PEILINĖ SKLENDĖ
KALIOJO KETAUS KORPUSU

TECHNINIS PASAS

PEILINĖ UŽDAROMOJI SKLENDĖ SU RANKINIU RATU IR IŠKYLANČIU KOTU KORPUSAS IŠ KALIOJO KETAUS - PLOKŠTELINIO TIPO PN10

VG 4400-00EA



APRAŠYMAS

Peilinė uždaromoji sklendė ypač tinka sudėtingiausiems darbams.

Naudojimo sritis: vandens paskirstymas

Skysčiai: geriamasis vanduo.

BENDROSIOS SAVYBĖS

Diapazonas: nuo DN50 iki DN600.
- Peilinė uždaromoji sklendė įjungimui/išjungimui arba reguliavimui, su iškylančiu kotu.
- Liejamas monobloko korpusas
- Vienakryptis vandens nepralaidumas: Srauto kryptis ant korpuso pažymėta rodykle.
- Montavimas tarp ISO PN10 flanšų.
- Maža sulaikymo zona.
- Varteliai su nuožulniu pjovimo kraštu, nukreiptu į korpusą su nedidele atsilenkimo jėga.
- Garantuotas uždarymas be užsikimšimo pavojaus.
- Standartiniai poliruoti vartai, minkštas kontaktas su tarpikliais.
- Labai atsparus kaliojo ketaus sandarinimo flanšas leidžia išvengti lūžių rizikos.
- Dėl tarpiklių elastingumo sumažinta veikimo jėga.
- Iš anksto suformuotos profiliuotos skardos atraminės plokštės nuo DN50 iki DN300, skirtos priedams arba komplektams montuoti.
- Pilnas srautas, kai jis visiškai atidarytas, užtikrina didelį srauto greitį ir mažus srovei tenkančius nuostolius.
- Įrengus deflektorių galima reguliuoti pastovių ar abrazyvinių skysčių srautą.

STANDARTAI

Dizainas	Gamyba pagal Europos direktyvos Nr. 2014/68/UE "Slėginė įranga" reikalavimus: moduliavimas H. Pasirinktinai: gaminys atitinka Europos direktyvą ATEX "ATmosphère EXplosive" Nr. 2014/34/UE.					
Atitiktis	Matmenys pagal TECOFI standartą					
Montavimas	Montavimas tarp flanšų pagal EN1092-2 ir ISO 7005-1 : ISO PN10					
Testai	Slėgio bandymas pagal standartus EN12266-1, DIN 3230, BS 5154 ir ISO 5208.					
	DN	Korpusas	Sėdynė	DN	Korpusas	Sėdynė
	DN50-250 : DN500-600:	15 6 bar4	bar11 bar ,4 bar	DN300-450:	10,5 bar7	,7 bar

GAMINIO PATVIRTINIMAI

Atitikties sveikatos apsaugos reikalavimams atestatas **Nr. 20 ACC LY 445**

Pagal pageidavimą ACS

Nuotraukos ir techninio meno kūriniai nėra sutartiniai. Pateiktų gaminių specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

PEILINĖ SKLENDĖ KALIOJO KETAUS KORPUSU

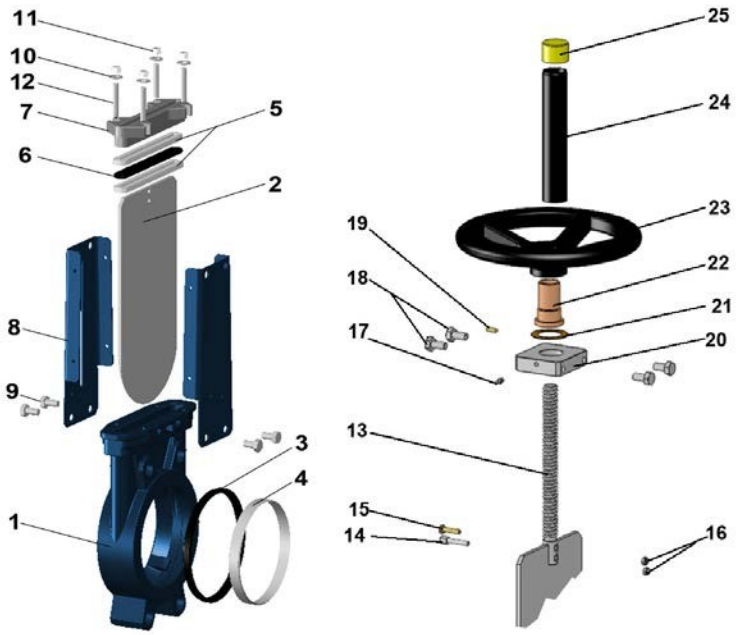
TECHNINIS PASAS

VG 4400-00EA

STATYBOS DN50 - D N 3 0 0

Dangos, kuriomis padengtas vožtuvas :

Komponentas	Dangos
Korpusas (1)	Skysta epoksidinė derva RAL 5015 150 mikronų
Atraminė plokštė (8)	Skysta epoksidinė derva RAL 5015 70 mikronų
Rankinis ratukas (23)	Skysta epoksidinė derva RAL 9005 70 mikronų
Apsauginis vamzdelis (24)	



Poz.	Kiekis	Aprašymas	Medžiaga	Ekvivalentai DIN	ASTM	BS
1	1	Korpusas	Kietasis ketus EN-GJS-500-7	GGG 50	A536 65-70-50-05	1563 LT-JS1050
2	1	Vartai	Nerūdijantis plienas X5CrNi 18-10	X5CrNi 18 10	A 182 AISI 304	1449-2 304 S15
3	1	Sėdynės tarpiklis	EPDM ACS			
4	1	Atraminis žiedas	Nerūdijantis plienas X5CrNi 18-10	X5CrNi 18 10	A 182 AISI 304	1449-2 304 S15
5	2	Pakavimas	LATTYflon 3206 AL			
6	1	O-Ring	EPDM ACS			
7	1	Įpakavimo riebokšlis	Kietasis ketus EN-GJS-400-15	GGG 40	A536 65-45-12	1563 LT-JS1030
8	2	Atraminė plokštė	Plieno			
9	4	Sraigtas	Nerūdijantis plienas A2-70			
10	4	Skalbimo mašina	Nerūdijantis plienas A2-70			
11	4	Veržlės	Nerūdijantis plienas A2-70			
12	4	Kaklaraiščio traukė	Nerūdijantis plienas A2-70			
13	1	Stiebas	Nerūdijantis plienas 13% Cr	X12Cr13	AISI 410	
14	1	Aptikimo varžtas	Nerūdijantis plienas X5CrNi 18-10	X5CrNi 18 10	A 182 AISI 304	1449-2 304 S15
15	1	Sraigtas	Nerūdijantis plienas A2-70			
16	2	Veržlės	Nerūdijantis plienas X5CrNi 18-10	X5CrNi 18 10	A 182 AISI 304	1449-2 304 S15
17	1	Tepalinė	Nerūdijantis plienas X5CrNi 18-10	X5CrNi 18 10	A 182 AISI 304	1449-2 304 S15
18	4	Sraigtas	Nerūdijantis plienas A2-70			
19	1	Sraigtas	Nerūdijantis plienas A2-70			
20	1	Veržlių atrama	Cinkuotas plienas			
21	1	Palaikomoji atrama	Bronza CuSn5Zn8Pb5-C			
22	1	Veržlės	Bronza CuSn5Zn8Pb5-C			
23	1	Rankinis ratukas	Ketaus LT-GJL-250	GG25	A48 klasės 40B	1452 klasė 250
24	1	Apsauginis vamzdis	Plienas A45			
25	1	Kištukas	Poliuretanas			

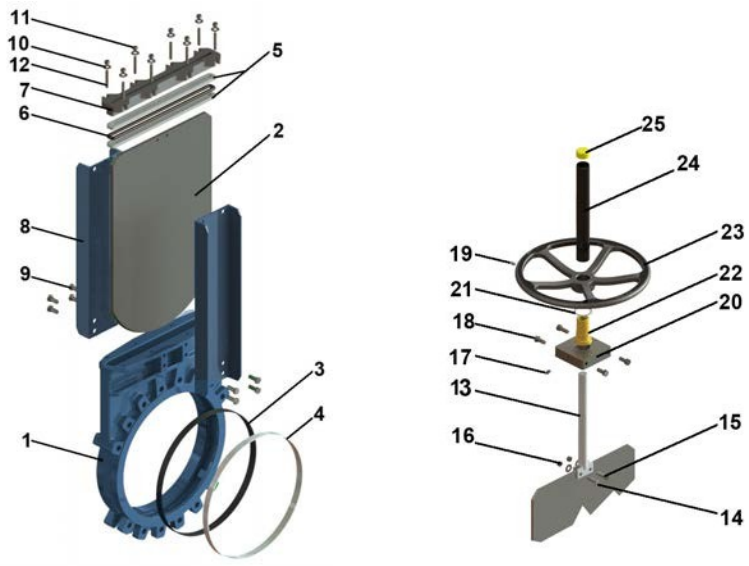
Nuotraukos ir techniniai meno kūriniai nėra sutartiniai. Pateiktų gaminių specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

PEILINĖ SKLENDĖ KALIOJO KETAUS KORPUSU

TECHNINIS PASAS

VG 4400-00EA

STATYBOS DN350 - DN600



Dangos, kuriomis padengtas vožtuvas :

Komponentas	Dangos
Korpusas (1)	Skysta epoksidinė derva RAL 5015 150 mikronų
Atraminė plokštė (8)	Skysta epoksidinė derva RAL 5015 70 mikronų
Rankinis ratukas (23)	Skysta epoksidinė derva RAL 9005 70 mikronų
Apsauginis vamzdelis (24)	

Poz.	Q-ty	Aprašymas	Medžiaga	Ekvivalentai DIN	ASTM	BS
1	1	Korpusas	Kietasis ketus EN-GJS-500-7	GGG 50	A536 65-70-50-05	1563 LT-JS1050
2	1	Vartai	Nerūdijantis plienas X5CrNi 18-10	X5CrNi 18 10	A 182 AISI 304	1449-2 304 S15
3	1	Sėdynės tarpiklis	EPDM ACS			
4	1	Atraminis žiedas	Nerūdijantis plienas X5CrNi 18-10	X5CrNi 18 10	A 182 AISI 304	1449-2 304 S15
5	2	Pakavimas	LATTYflon 3206 AL			
6	1	O-Ring	EPDM ACS			
7	1	Įpakavimo riebokšlis	Kietasis ketus EN-GJS-400-15	GGG 40	A536 65-45-12	1563 LT-JS1030
8	2	Atraminė plokštė	Plieno			
9	12	Sraigtas	Nerūdijantis plienas A2-70			
10	8	Skalbimo mašina	Nerūdijantis plienas A2-70			
11	8	Veržlės	Nerūdijantis plienas A2-70			
12	8	Kaklaraiščio traukė	Nerūdijantis plienas A2-70			
13	1	Stiebas	Nerūdijantis plienas 13% Cr	X12Cr13	AISI 410	
14	1	Aptikimo varžtas	Nerūdijantis plienas X5CrNi 18-10	X5CrNi 18 10	A 182 AISI 304	1449-2 304 S15
15	1	Sraigtas	Nerūdijantis plienas A2-70			
16	2	Veržlės	Nerūdijantis plienas X5CrNi 18-10	X5CrNi 18 10	A 182 AISI 304	1449-2 304 S15
17	1	Tepalinė	Nerūdijantis plienas X5CrNi 18-10	X5CrNi 18 10	A 182 AISI 304	1449-2 304 S15
18	4	Sraigtas	Nerūdijantis plienas A2-70			
19	1	Sraigtas	Nerūdijantis plienas A2-70			
20	1	Veržlių atrama Cinkuotas	plienas			
21	1	Palaikomoji skalbyklė	Bronza CuSn5Zn8Pb5-C			
22	1	Veržlės	Bronza CuSn5Zn8Pb5-C			
23	1	Rankinis ratukas	Ketaus LT-GJL-250	GG25	A48 klasės 40B	1452 klasė 250
24	1	Apsauginis vamzdis	Plienas A45			
25	1	Kištukas	Poliuretanas			

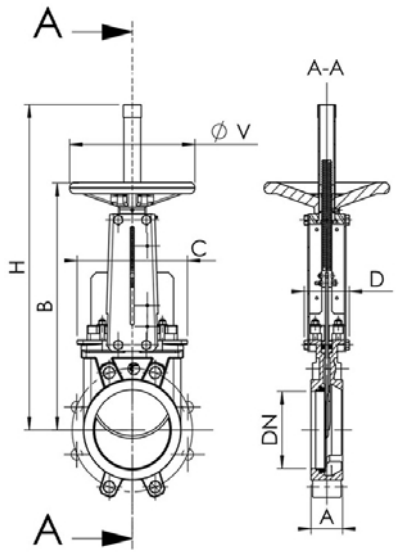
Nuotraukos ir techninio meno kūriniai nėra sutartiniai. Pateiktų gaminių specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

PEILINĖ SKLENDĖ KALIOJO KETAUS KORPUSU

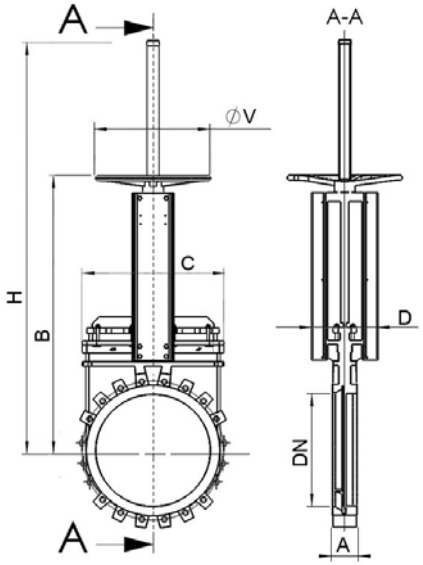
TECHNINIS PASAS

VG 4400-00EA

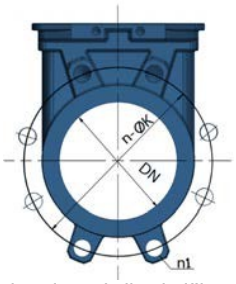
DIMENSIJOS



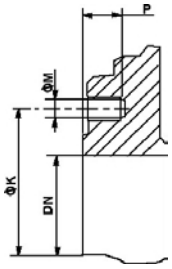
DN50-300



DN350-600



n- bendras skylių skaičius
n1- Srieginių skylių skaičius



Kūno informacija

MONTAVIMO MATMENYS

DN mm	DN coliai	A	B	C	D	Ø V	H	Didžiausias slėgis (bar)	n	n1-ØM	P	ØK	Svoris (kg)
50	2"	40	283	124	83	200	348	10	4	4xM16	8	125	7,5
65	2"1/2	40	308	139	83	200	388	10	4	4xM16	8	145	9
80	3"	50	333	154	83	200	413	10	8	4xM16	9	160	10
100	4"	50	378	174	83	200	488	10	8	4xM16	9	180	11,5
125	5"	50	423	189	93	250	564	10	8	4xM16	9	210	15,5
150	6"	60	474	220	93	250	635	10	8	4XM20	10	240	18,5
200	8"	60	593	275	108	310	809	10	8	4XM20	12	295	35
250	10"	70	685	326	108	310	946	10	12	8XM20	12	350	47
300	12"	70	792	380	108	310	1118	7	12	8XM20	19	400	61
350	14"	96	900	438	290	500	1282	7	16	10XM20	20	460	117
400	16"	100	978	494	290	500	1441	7	16	10XM24	24	515	151
450	18"	106	1105	547	290	500	1587	7	20	14XM24	24	565	187
500	20"	110	1215	613	290	500	1809	4	20	14XM24	24	620	205
600	24"	110	1418	716	290	500	2060	4	20	14XM27	24	725	292

"A" matmuo tarp veidų pagal TECOFI standartą



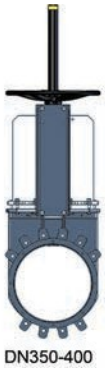
DN50-65



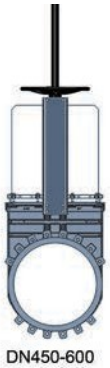
DN80-200



DN250-300



DN350-400



DN450-600

Nuotraukos ir techninio meno kūriniai nėra sutartiniai. Pateiktų gaminių specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

PEILINĖ SKLENDĖ KALIOJO KETAUS KORPUSU

TECHNINIS PASAS

VG 4400-00EA

DARBO S Ą L Y G O S

Didžiausias darbinis slėgis: DN50-250 : 10 bar
DN300-450: 7 barai
DN500-600: 4 barai

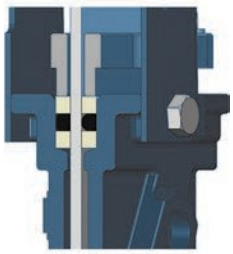
Didžiausia darbinė temperatūra: -10°C / +80°C

Minėtas slėgis galioja tik tuo atveju, jei laikomasi montavimo krypties, nurodytos rodykle ant vožtuvų.

Prieš srovę ir pasroviui esantis sandarumas



Įpakavimo sandarumas



SRAUTO G R E I Č I A I

(m³/h)

DN		Darbinė eiga, %									
mm	coliai	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
50	2"	1,41	7,57	18,4	33,27	52,61	74,78	98,45	120,81	149,53	161,66
65	2"1/2	2,41	8,58	25,4	49,32	85,77	121,51	167,85	219,67	287,45	317,77
80	3"	3	13,1	46,66	79,57	122,11	199,58	276,85	359,84	432,49	461,98
100	4"	3,86	33,06	75,62	125,01	206,17	311,72	474,43	681,36	865,17	993,21
125	5"	19,64	47,05	107,47	177,8	295,95	444,71	675,13	973,05	1231,14	1385,15
150	6"	28,88	104,25	181,37	281,61	418,76	614,83	884,79	1177,11	1482,44	1613,77
200	8"	24,04	141,73	251,71	418,72	514,76	785,11	1227,16	1982,56	2491,22	2783,27
250	10"	115,44	367,52	693,84	1141,65	1634,09	2342,79	3243,71	3960,67	5336,19	5951,8
300	12"	103,12	535,87	1023,55	1619,5	2441,26	3508,29	4553,83	6339,29	7862,36	8373,88
350	14"	218,4	725,8	1323	2173,2	3294,8	4914,3	7120,9	11415,3	19105,4	24890,7
400	16"	389,1	1150,1	2024,4	3130,9	4669,6	7009,1	10355,2	16014,2	22600,5	26497,7
450	18"	402,7	1287,3	2402,9	3803,4	5686,8	8247,3	12248,7	17298,5	26403,9	29485
500	20"	617	1611,1	2935,9	4625,8	7054,7	10438,9	15446	23582,8	35107,4	42784

Nuotraukos ir techninio meno kūriniai nėra sutartiniai. Pateiktų gaminių specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.