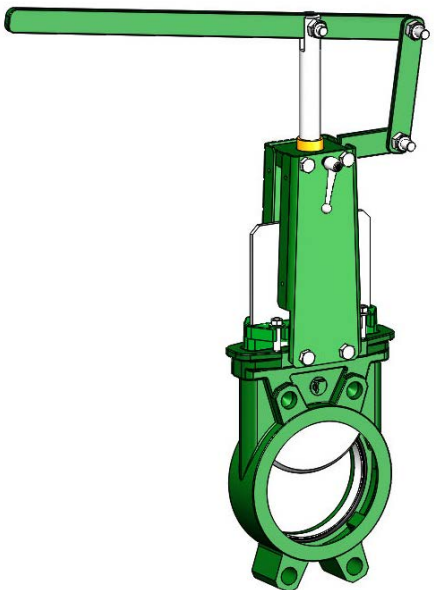
PEILINĖ SKLENDĖ KETAUS KORPUSU

TECHNINIS PASAS

PEILINĖ SKLENDĖ SU VALDYMO SVERTU, MONTUOJAMA TARP FLANŠŲ PN10

VG 4400-02



PASKIRTIS

Peilinė užtvarinė sklendė ypač tinka sudėtingiausioms reikmėms.

Naudojimo sritis: vandens gerinimo tinklai, celiuliozės ir popieriaus pramonė, chemijos pramonė, vyndarystė, cemento darbai, pneumatinis transportas, sandėliavimas.

Skysčiai: vanduo, nuotekos, pulpa, pastos gaminiai, miltiniai, granuliuoti, pluoštiniai, abrazyviniai ir kristalizuojantys produktai.

PAGRINDINĖS CHARAKTERISTIKOS

Diapazonas: nuo DN50 iki DN300.
- Peilės sklendėsfunkcijos: įjungti / išjungti arba reguliiuoi srautą su svertine rankena.
- Formuotas monoblokinis korpusas
- Vienakryptis vandens sandarumas: srauto kryptis nurodyta ant korpuso rodykle.
- Montavimas tarp flanšų ISO PN10.
- Maža sulaikymo zona.
- Vartai su nuožulnia briauna, nukreipiama į korpusą su nedideliu laisvumu.
- Garantuotas uždarymas, be užsikimšimo rizikos.
- Standartiniai poliruoti vartai, minkštas kontaktas su tarpinėmis.
- Labai atsparus kaliojo ketaus sandarinimo flanšas apsaugo nuo lūžių pavojaus.
- Sumažinta veikimo jėga dėl tarpiklių elastingumo.
- Iš anksto suformuotos profiliuotos skardos atraminės plokštės nuo DN50 iki DN300, skirtos priedams arba komplektams montuoti.
- Pilnas srautas visiškai atidarius, užtikrinant didelį srautą ir mažą slėgio nuostolį.
- Galimas pastos pavidalo arba abrazyvinių skysčių srauto reguliavimas su deflektoriumi.

STANDARTAI

KONSTRUKCIJA	Gamyba pagal Europos direktyvos Nr. 2014/68/UE „Įranga esant slėgiui“ reikalavimus: moduliuoti H. Pasirinktinai: gaminys atitinka Europos direktyvą ATEX «ATmosphère EXplosive» Nr. 2014/34/UE.					
ATITIKMENYS	Matmenys pagal TECOFI standartą					
JUNGTYS	Montavimas tarp flanšų pagal EN1092-2 ir DIN 2501: ISO PN1					
PATIKRA	Slėgio bandymas pagal standartus EN12266-1, DIN 3230, BS 5154 ir ISO 5208.					
	DN	Korpusas	Sėdynė	DN	Korpusas	Sėdynė
	DN50-250 :	15 bar	11 bar	DN300 :	10.5 bar	7.7 bar

PRODUKTAS PATVIRTINTAS

CE EAC Ex On request

ISO 9001 ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification

Fotografijos ir techniniai eskizai nėra sutartiniai. Pateiktų gaminių specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

VG 4400-02_EN // Réalisé le 08/07/2020 // Version A

Tecofi atstovas Lietuvoje: UAB ELEGA
Žalgirio 131-211, Vilnius LT08217, tel.:+37052715444, e-paštas: info@elega.lt; https://www.elega.lt
https://www.elega.lt/lt/sklendes-ivariems-skysciams

KNIFE GATE VALVE
DUCTILE IRON BODY

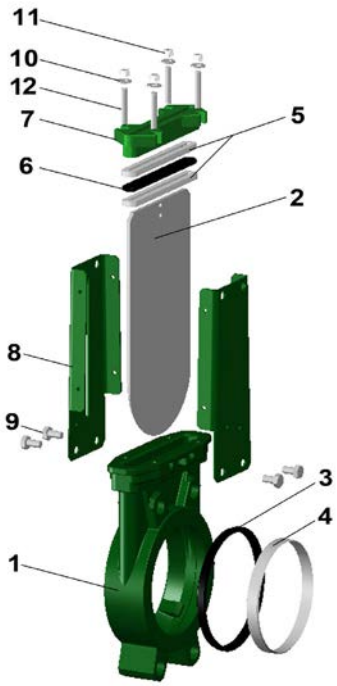
TECHNINIS PASAS

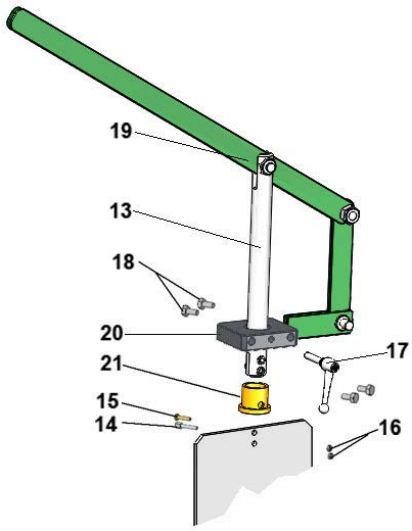
VG 4400-02

KONSTRUKCIJA

Sklendė padengai epoksidiniais dažais, kad apsaugotų ją nuo korozijos

Komponentai	Danga
Korpusas (1)	Epoksidiniai milteliai RAL 6005 150 mikronų
Atraminė plokštė (8)	Skystas epoksidas RAL 9005 70mikronų
Sandariklis(7)	
Svirtis19)	





Poz.	kiekis	Pavadinimas	Medžiagos	Atitikmenys		
					ASTM	BS
1	1	Korpusas	Ketus EN-GJS-500-7	GGG 50	A536 65-70-50-05	1563 EN-JS1050
2	1	Užtvaras	Nerūd. plienas 304	X5CrNi 18 10	A 182 AISI 304	1449-2 304 S15
3	1	Sėdynės tarpinė	NBR			NBR
4	1	Atraminis žiedas (1)	Nerūd. plienas X5CrNi 18 10	X5CrNi 18 10	A 182 AISI 304	1449-2 304 S15
5	2	Sandariklis	PTFE			
6	1	O-žiedas	NBR			NBR
7	1	Sandariklis	Ketus EN-GJS-400-15	GGG 40	A536 65-45-12	1563 EN-JS1030
8	2	Atraminė plokštė	Plienas			
9	4	Varžtas	Nerūd. plienas A2-70			
10	4	Poveržlė	Nerūd. plienas A2-70			
11	4	Veržlė	Nerūd. plienas A2-70			
12	4	Kaištis	Nerūd. plienas A2-70			
13	1	Pirštas	Nerūd. plienas 13% Cr	X12CR13	AISI 410	
14	1	Varžtas	Nerūd. plienas X5CrNi 18 10	X5CrNi 18 10	A 182 AISI 304	1449-2 304 S15
15	1	Varžtas	Nerūd. plienas A2-70			
16	2	Veržlė	Nerūd. plienas X5CrNi 18 10	X5CrNi 18 10	A 182 AISI 304	1449-2 304 S15
17	1	Stop varžtas	Dažytas plienas			
18	4	Varžtas	Nerūd. plienas A2-70			
19	1	Svirtis	Plienas			
20	1	Atraminė veržlė	Cinkuotas plienas			
21	1	Atraminė poveržlė	Bronza CuSn5Zn8Pb5-C			

(1) - Nėra dalių ant metalinio / metalinio sandariklio

Fotografijos ir techniniai eskizai nėra sutartiniai. Pateiktų gaminių specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

Tecofi atstovas Lietuvoje: UAB ELEGA
Žalgirio 131-211, Vilnius LT08217, tel.:+37052715444, e-paštas:
info@elega.lt; https://www.elega.lt
https://www.elega.lt/lt/sklendes-ivariems-skysciams

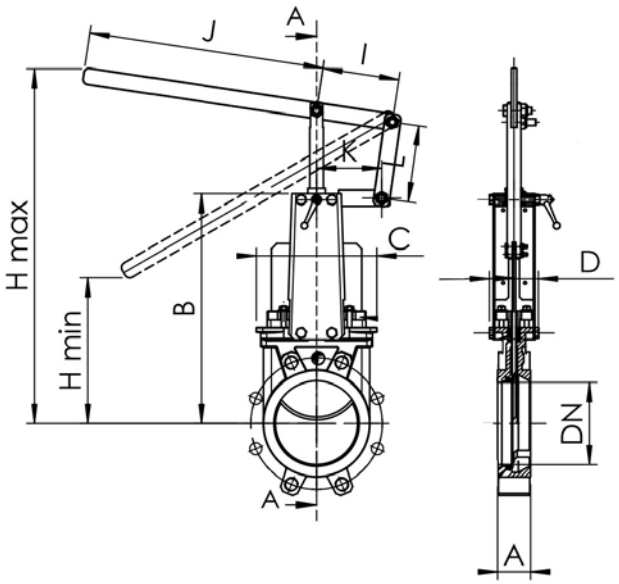
Tecofi
VALVE DESIGNER - FRANCE

KNIFE GATE VALVE
DUCTILE IRON BODY

TECHNINIS PASAS

VG 4400-02

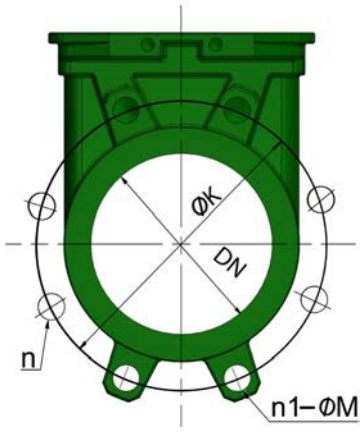
MATMENYS

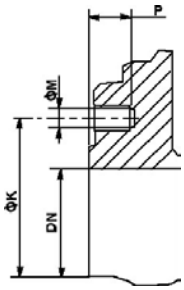


DN		A	B	C	D	Hmin	Hmax	I	J	K	L	Svoris (kg)
mm	coliai											
50	2"	40	240	124	83	93	329	140	330	119	140	7.5
65	2"1/2	40	265	139	83	119	407	140	330	119	140	7.8
80	3"	50	290	154	83	226	563	140	330	119	140	8.4
100	4"	50	335	174	83	147	631	140	430	119	140	11.5
125	5"	50	373	189	93	187	767	140	430	119	140	14.4
150	6"	60	424	220	93	236	918	140	430	119	140	18.5
200	8"	60	533	275	108	183	1058	228	638	173	255	28.8
250	10"	70	625	326	108	321	1374	228	638	173	255	41.0
300	12"	70	732	380	108	449	1709	228	638	173	255	58.0

Matmua A - pagal TECOFI standartus

MONTAVIMAS





Body detail

DN		Maks. slėgis (bar)	n	n1-ØM	P	ØK
mm	coliai					
50	2"	10	4	4xM16	8	125
65	2"1/2	10	4	4xM16	8	145
80	3"	10	8	4xM16	9	160
100	4"	10	8	4xM16	9	180
125	5"	10	8	4xM16	9	210
150	6"	10	8	4XM20	10	240
200	8"	10	8	4XM20	12	295
250	10"	10	12	8XM20	12	350
300	12"	7	12	8XM20	19	400

n- Bendras kiaurymių skaičius
n1- Srieginių kiaurymių skaičius

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

Fotografijos ir techniniai eskizai nėra sutartiniai. Pateiktų gaminių specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

Tecofi atstovas Lietuvoje: UAB ELEGA
Žalgirio 131-211, Vilnius LT08217, tel.:+37052715444, e-paštas:
info@elega.lt; https://www.elega.lt
https://www.elega.lt/lt/sklendes-ivariems-skysciams

KNIFE GATE VALVE
DUCTILE IRON BODY

TECHNINIS PASAS

VG 4400-02

DARBO SĄLYGOS

Maksimalus darbinis slėgis : DN50-250 : 10 bar
DN300 : 7 bar
Maksimali darbinė temperatūra : -10°C / +80°C (NBR jungtis standartinė)

⚠ Mminėti slėgiai galioja tik tuo atveju, jei laikomasi surinkimo krypties, nurodytos ant vožtuvų esančia rodykle.

Sandarikliai pasroviui/prieš srovę

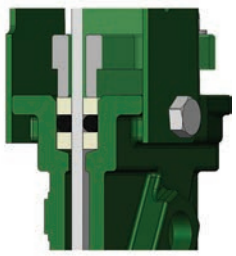


Elastomeras



Metalas/metalas

Sandarikliai



PTFE/Elastomeras

Sandariklių pasirinkimas

Sandariklis	maksimali temperatūra
Metalas/metalas	Tmax : -10°C / +80°C
Baltas NBR	Tmax : -10°C / +80°C
EPDM	Tmax : -10°C / +130°C
Silikonas	Tmax : -10°C / +170°C
FPM (Tipas Viton®)	Tmax : -10°C / +170°C
PTFE	Tmax : +4°C / +170°C
CSM (Tipas Hypalon ®)	Tmax : +4°C / +80°C

⚠ *Norint užtikrinti pakankamą sandarumą, naudojant PTFE tarpiklį, darbinis slėgis turi būti ne mažesnis kaip 1 baras.*

Debetas

Debetas esant skirtingam slėgiui (m³/h)

DN		0.2 bar	0.4 bar	0.6 bar	0.8 bar	1.0 bar
mm	coliai					
50	2''	93	134	165	185	206
65	2''1/2	129	180	213	268	309
80	3''	191	309	371	422	494
100	4''	443	618	721	824	927
125	5''	700	927	1133	1339	1545
150	6''	927	1339	1545	1906	2060
200	8''	1597	2369	2987	3399	4017
250	10''	2472	3502	4429	5150	5665
300	12''	4120	5665	6798	7828	8755

Lentelės stulpelyje po 1 baru pateikiamos vožtuvų Kvs reikšmės.

Fotografijos ir techniniai eskizai nėra sutartiniai. Pateiktų gaminių specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

Tecofi atstovas Lietuvoje: UAB ELEGA
Žalgirio 131-211, Vilnius LT08217, tel.:+37052715444, e-paštas:
info@elega.lt; https://www.elega.lt
https://www.elega.lt/lt/sklendes-ivariems-skysciams