujoms

Kit of packing for biogas applications for VGB



Specialiai biodujoms
For biogas applications



3 O žiedų komplektas, sustiprintas
aramido pluoštu
BIODUJOMS- maksimaliam našumui:
- puikus mechaninis stiprumas
- geras atsparumas abrazyviniams
skysčiams - savaime sutepa
- pynė be silikono

Packing reinforced with Aramide
fibers

Biogas application for maximum
performance:

- excellent mechanical strength
- good resistance to abrasive fluids
- self-lubricating
- packing silicone-free



Apatinis sandariklis atlieka grandiklio funkciją
Lower packing doubles as a scraper

DN		Ref. VGB BIOGAZ
mm	coliai	
50	2"	300180293
65	2"1/2	300180294
80	3"	300180295
100	4"	300180296
125	5"	300180297
150	6"	300180298
200	8"	300180299
250	10"	300180300
300	12"	300180301
350	14"	300190312
400	16"	300190313

PJEDESTALAU KOMPLEKTAI PEILINĖMS SKLEND4S VG*

PEDESTAL FLOOR MOUNTED KIT FOR KNIFE GATE VALVE*



Komplektai peilinėms sklendėms

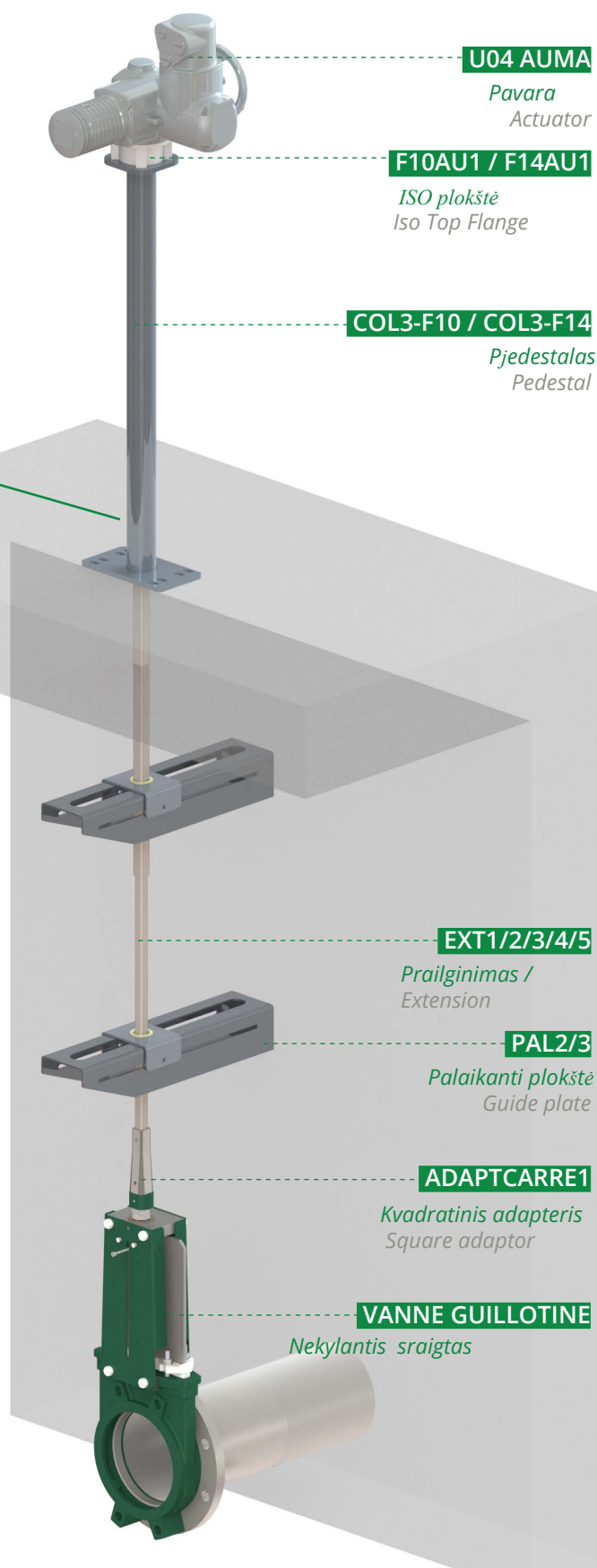
VG4400-051 - Page 100

VG6400-051 - Page 113

Kit to use with knife gate valve

VG4400-051 - Page 100

VG6400-051 - Page 113



Pateikiama tik nuorodai (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).

PJEDESTALŲ KMPLEKTAI ANT GRINDŲ MONTUOJAMOMS PEILINĖMS SKLENDĖMS VG*

PEDESTAL WALL MOUNTED KIT FOR KNIFE GATE VALVE*

SU ŠTURVALU | WITH HANDWHEEL


VOL1/VOL2
COL 1
Pjėdetalas
Pedestal


Komplektai peilinėms sklėndėms

VG4400-051 - Page 100

VG6400-051 - Page 113

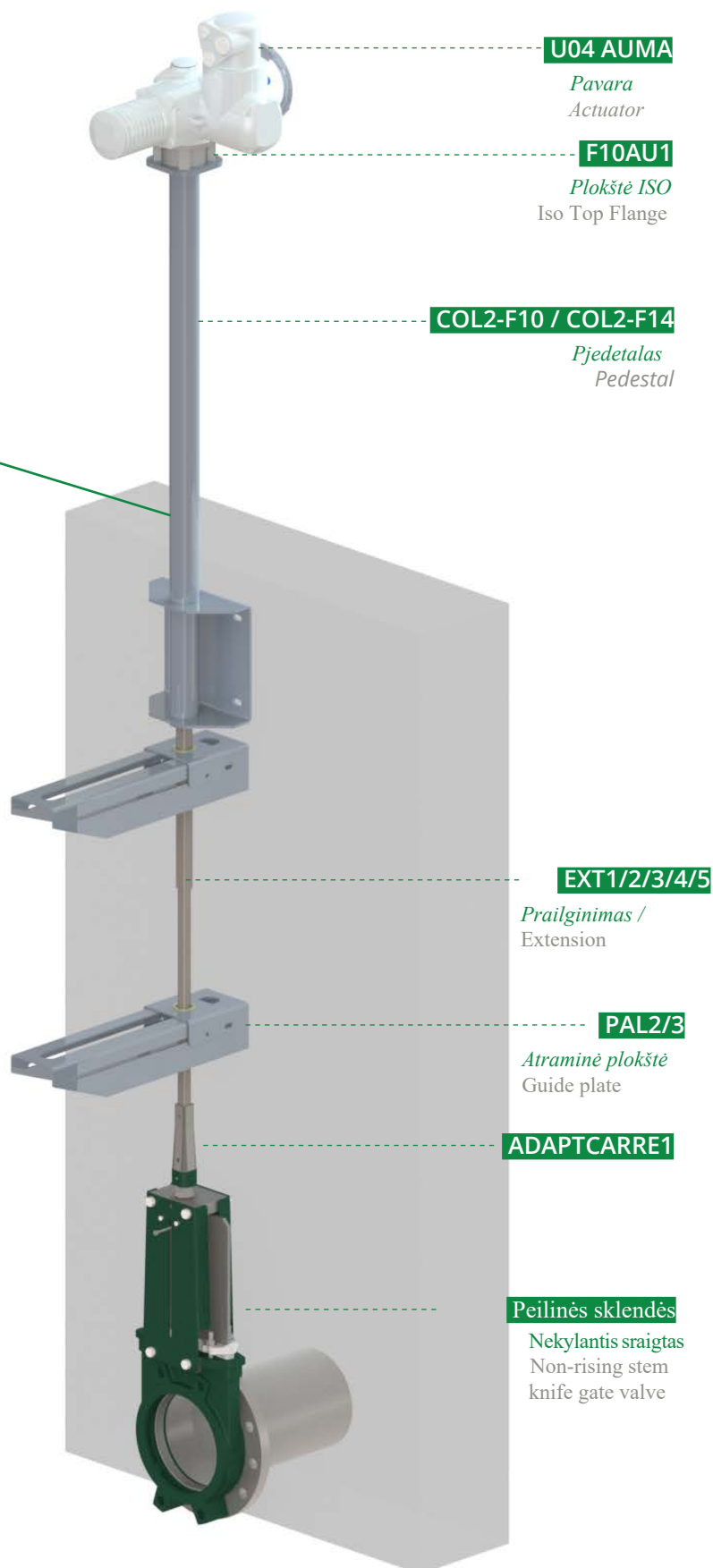
Kit to use with knife gate valve

VG4400-051 - Page 100

VG6400-051 - Page 113


Atstumas tarp sienos ir sienos kolonos nereguliuojamas, numatykite posilį su siena arba sistema, kad kolona būtų tinkamu atstumu.

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


U04 AUMA
Pavara
Actuator

F10AU1
Plokštė ISO
Iso Top Flange

COL2-F10 / COL2-F14
Pjėdetalas
Pedestal

EXT1/2/3/4/5
Prailginimas /
Extension

PAL2/3
Atraminė plokštė
Guide plate

ADAPTCARRE1
Peilinė sklėndė
Nekylantis sraigtas
Non-rising stem
knife gate valve

Pateikiama tik nuorodai (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).



MONTAVIMAS ANT PJEDESTALO LINKAGE FOR PEDESTAL MOUNTING

KVADRATINIS ADAPTERIS I SQUARE ADAPTOR

Kvadratinis adapteris neiškyliančiam velenui
Square adaptor for non-rising stem knife gate valve



Medžiaga: Pilkasis ketus FT25
Matmenys : 30x30

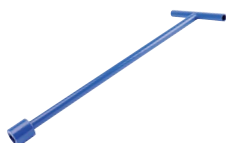
Material: Cast Iron FT25
Dimensions: 30x30

DN		Ref.
mm	coliai	
50-150	2"-6"	VGCARRENM1
200-300	8"-12"	VGCARRENM2
350-400	14"-16"	VGCARRENM3

Kitų DN dydžių-užsakoma / Other DN on request

HIDRANTO RAKTAS I HYDRANT KEY

Hidranto raktas
Hydrant key



Medžiaga: plienas
Kvadratas : 30mm

Material: Steel
Square: 30mm

L	Ref.
1M	VOCLEWRENCH-1.0ML



Su universaliu galiniu dangteliu, skirtu naudoti su kvadratu
With universal end for operating square

KVADRATINIS ADAPTERIS I SQUARE ADAPTOR

Kvadratinis adapteris 30x30 EXT prailginimui
Square 30x30 adaptor for EXT extension



Medžiaga: Nerūd. plienas 304

Material: Stainless steel 304

Ref.
ADAPTCARRE1

TELESKOPINIS PRAILGINIMAS I EXTENSION

Teleskopinis prailginimas
Telescopic extension



Medžiaga: nerūd. plienas AISI 316L

Material: 316L



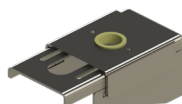
Pridėkite B matmenį iš techninio paso VG3400-051, nurodant atstumą nuo vamzdžio centro iki manevro.

Add the dimension B from the VG3400-051 technical sheet for the distance of the pipe axis to the actuator

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

PALAIKANTI PLOKŠTĖ I GUIDE PLATE

Plokštė su fiksuotu kreipiamuoju guoliu teleskopiniam prailginimui
Guide plate bearing for telescopic extension EXT



Medžiaga: nerūd. plienas AISI 316
Material: Stainless steel 316L

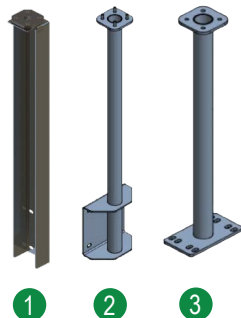
Matmenys (mm)	Ref.
70-200	PAL2
70-500	PAL3



Pridėkite vieną kreiptuvą kas du prailginimo metrus + vieną kreipiamąją plokštę prieš pat pjedestalo grindis.
Place one guide every two meters of the extension + one guide plate just before the pedestal floor.

PJEDESTALAI | PEDESTAL

Pjėdestalas sieninei sklendei
Pedestal for penstock



1. COL1 : kirtas valdyti šturvalu ir montuoti ant sienos
2. COL2-F10 : montuojam prie sienos su AUMA pavara (F10)
3. COL3-F10 : montuojam ant grindų su AUMA pavara (F10)
3. COL3-F14 : montuojam ant grindų su AUMA pavara (F14)

Medžiaga: Nerūd. plienas 304
Aukštis: 900mm

Pedestal wall mounted for handwheel Pedestal wall mounted for Auma actuator (F10) Pedestal wall mounted for Auma actuator (F14) Pedestal floor mounted for Auma actuator (F10) Pedestal floor mounted for Auma actuator (F14)

Material: Stainless steel 304
Height: 900mm

Ref.
COL1
COL2-F10
COL2-F14
COL3-F10
COL3-F14

ATRAMINĖ PLOKŠTĖ | SUPPORT PLATE

Vairo kreiptuvas, pritaikytas prie kolonėlės COL2-F10 / COL3-F10
Support plate for handwheel adaptable for COL2-F10 / COL3-F10



Medžiaga: POM

Material: POM

Ref.
GUICOL

ŠTURVALAS | HANDWHEEL

Šturvalas
Handwheel



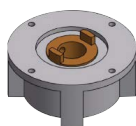
Medžiaga: Epoksidu dengtas plienas
Skersmuo : 300mm

Material: Epoxy-coated carbon steel
Diameter: 300mm

DN	Ref.
50-300	VOL1
350-400	VOL2

PLOKŠTĖ, TVIRTINTI AUMA ELEKTRINĘ PAVARĄ | MOTOR PLATE

Plokštė, skirta tvirtinti AUMA pavara
Support plate for Auma actuator



Medžiaga: Plienas
Plokštėtinė : ISO5210
Teleskopiniam prailginimui «EXT»

Material: Carbon steel
Top mounted flange: ISO5210
For telescopic extension mounting «EXT»

DN		Ref.
mm	coliai	
50-400	2" - 16"	F10AU1

Kitokių DN dydžių- užsakoma
Other DN on request

U04- AUMA pavaros tvirtinimui prie VG, ant pjėdestalo | U04 AUMA ACTUATOR FOR PEDESTAL MOUNTING

Pavara Auma 3 fazės 400V/50Hz įjungt./išjungt.
3-phase Auma actuator 400V/50Hz On/Off



Variklis su:
- 2 ribiniais jungikliais;
- 1 šildymo rezistoriumi;
- 2 sukimo momento ribotuvais;
Avarinis rankratis;
Vizualus pozicijos indikatorius;
Sauga IP68.

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

DN		Ref.
mm	coliai	
50-100	2" - 4"	SA07.2-U04B1TOR63
125-200 300	5" - 10"	SA07.6-U04B1TOR63
250-350-400	12" - 16"	SA10.2-U04B1TOR63

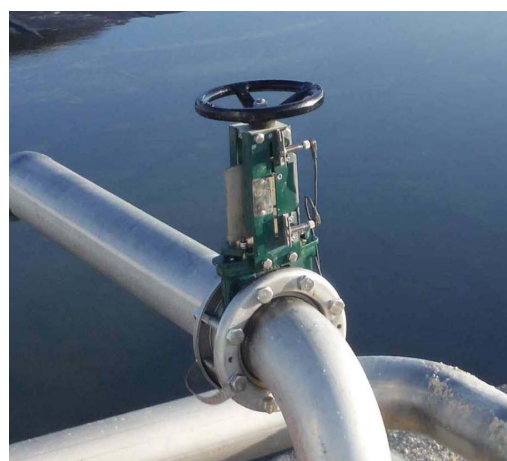
Kitų DN dydžių- užsakoma / Other DN on request
Moteur modèle platine F10 / Actuator plate model F10

uma
Solutions for a world in motion





TECOFI® PEILINĖS SKLENDĖS



SIENINĖ SKLENDĖ

PENSTOCK VALVE

CHARAKTERISTIKOS

Gali būti naudojamas baseinų įleidimo ir išleidimo angos įrengimams;

- Tinka izoliacijai ir reguliavimui;
- Sandarinimas 4 šonai;
- Mažas sukimo momentas;
- Ekstruduotas sandariklis;

Matmenys: nuo 200x200 iki 1000x1000;

Yra sandėlyje;

Kitos konstrukcijos ir matmenys pagal užsakymą.

CHARACTERISTICS

- Usable for installation at inlets and outlets of chambers and basins

- Suitable for ON/OFF and regulating purposes

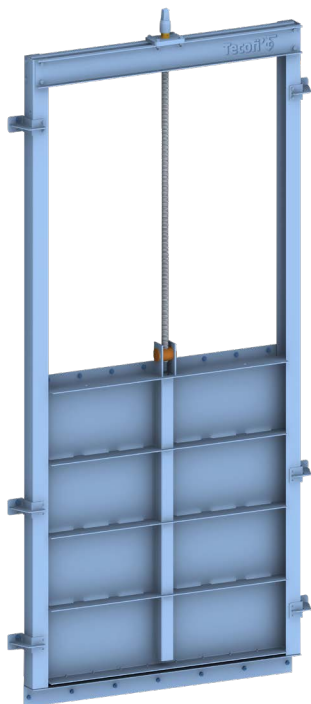
- Watertight on 4 sides

- Low torque

- Extruded seal

Dimensions: 200x200 up to 1000x1000 available

Other constructions and dimensions on request



Didelio skersmens
Large diameter



Neiškylantis sraigtas
Non-rising stem



Vandens išleidimo užsklanda
Spillway penstock



Vandens valymas, upių užtvankos, drėkinimas, užtvankos
Water treatment, river discharges, irrigation, dam

SUSIJĘ PRODUKTAI I TO COMPLETE

Mūsų terminalų atbulinius vožtuvus žr. psl. 179
Find our terminal check valves on page 179



Tiekiame surinkimui reikalingus cheminius inkarus.

Viskas įskaičiuota ir paprastas montavimas!

We supply chemical anchors useful for assembly. An all-inclusive and easy installation!



VGM6205-00 | VGM6206-00

Nerūdijančio plieno siennės sklendės
Penstock in Stainless steel



Korpusas: Žr. lentelę
Peilis: nerūd. plien. 304 arba 316L
Sandariklis: EPDM
Sandarinimas: 4 šonų, dvipusis
Slėgis: 6 mCE
Neiškylantis sraigtas iš nerūd. plieno 304 arba 316L, priklausomai nuo modelio (žr. lentelę)
Kiti dydžiai užsakomi

Body: see table
Gate: Stainless steel 304 to 316L
Joint: EPDM
Tightness: 4 sides bidirectional
Pressure: 6 WC
Non-rising stem in 304 or 316L
Stainless steel according on the chosen model (see table)
Other sizes on request

Matmenys	Inox 304 Stainless steel 304	Inox 316L Stainless steel 316L
	Ref.	Ref.
200x200	VGM6205-00EP0200	VGM6206-00EP0200
300x300	VGM6205-00EP0300	VGM6206-00EP0300
400x400	VGM6205-00EP0400	VGM6206-00EP0400
500x500	VGM6205-00EP0500	VGM6206-00EP0500
600x600	VGM6205-00EP0600	VGM6206-00EP0600
700x700	VGM6205-00EP0700	VGM6206-00EP0700
800x800	VGM6205-00EP0800	VGM6206-00EP0800
900x900	VGM6205-00EP0900	VGM6206-00EP0900
1000x1000	VGM6205-00EP1000	VGM6206-00EP1000

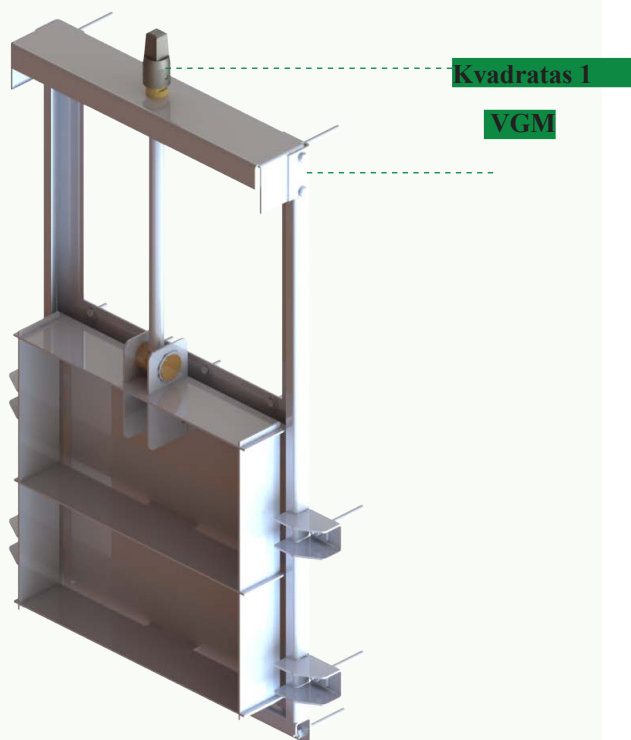




SIENINIŲ SKLENDŽIŲ RĖMO MONTAVIMAS PENSTOCK - FRAME MOUNTED

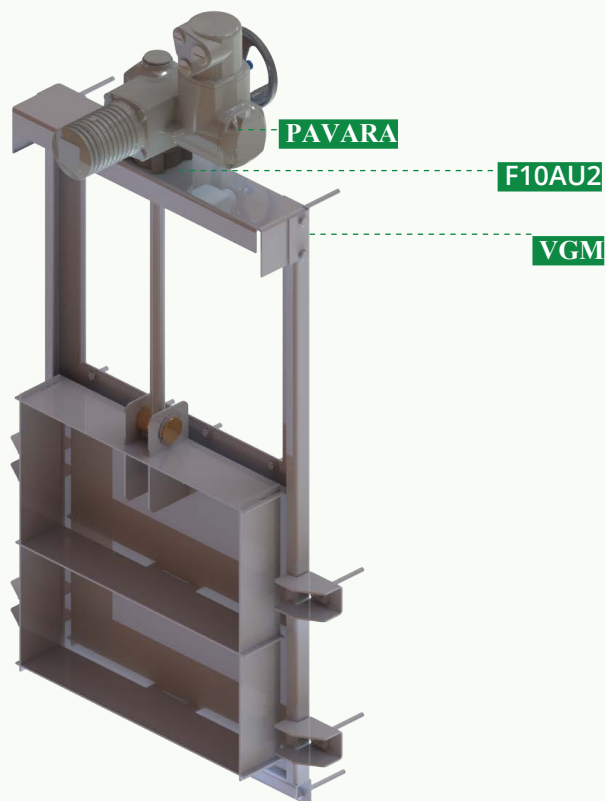
Valdymas manevravimo kvadratu

Kvadratas rėmo viršuje



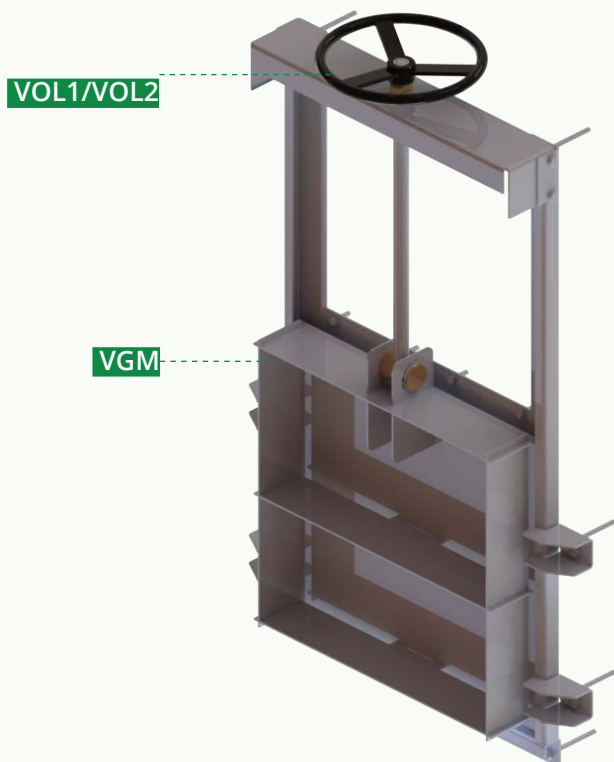
Valdymas elektrine pvara

Sumontuota elektrinė pvara



Šturvalas

Rankinis valdymas





SIENINIŲ SKLENDŽIŲ PJEDESTALAS MONTAVIMUI ANT GRINDŲ PENSTOCK - FOR WALL MOUNTED PEDESTAL

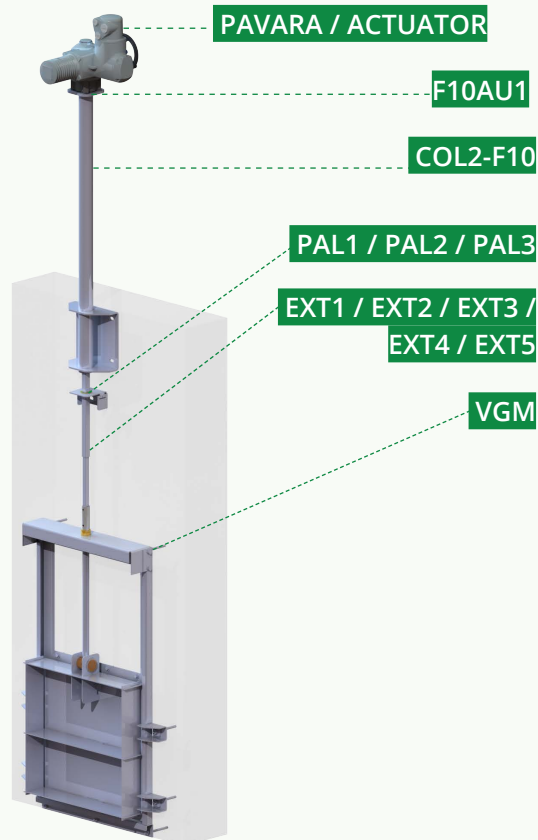
Kvadratas rėmo viršuje

Square top on frame



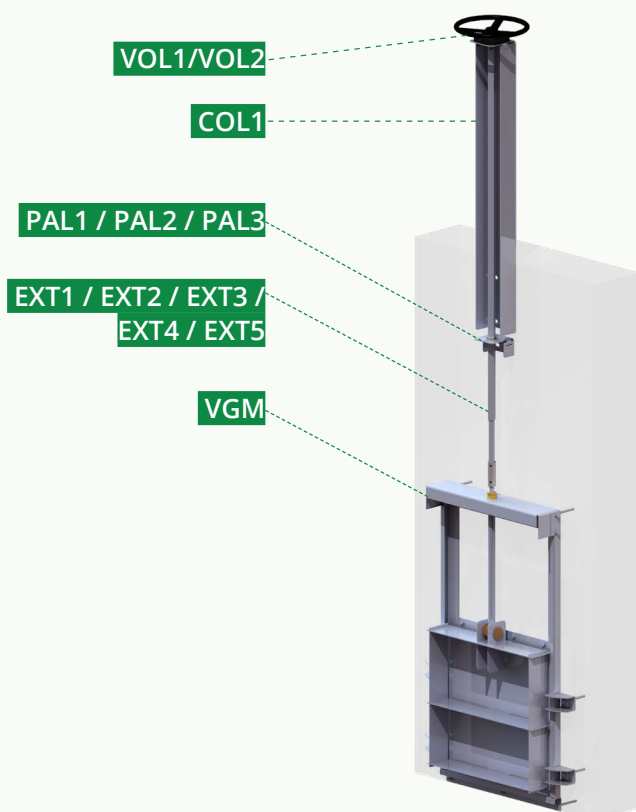
Valdymas elektrine pavara

Electric actuator mounted



Valdymas šturvalu

Rankomis

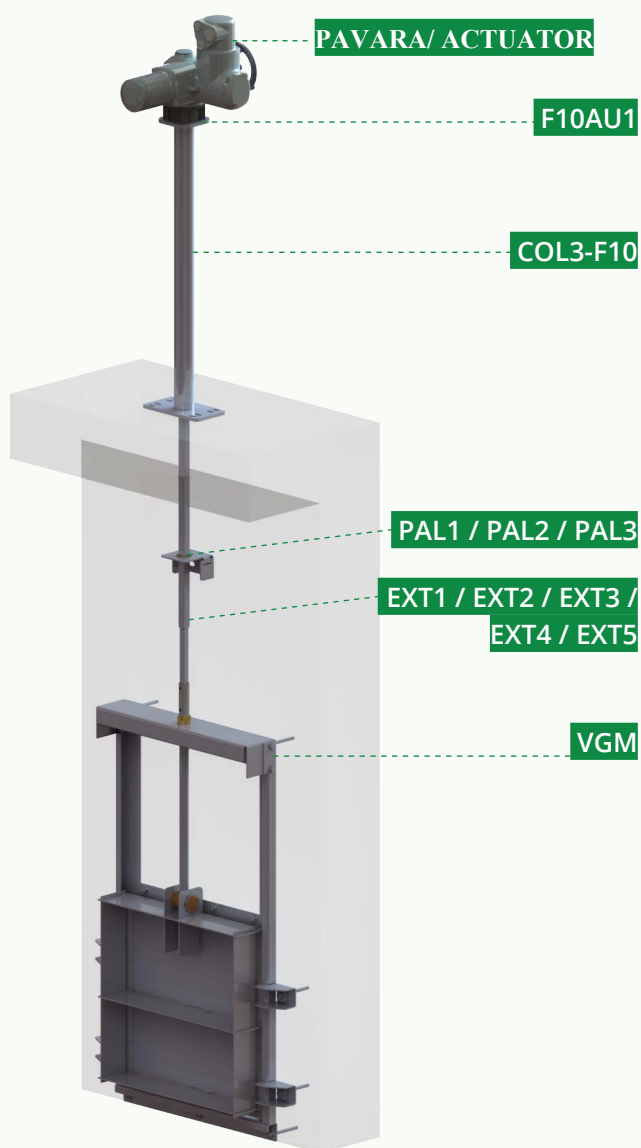




SIENINIŲ SKLENDŽIŲ VALDYMAS PJEDESTALU PENSTOCK - FOR STRAIGHT PEDESTAL

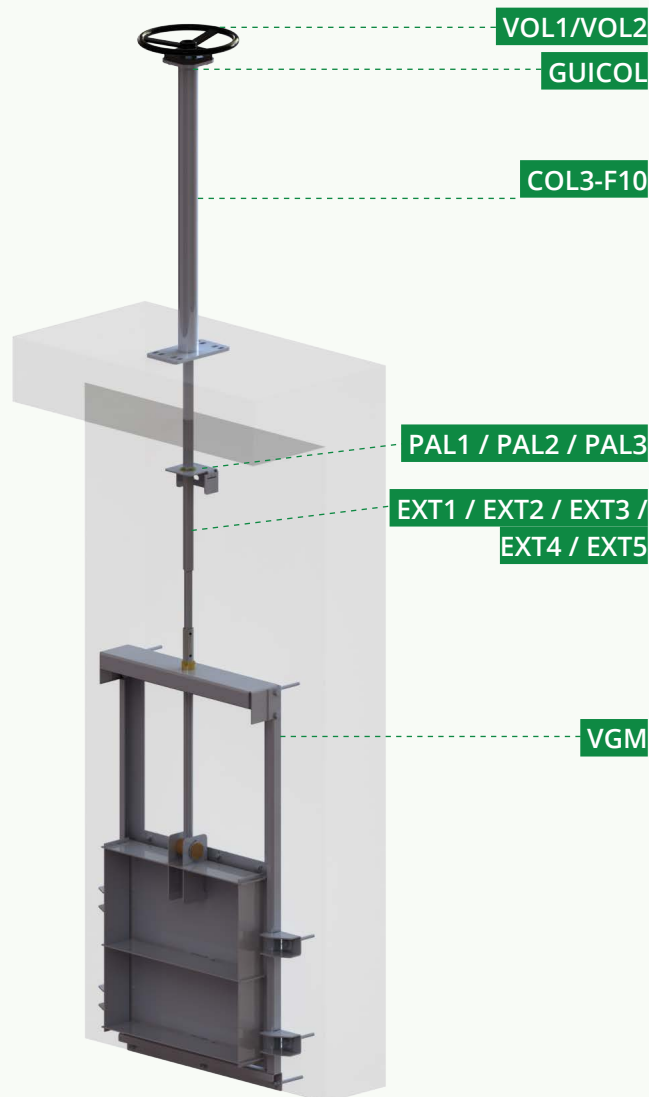
Pjedestale sumontuotas valdymas elektrine pavara

Sumontuota elektrinė pavara



Pjedestale sumontuotas valdymas šturvalu

Rankomis





SIENINĖS SKLENDĖS SUJUNGIMAI LINKAGE FOR PENSTOCK

PRAILGINIMAI | EXTENSION

Teleskopinis prailginimas, tvirtinamas tiesiai ant sieninės sklendės koto

Telescopic spindle extension



Medžiaga: Inox 316L

Material: Stainless steel 316L



Pridėkite H matmenį iš VGM6205-00 techninio lapo iš apačios į pavara

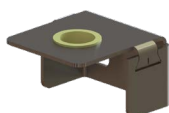
Add the dimension H from the VGM6205-00 technical sheet from the bottom of the vane to the actuator

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

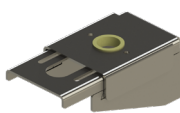
KREIPTINIS GUOLIS | GUIDE PLATE

Kreipiamoji plokštė teleskopiniam prailginimui

Guide plate for telescopic extension



1



2



3



Medžiaga: AISI 316L

Material: Stainless steel 316L

Matmenys (mm)	Ref.
70	PAL1
70-200	PAL2
70-500	PAL3



Padėkite vieną kreiptuvą kas du prailginimo metrus + vieną kreipiamąją plokštę prieš pat pjedestalo grindis.
Place one guide every two meters of the extension + one guide plate just before the pedestal floor

PJEDESTALAI | PEDESTAL

Pjedestalai sieninėms sklendėms

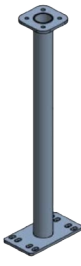
Floor stand for penstock



1



2



3



1. COL1: skirtas valdyti rankračiu ir tvirtinti prie sienos
2. COL2-F10: skirtas valdyti AUMA variklio (F10) ir montuoti ant sienos
3. COL3-F10: motorizuotam AUMA valdymui (F10) ir grindų tvirtinimui
Medžiaga: AISI 304
Aukštis: 900mm

Pedestal wall mounted for handwheel
Pedestal wall mounted for Auma actuator (F10)
Pedestal floor mounted for Auma actuator (F10)

Material: Stainless steel 304
Height: 900mm

Ref.
COL1
COL2-F10
COL3-F10





Pavarų tipai | Actuation type

KVADRATAS I SQUARE

Kūginis kvadratas 30x30
Conical square 30x30

Medžiaga: AISI 304

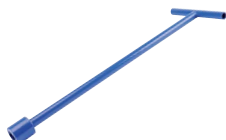
Material: Stainless steel 304

Ref.

KVADRATAS 1

KVADRATAS 2
Teleskopiniam prailginimui
For telescopic stem extension

HIDRANTO RAKTAS I HYDRANT KEY

Hidranto raktas
Hydrant keyMedžiaga: Plienas
Kvadratas: 30mmMaterial: Steel
Square: 30mm

L	Ref.
1M	VOCLEWRENCH-1.0ML

Su universaliu galiniu dangteliu, skirtu naudoti kvadratu
With universal end for operating square

ATRAMINĖ PLOKŠTĖ I SUPPORT PLATE

Atraminė plokštė šturvalui, skirtam COL2-F10 / COL3-F10

Support plate for handwheel adaptable for COL2-F10 / COL3-F10



Medžiaga: POM

Material: POM

Ref.

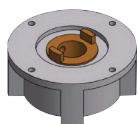
GUICOL

ŠTURVALAS I HANDWHEEL

Šturvalas, naudojamas ant prailginimo ar rėmo
Handwheel suitable for extension or on frameMedžiaga: Plienas dengtas epoksidu
Epoxy
Skersmuo : 300mmMaterial: Epoxy-coated carbon steel
Diameter: 300mm

DN	Ref.
200-500	VOL1
600-1000	VOL2

ATRAMINĖ PLOKŠTĖ ELEKTRINEI AUMA PAVARAI I MOTOR PLATE

Atraminė plokštė elektrinei Auma pavarai
Auma output driveMedžiaga: Plienas
Plokštė : ISO5210
Teleskopiniam prailginimui «EXT»
F10AU1 : prailginimui
F10AU2 : tiesiogiai ant sklendės
(teikiama su kaiščiu)Material: Carbon steel
Top mounted flange: ISO5210
For telescopic extension mounting «EXT»
F10AU1: for extension
F10AU2: directly mounted on the penstock
(delivered with the pin)

Ref.

F10AU1

F10AU2

U04 - AUMA PAVARA SIENINEI SKLENDEI VG I U04 AUMA ACTUATOR FOR PENSTOCK

Auma paros komplektas 3 fazės 400V/50Hz ljung./Išjung.
3-phase Auma actuator 400V/50Hz On/Offauma®
Solutions for a world of valvesPavara su:
- 2 galiniais jungikliais;
- 1 šildymo rezistorius;
- 2 sukimo momento ribotuvas;
Rankinis avarinis valdymas;
Vizualus padėties indikatorius;
IP68 apsauga.Actuator equipped with:
- 2 limit switches
- 1 heat resistor
- 2 torque limiters
Emergency handwheel
Visual position indicator
IP68 protection

DN		Ref.
mm	coliai	
200-700	8" - 28"	SA07.6-U04B1TOR90T
800-1000	32" - 40"	SA10.2-U04B1TOR90T





INSTALIAVIMAS IR APTARNAVIMAS USE AND INSTALLATION NOTE



PEILINĖS SKLENDĖS

BENDROSIOS NUOSTATOS

Peilinės sklendės visada pristatomos su laisvu riebokšlio laikikliu. Prieš naudodami, palaipsniui priveržkite sandariklio laikiklį. (Žr. 18 pav.)
Sudarius vamzdyne slėgį, patikrinkite, ar tarpiklio lizde nėra nuotėkio ir, jei reikia, priveržkite.
Laikykitės montavimo pozicijų. (Žr. 14 pav.)
Laikykitės peilinės sklendės montavimo krypties. (Žr. 16 pav.)

Montuojant linijos gale, sklendė turi būti montuojama tarp flanšų. (Žr. 17 pav.)

Įsitikinkite, kad indikatorius matomas.

Prieš pradėdami eksploatuoti, ypač ilgai laikant, sutepkite valdymo varžtą. (Žr. 19 pav.)

Pirmo montavimo metu atkreipkite dėmesį į valdymo varžto apsauginio vamzdelio surinkimą.

Varžto tepalo atsarga užtikrinama apsauginiame vamzdelyje, kuris užtikrina reguliarią sutekimą. Reguliariai įsitikinkite, kad apsauginiame vamzdelyje būtų palaikomas pakankamas tepalo lygis. Kai variklis sumontuotas ant vožtuvo, būtinai sutepkite variklio varžlę ir vožtuvo kotą.

Po siloso tipo peilio sklendėms (žr. 20 pav.):

Kiekvieną kartą išmontuojant ir vėl uždėjus kėbulo liuko apačią, reikia pakeisti liuko sandariklį.

Išmontuokite liuką tik tada, kai vožtuvo korpuse nebėra slėgio.

GENERALITIES

Knife gate valves are always delivered with the loosened packing gland. Before any use, tighten the gland gradually. (See Fig. 18)

After setting under pressure on line, check the leakage on the level of the packing and tighten if necessary.

Respect the recommended positions of assembly. (See Fig. 14)
Respect the knife gate valve assembling way. (See Fig. 16)

For bottom line assembling the valve must be installed between flanges. (See Fig. 17)

Be sure that the position indicator is visible.

Before the starting, especially in case of prolonged storage, lubricate the valve stem. (See Fig. 19)

Take care of the assembly of the protection tube of stem at the time of the first installation. The grease reserve of the stem is ensured in the protection tube, offering a regular greasing. Assure regularly the preservation of the sufficient level of grease in the tube of protection.

When assembling of an electric actuator on the valve, take care to lubricate the nut of the actuator and the stem of the valve.

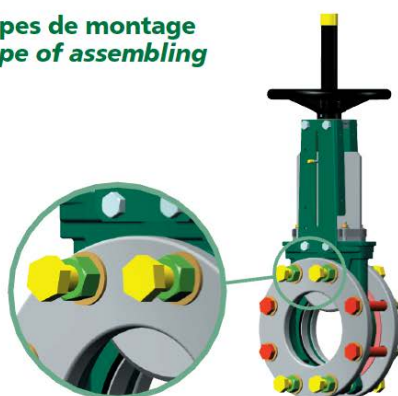
Under silo special knife gate valve (See Fig. 20):

In every dismantling and reassembly of the trapdoor body, the trapdoor gasket must be changed.

Dismantle the trapdoor only if the body of the under silo special knife gate valve is not any more under pressure.

Montavimo būdai

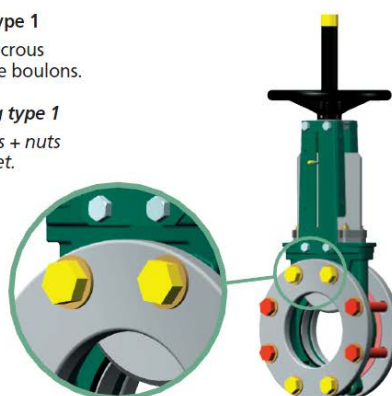
Types de montage Type of assembling



1- su varžtais+veržlėmis ir varžtų komplektais

Montage type 1
Avec vis + écrous
et ensemble boulons.

Assembling type 1
With screws + nuts
and bolts set.



2- su varžtais ir varžtų komplektais

Montage type 2
Avec vis et ensemble
boulons.

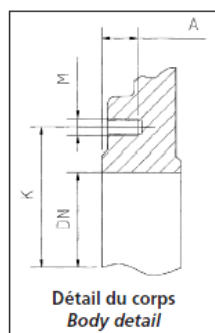
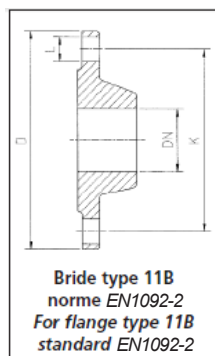
Assembling type 2
With screws and
bolts set.

INSTALIAVIMAS IR APTARNAVIMAS

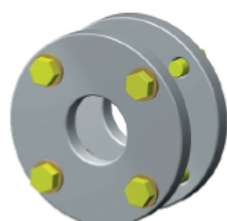
USE AND INSTALLATION NOTE



ISO PN 10 JUNGTI 11B TIPO FLANŠAMS / ISO PN 10 CONNECTION FOR FLANGES TYPE 11B



DN		Raccordement de la bride Flange connection			Equipement pour montage entre 2 brides Equipment for assembling between 2 flanges			
		Diamètre extérieur ø D External diameter	Diamètre de perçage des trous ø K Drilling circle	Trous Nombre x ø L Hole Number x ø L	Vis + écrou type 1 (jaune) Nombre x M-L Screw + nut type 1 (yellow) Number x M-Lg	Vis type 2 (jaune) Nombre x M-L Screw type 2 (yellow) Number x M-Lg	Profondeur de taraudage A Threading depth	Boulons type 1 et type 2 (rouge) Nombre x M-L Bolt type 1 and type 2 (red) Number x M-Lg
mm	inch	mm	mm				mm	
50	2"	165	125	4 x 18	8 x M 16-60	8 x M 16-25	8	-
65	2 1/2"	185	145	4 x 18	8 x M 16-60	8 x M 16-25	8	-
80	3"	200	160	8 x 18	8 x M 16-60	8 x M 16-30	9	4 x M 16-120
100	4"	220	180	8 x 18	8 x M 16-60	8 x M 16-30	9	4 x M 16-120
125	5"	250	210	8 x 18	8 x M 16-65	8 x M 16-30	9	4 x M 16-120
150	6"	285	240	8 x 22	8 x M 20-70	8 x M 20-35	10	4 x M 20-130
200	8"	340	295	8 x 22	8 x M 20-75	8 x M 20-35	12	4 x M 20-140
250	10"	395	350	12 x 22	16 x M 20-80	16 x M 20-40	12	4 x M 20-150
300	12"	445	400	12 x 22	16 x M 20-80	16 x M 20-40	12	4 x M 20-150
350	14"	505	460	16 x 22	20 x M 20-90	20 x M 20-45	19	6 x M 20-180
400	16"	565	515	16 x 26	20 x M 24-90	20 x M 24-50	20	6 x M 24-200
450	18"	615	565	20 x 26	28 x M 24-100	28 x M 24-55	24	6 x M 24-200
500	20"	670	620	20 x 26	28 x M 24-100	28 x M 24-55	24	6 x M 24-200
600	24"	780	725	20 x 30	28 x M 27-110	28 x M 27-50	24	6 x M 27-200
700	28"	895	840	24 x 30	32 x M 27	32 x M 27	-	8 x M 27-220
800	32"	1015	950	24 x 33	32 x M 30	32 x M 30	-	8 x M 30-220
900	36"	1115	1050	28 x 33	40 x M 30	40 x M 30	-	8 x M 30-220
1000	40"	1230	1160	28 x 36	40 x M 33	40 x M 33	-	8 x M 33-220
1200	48"	1455	1380	32 x 39	44 x M 36	44 x M 36	-	10 x M 36-240



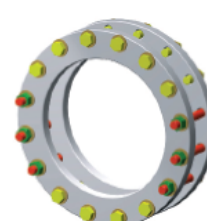
DN 50-65



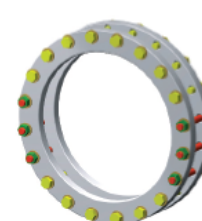
DN 80-200



DN 250-300



DN 350-400



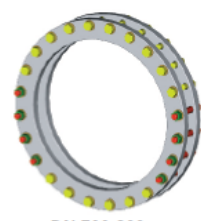
DN 450-600



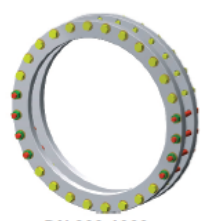
Les vis en jaune
Screws in yellow



Les boulons en rouge
Bolts in red



DN 700-800



DN 900-1000



DN 1200

PRIVERŽIMO MOMENTAS/ TIGHTENING TORQUE

Acier normalisé classe 8-8 (suivant norme DIN ISO 898/1)

8-8 class standard steel (following standard DIN ISO 898/1)

DN (mm)	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200
Filetage / Threading	M 16	M 16	M 16	M 16	M 16	M 20	M 20	M 20	M 20	M 20	M 24	M 24	M 24	M 27	M 27	M 30	M 30	M 33	M 36
Couple de serrage Tightening torque (Nm)	60	60	60	60	60	70	70	70	70	70	150	150	150	230	230	300	300	400	500
	190	190	190	190	190	370	370	370	370	370	650	650	650	940	940	1290	1290	1740	2250



INSTALIAVIMAS IR APTARNAVIMAS USE AND INSTALLATION NOTE



■ Position des vannes / Valves position

La vanne peut être montée dans toutes les positions. Cependant, nous préconisons des positions favorables.

The valve can be assembled in any position however, we recommend suitable position.

Rekomenduojamas montavimo pozicijos

■ Normaliai

Utilisation normale
Normal use

■ Kartais, ne >DN300

Utilisation occasionnelle
(à éviter pour DN > 300)
Occasional use
(to avoid for DN > 300)

■ Venkite

Utilisation à éviter
use to avoid

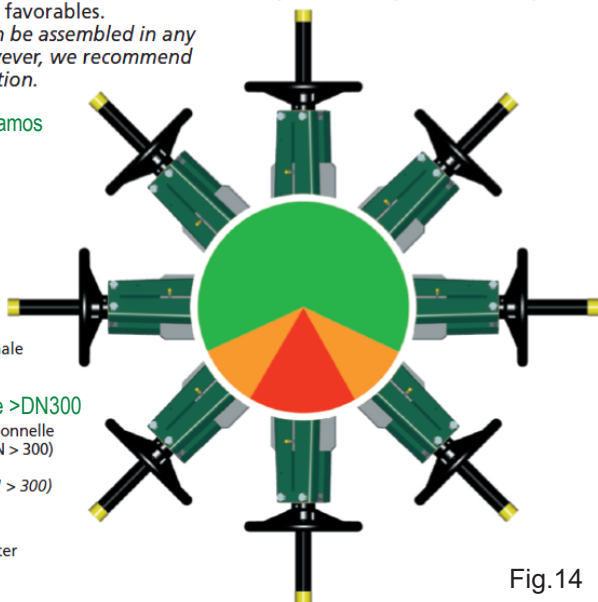


Fig.14

■ Manutention des vannes Valves handling

Avant le montage, veuillez à manutentionner la robinetterie avec précaution.
Before assembling please handle the valve with care.

Prieš montuodami, sklendę atsargiai pakelkite



Fig.15

■ Sens de montage VG / VG knife gate valve assembling way

La vanne est unidirectionnelle, elle doit être installée de façon à ce que la pression du fluide plaque la pelle sur le joint. Le sens de montage inverse est fortement déconseillé et relève uniquement de la responsabilité de l'utilisateur. Veuillez donc à un montage conforme au sens de la flèche sur le corps (applications hydrauliques).

The valve is unidirectional it must be installed with the pressure which push the knife on the gasket. The flow direction is user responsibility. Please assemble the valve following the arrow on the body (hydraulic applications).

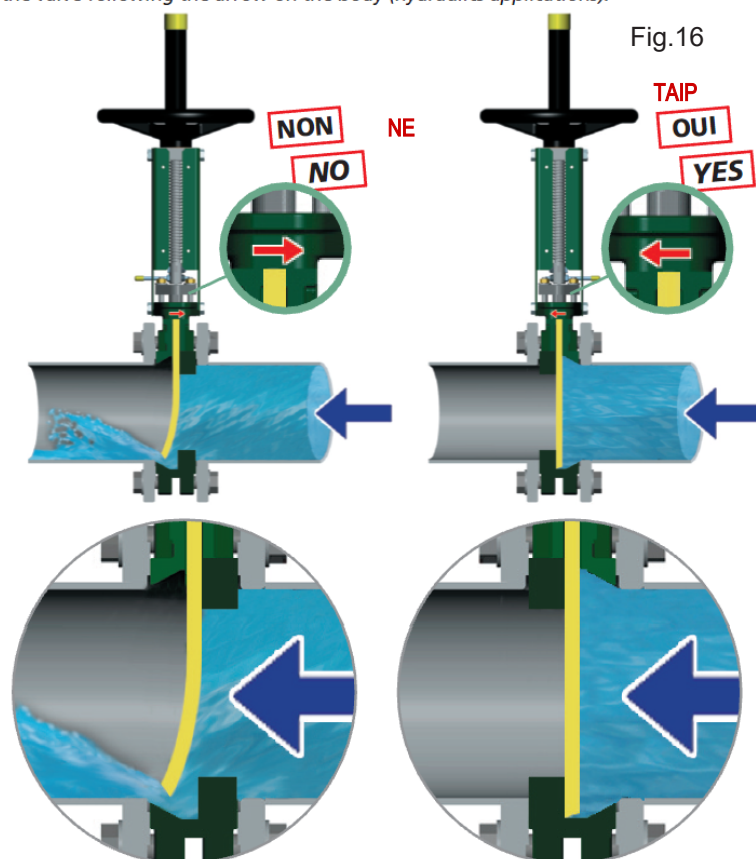


Fig.16

Attention !
Pour des applications de transport pneumatique ou de pulvérulents, nous consulter.
For applications of pneumatic transport or pulverized products, consult us.

■ Montage en bout de ligne Bottom line assembling

Pour un montage en bout de ligne, la vanne doit être montée «entre brides».
For bottom line assembling the valve must be installed between flanges.

Montuojant linjos gale, sklendę įrengima tarp flanšų



Fig.17

VG sklendžių montavimo būdai

Kai sklendė nekryptinė, ją reikia sumontuoti, kad sautas spausių peilį prie tarpiklio. Vartotojas atsakingas už teisingą sklendės srauto krypties parinkimą. Surinkite sklendę vadovaudamiesi rodykle ant korpuso (hidraulinis pritaikymas).

Dėl pneumatinio transportavimo ar susmulkintų gaminių pritaikymo. kreipkitės į mus.



INSTALIAVIMAS IR APTARNAVIMAS

USE AND INSTALLATION NOTE

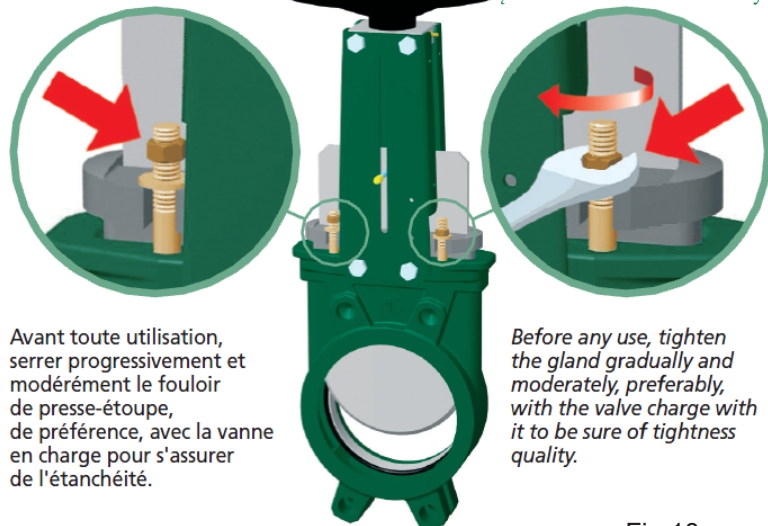


■ Serrage du fouloir de presse-étoupe / Tight the packing gland

Les vannes sont toujours livrées avec le fouloir de presse-étoupe desserré.
The valves are always delivered with the loosened packing gland.

Sklendės visada tiekiamos su atlaisvintomis sandarinimo galvutėmis

Prieš pradėdami naudoti, visada laipsniškai ir saikingai priveržkite riebovą, pageidautina kartu su sklende, kad išitikintumėte sandarumo kokybę

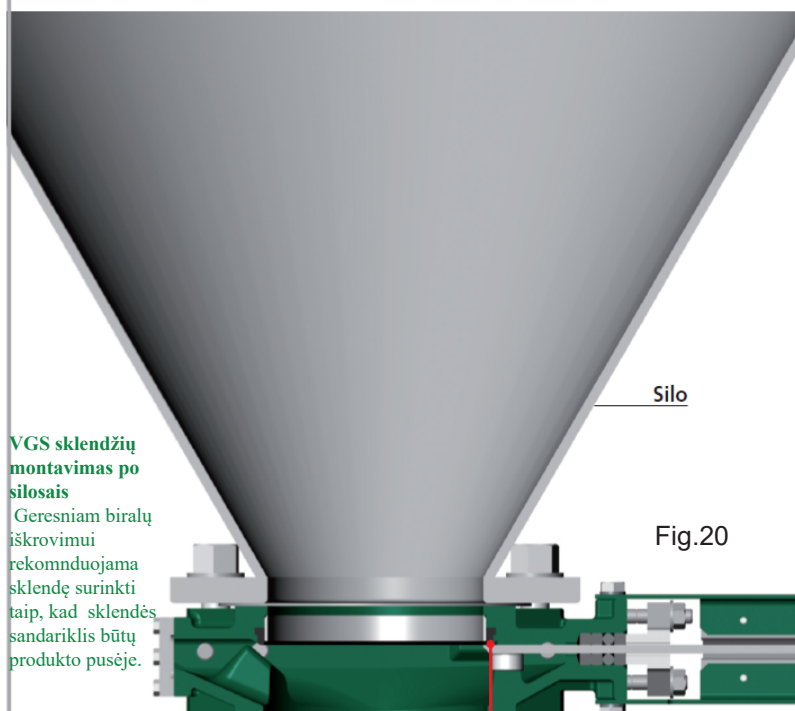


Avant toute utilisation, serrer progressivement et modérément le fouloir de presse-étoupe, de préférence, avec la vanne en charge pour s'assurer de l'étanchéité.

Before any use, tighten the gland gradually and moderately, preferably, with the valve charge with it to be sure of tightness quality.

Fig.18

■ Montage sous silo : sens de montage VGS Working under silo : VGS knife gate valve assembling way



VGS sklendžių montavimas po silosais
Geresniam biralų iškrovimui rekomenduojama sklendę surinkti taip, kad sklendės sandariklis būtų produkto pusėje.

Fig.20

Pour une bonne évacuation, il est recommandé de monter la vanne avec le joint du même côté que le produit.
For good discharge it is recommended to assemble the valve with the gasket on the side of the product.

■ Graissage et tube de protection Greasing and protection tube

Veillez au montage du tube de protection de la vis de manœuvre lors de la première installation. La réserve de graisse de la vis de manœuvre est assurée dans le tube de protection, offrant un graissage régulier.
Take care of the assembly of the protection tube of stem at the time of the first installation. The grease reserve of the stem is ensured in the protection tube, offering a regular greasing.

Apsauginio garo vamzdelio surinkimu pasirūpinkite tuo pačiu metu, kai montuosite pirmą kartą. Koto tepalo atsarga užtikrinama apsauginiame vamzdyje, užtikrinančiame reguliary sutepimą.

En cas de stockage prolongé ou de faible fréquence des manœuvres, graisser la vis de manœuvre régulièrement.
In the event of prolonged storage or of weak frequency of operation, lubricate the valve stem regularly.

Ilgai sabėliuojant arba retai sklendę naudojant, reguliariai sutepkite vožtuvo kotą

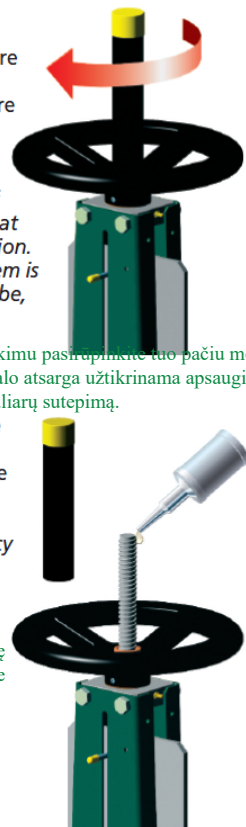
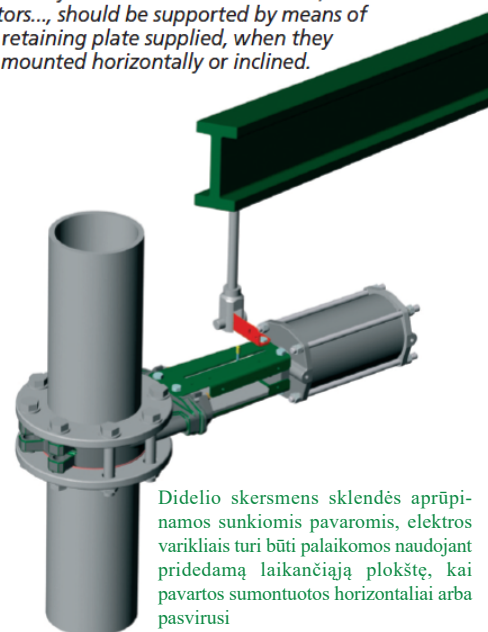


Fig.19

■ Supportage des vannes / Valves support

Les vannes manuelles au diamètre important, les vannes munies d'actionneurs lourds tels que vérins, moteurs électriques..., doivent être supportées à l'aide de la plaque de supportage fournie, lorsqu'elles sont montées en position horizontale ou inclinée.
The manual valves in large diameter, valves equipped with heavy actuators such as actuators, electric motors..., should be supported by means of the retaining plate supplied, when they are mounted horizontally or inclined.



Didelio skersmens sklendės aprūpinamos sunkiomis pavaromis, elektros varikliais turi būti palaikomos naudojant pridėjamą laikančiąją plokštę, kai pavartos sumontuotos horizontaliai arba pasvirusi

Fig.21



INSTALIAVIMAS IR APTARNAVIMAS USE AND INSTALLATION NOTE

WANNES A GUILLOTINE
KNIFE GATE VALVES



RIEBOKŠLIŲ IR JŲ LIZDŲ IŠARDYMAS

Dalys, kurias gali prireikti pakeisti yra: užsklandos, sandarikliai, riebokšliai, jų lizdai.

Jų tarnavimo laikas priklauso nuo darbo sąlygų: slėgio, temperatūros, eigų skaičiaus, agresyvių cheminių medžiagų poveikio ir kt.

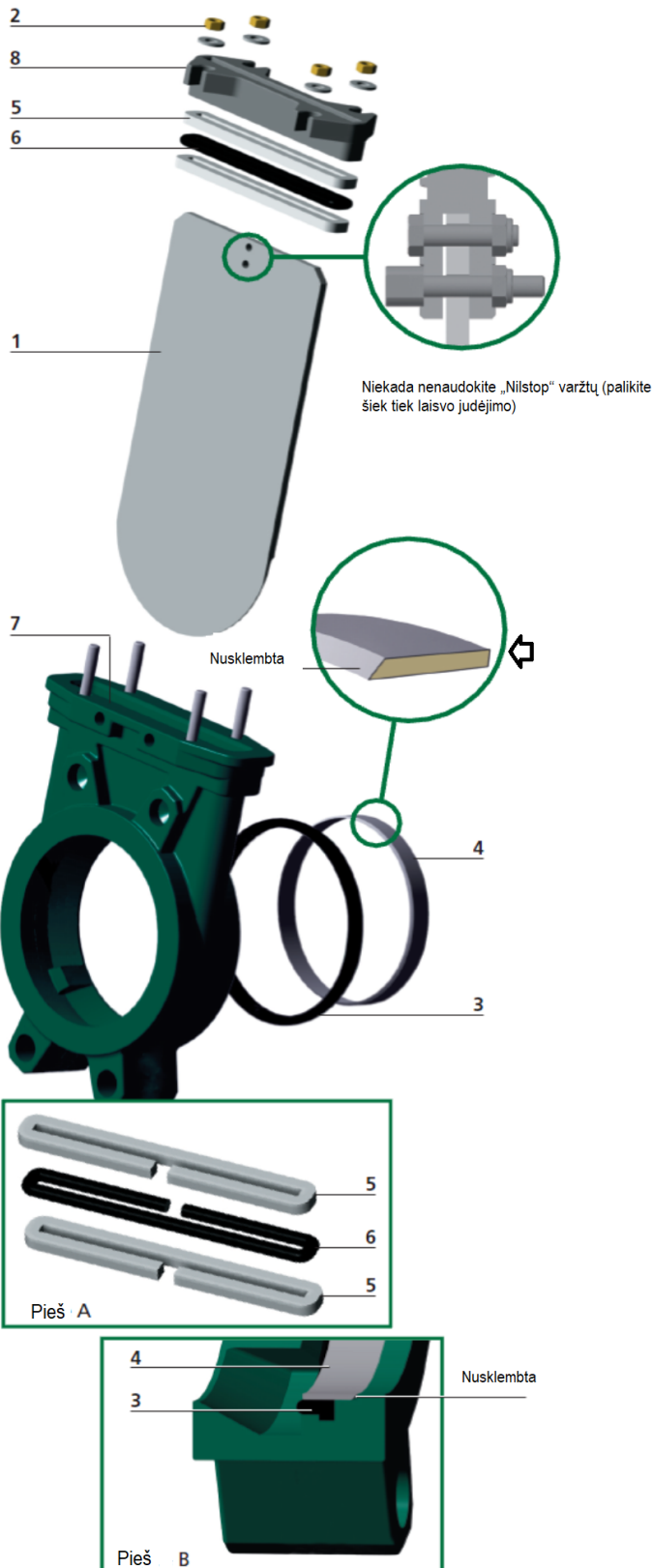
Būtina reguliariai tikrinti sklendės būklę, jos sandarumą ir jos dalių būklę.

Dalių pakeitimo eiga:

- Patikrinkite vamzdį ir uždarykite sklendę.
- Atjunkite užsklandą ir stiebą.
- Atsukite varžtus (2) ir išimkite sandriklų lizdus (8).
- Išimkite O-žiedus (5 ir 6) ir išvalykite vidų (7).
- Paimkite naują pynę ir O-žiedus, pakeisdami sujungimus (žr. A paveikslą).
- Įdėkite sandarinimo riebokšlius (8) ir jų veržles (2).
- Ant užsklandos (1) užfiksukite stiebą.
- Sudarykite spaudimą vamzdyje kol priveržiate sandariklio veržles (2), kol iki galo priveršite

Vožtuvo lizdo keitimas (ant sandarių vožtuvų):

- Ištraukite vožtuvą.
- Išimkite operatorių.
- Paimkite (1) vartus.
- Nuimkite nerūdijančio plieno žiedus (4).
- Paimkite panaudotą tarpiklį (3) ir nuvalykite jo vietą.
- Įdėkite naują tarpiklį (3) į vietą.
- Sumontuokite atraminį žiedą (4), įkaldami jį per visą skersmenį, kad jis užimtų savo vietą (žr. B pav.).
- Padėkite vartus atgal nepažeisdami sėdynės (1).
- Prieš keisdami vožtuvą ant vamzdžio, pritvirtinkite operatorių ir padarykite keletą angų ir uždarymų.
- Prieš visiškai prisukant, plokštės palaiko vartų korpusė su lygiavimą su valdymo organu (ypač pneumatine pavara).





INSTALIAVIMAS IR APTARNAVIMAS

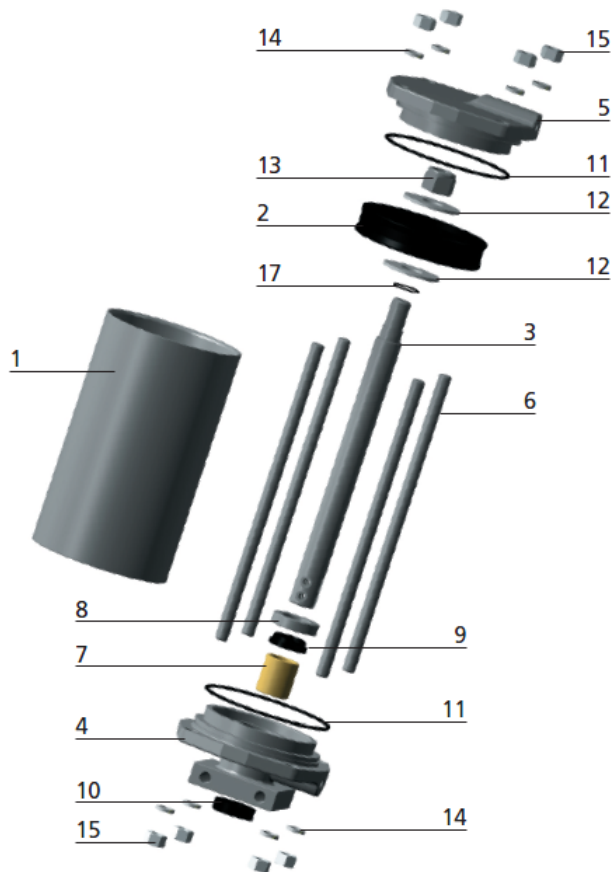
USE AND INSTALLATION NOTE



VANNES À GUILLOTINE
KNIFE GATE VALVES

Dvipusio veikimo pneumatinės pavaros dalys

DOUBLE-ACTING PNEUMATIC ACTUATOR SPARE PARTS



Vérin pneumatique
double effet
Double acting pneumatic
actuator

Dvipusio veikimo pneumatinė pvara

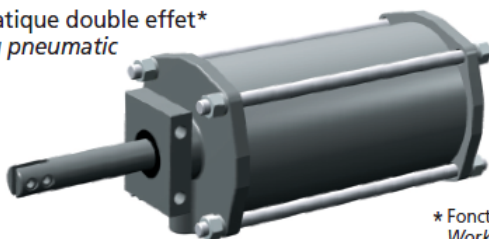
- 1) Vamzdis;
- 2) Stūmoklis;
- 3) Stiebas;
- 4) Apatinis flanšas;
- 5) Viršutinis flanšas;
- 6) Kreipiantieji strypai;
- 7) Kreipiantis žiedas;
- 8) Užveržianti veržlė;
- 9) Tarpinė;
- 10) Dangtelis nuo dulkių;
- 11) O-žiedas;
- 12) Poveržlė;
- 13) Savaime užsiveržianti veržlė;
- 14) Poveržlė;
- 15) Veržlė;
- 16) Gražinanti spyruoklė;
- 17) Sandariklis.

1. Tube
2. Piston
3. Tige / Stem
4. Flasque inférieur / Lower flange
5. Flasque supérieur / Top flange
6. Tirants / Rods

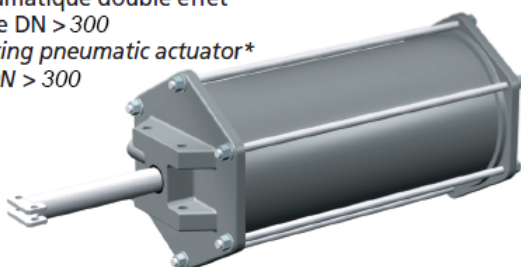
7. Bague de guidage / Guiding ring
8. Ecrou de blocage / Locking nut
9. Joint d'étanchéité / Gasket
10. Joint cache-poussière / Dust cap
11. Joint torique / O ring
12. Rondelle / Washer

13. Ecrou frein / Self-locking nut
14. Rondelle / Washer
15. Ecrou / Nut
16. Ressort de rappel / Return spring
17. Joint / Gasket

Vérin pneumatique double effet*
Double acting pneumatic
actuator*



Vérin pneumatique double effet*
pour vanne DN > 300
Double acting pneumatic actuator*
for valve DN > 300



Dvipusio veikimo pneumatinė pvara*

*- Veikia suslėgtu lubrikuotu oru:

$P_{max.} = 7 \text{ bar};$
 $P_{darb.} = 6 \text{ bar};$
 $P_{min.} = 5 \text{ bar};$

Dvipusio veikimo pneumatinės pavaros sklendėms, kurių DN > 300.

* Fonctionnement avec air lubrifié ($P_{maxi} = 7 \text{ bar} / P_s = 6 \text{ bar} / P_{mini} = 5 \text{ bar}$)
Working with lubricated air (maxi pressure 7 bar, working pressure 6 bar, minimum pressure 5 bar).



INSTALIAVIMAS IR APTARNAVIMAS USE AND INSTALLATION NOTE

VAIRINIS A GUILLOTINĖS
KNIFE GATE VALVES



SPECIALIOS INSTRUKCIJOS DVIVEIKIO PNEUMATINIO CILINDRO RANKINIO AVARINIO VALDYMO MONTAVIMAS IR NAUDOJIMAS

- 1 – Atjunkite pneumatinį cilindro tiekimą (atjunkite solenoidinį vožtuvą).
 - 2 – Nuimkite apsauginį dangtelį, esantį grandinės tvirtinimo pusėje. (Žr. 22 pav.)
 - 3 – Atsukite greitąją grandinės jungtį, kad atlaisvintumėte vairą. (Žr. 23 pav.)
 - 4 – Nuleiskite strypą, sukdami rankratį „UŽDARYTA“ kryptimi (žr. 24 pav.), kol cilindro strypo vidinė įduba sutaps su rankračio strypo vidine įduba. (Žr. 25 pav.)
- Atsargiai: gali prireikti laikyti strypą, kad būtų užblokuotas jo sukimasis ir būtų galima jį perkelti. (Naudokite apsaugines pirštines)

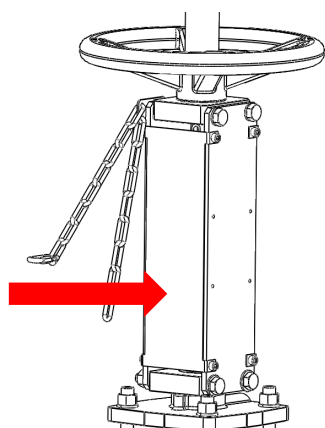


Fig.22

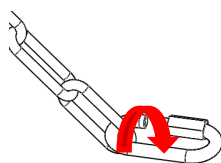


Fig.23

SPECIAL INSTRUCTIONS FOR THE INSTALLATION AND THE USE OF MANUAL EMERGENCY OPERATING OF THE DOUBLE- ACTING PNEUMATIC ACTUATOR

- 1 - Close pneumatic supply of pneumatic actuator.
 - 2 - Disassemble the safety protection being situated near the chain fixation. (See Fig. 22)
 - 3 - Discrew the chain fast link to release the handwheel. (See Fig. 23)
 - 4 - Make go down the stem by operating the handwheel in the "CLOSE" direction (See Fig. 24) until the male imprint of the pneumatic actuator stem coincides in the female imprint of the handwheel stem. (See Fig. 25)
- Attention: It can be necessary to maintain the stem to block his rotation and allow his translation. (Use oven gloves)

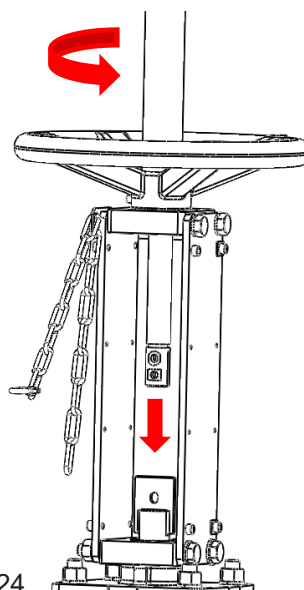


Fig.24

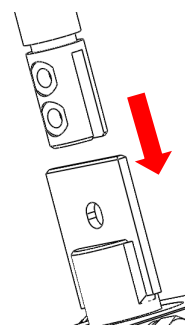


Fig.25

- 5 – Susukite du strypus kartu naudodami prie grandinės pritvirtintą kaištį (žr. 27 pav.), prieš tai išėmę kaištį (žr. 26 pav.). Įdėję kaištį, įkiškite į jį kaištį. (Žr. 28 pav.)

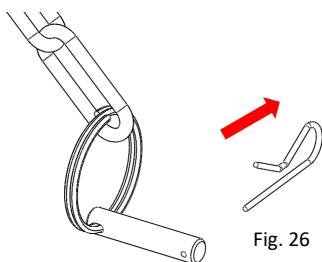


Fig. 26

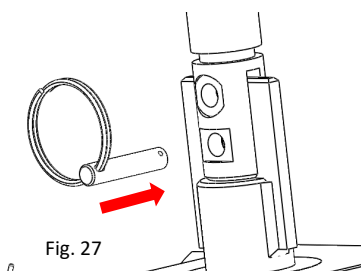


Fig. 27

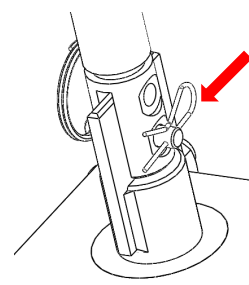


Fig. 28

- 6 – Rankinis perreguliavimas paruoštas naudoti vožtuvui atidaryti arba uždaryti.

- 5 - Fix the two stems together by means of the axis fixed to the chain (See Fig. 27), having before removed the safety pin (See Fig. 26). Once the inserted axis, insert the safety pin to this one. (See Fig. 28)

- 6 - The manual emergency operating is ready to be to use to open or close the valve.



INSTALIAVIMAS IR APTARNAVIMAS USE AND INSTALLATION NOTE



VANNES À GUILLOTINE
KNIFE GATE VALVES

SPECIALIOS DVIVEIKIO PNEUMATINIO VALDIKLIO RANKINIO AVARINIO VALDymo ATJUNGIMO INSTRUKCIJOS

SPECIAL INSTRUCTIONS TO UNCOUPLE THE MANUAL EMERGENCY OPERATING OF THE DOUBLE-ACTING PNEUMATIC ACTUATOR

1 – Atskirkite du strypus kartu, nuimdami prie grandinės pritvirtintą kaištį (žr. 30 pav.), prieš tai nuėmę kaištį (žr. 29 pav.). Nuėmę ašį, įkiškite ant jos kaištį. (Žr. 31 pav.)

1 - Separate the two stems by removing the axis fixed to the chain (See Fig. 30), having before removed the safety pin (See Fig. 29). Once out-of-the-way axis, insert the safety pin to this one. (See Fig. 31)

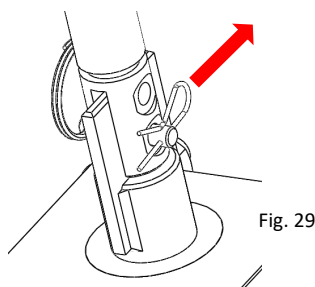


Fig. 29

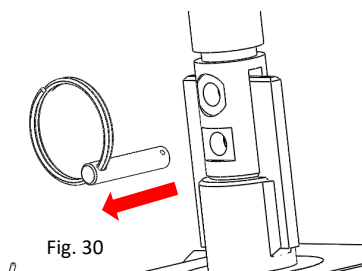


Fig. 30

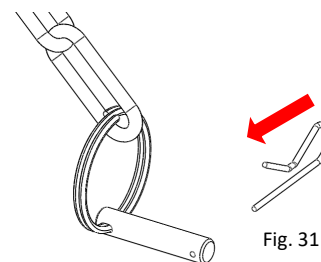


Fig. 31

- Pakelkite strypą, sukdami vairą "ATIDYRIMO" kryptimi, kol avarinis rankinis valdiklis sustos aukščiausioje padėtyje. (Žr. 32 pav.)

Atsargiai: gali prireikti laikyti strypą, kad būtų užblokuotas jo sukimasis ir būtų galima jį perkelti. (Naudokite apsaugines pirštines)

3 - Užfiksuokite vairą naudodami grandinę ir greitąją jungtį. (Žr. 33 pav.)

4 - Sumontuokite avarinio rankinio valdymo dalies apsauginius dangtelius.

5 - Tieskite suspaustą orą į dvigubo veikimo pneumatinį cilindrą.

6 – Pneumatinė pavara paruošta naudoti vožtuvui atidaryti arba uždaryti.

2 - Make go up the stem by operating the handwheel in the "OPEN" direction until the manual emergency operating to be in its high position. (See Fig. 32)

Attention: It can be necessary to maintain the stem to block his rotation and allow his translation. (Use oven gloves)

3 - Lock the handwheel by means of the chain and of the fast link. (See Fig. 33)

4 - Assemble the safety protections of manual emergency operating. (See Fig. 34)

5 - Fed with compressed air the double-acting pneumatic actuator.

6 - The operating by pneumatic actuator is ready to be to use to open or close the valve.

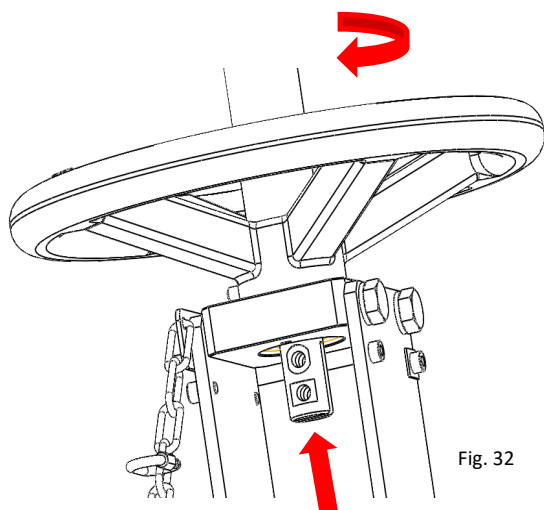


Fig. 32

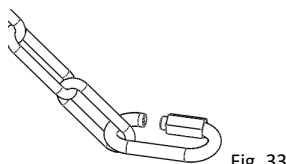


Fig. 33

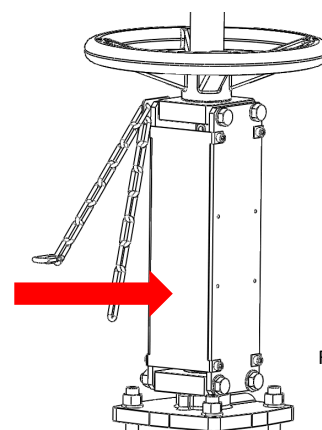


Fig. 34