UŽSPAUDŽIANTI PEILINĖ SKLENDĖ KALIOJO KETAUS KORPUSU

TECHNINIS PASAS

PEILINĖ SKLENDĖ SU RANKINIU REDUKTORIUMI KALIOJO KETAUS KORPUSU, MONTUOJAMA - TARP FLANŠŲ PN10

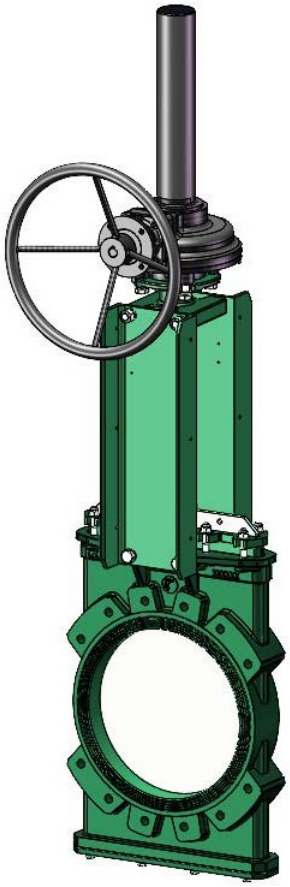
VGP4400-08NR

APRAŠYMAS

TECOFI užspaudžianti peilinė sklendė skirta naudoti kasybos srityse ir pakrautų produktų perkėlimui įvairiuose pramonės sektoriuose



Skysčiai: akmenukų prisotintas vanduo, nuotekos, dumblas, abrazyviniai skysčiai ir kt.



BENDROSIOS SAVYBĖS

Diapazonas: nuo DN200 iki DN600.

-Įjungimo ir išjungimo vožtuvas su kylančiu kotu.

-Vientisas išlietas korpusas.

-Dviejų krypčių sandarinimas.

-ISO PN10 flanšo montavimas.

-Elastomerinė įvorė, sudaryta iš dviejų tvirtų dalių, kurių kiekviena turi šerdį .metalinis žiedas konstrukcijai sutvirtinti.

-Dalys įvorės, kurios atviroje padėtyje idealiai susijungia ir sudaro vamzdį be sulaikymo zonoje.

-Pilnas skysčio srautas ir mažas slėgio kritimas.

-Visiškas skysčio ir metalinių vožtuvo dalių sąlyčio nebuvimas.

-Tobula peilio padėtis tarp dviejų pusiau rankovių užsegimo pabaigoje.

-Peilis į korpusą įkišamas su labai mažu laisvumu.

-Standartiškai poliruojami peilių paviršiai, galai apdirbti.

-Puikus peilio įsiskverbimas į gaminį, užtikrinantis darbą be užsikimšimo pavojaus uždarymo metu.

Didelio atsparumo plastiškojo ketaus riebokšlio riebokšlis, apsaugantis nuo lūžimo rizikos.

-Viršuje sandariai užsandarinami apvadai ir riebokšliai.

- Atraminės plokštės iš iš anksto suformuoto profiliuoto lakštinio metalo, skirtos priedams ar rinkiniams montuoti.

-Nuimamas apatinis liukas leidžia pasiekti apatines vidines vožtuvo dalis.

PATVIRTINIMAI IR STANDARTAI

Dizainas	Atitinka Europos slėginės įrangos direktyvos 2014/68/ES reikalavimus: H modulis.
Atitiktys	Matmenys pagal TECOFI standartą
Montavimas	Flanšo montavimas pagal EN1092-2 ir DIN 2501: ISO PN10
Testai	Hidrauliniai bandymai atlikti pagal EN12266-1, DIN 3230 ir ISO 5208.

Nuotraukos ir techninės iliustracijos nėra sutartinės. Gaminio specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

UŽSPAUDŽIAMA PEILINĖ SKLENDĖ KALIOJO KETAUS KORPUSU

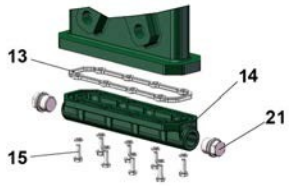
TECHNINIS PASAS

VGP4400-08NR

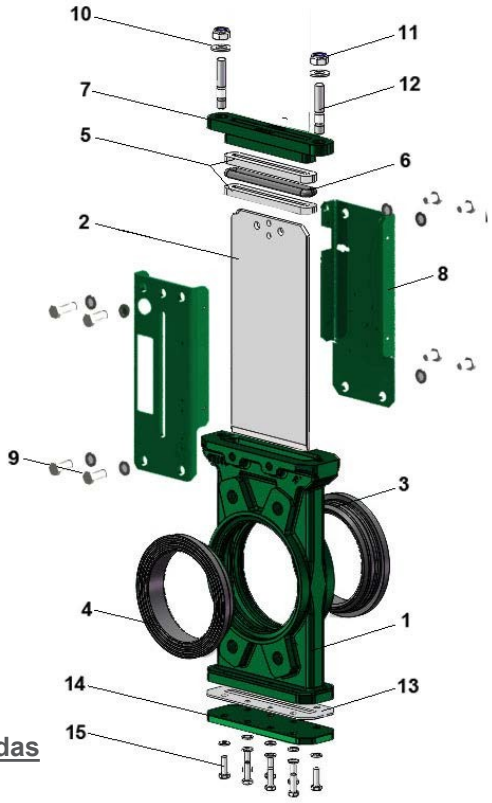
KONSTRUKCIJA

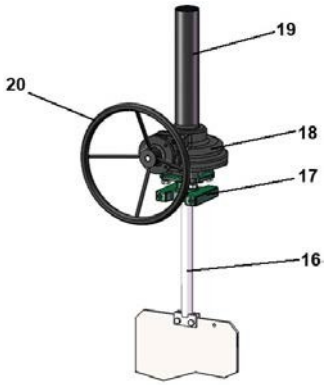
Vožtuvai padengti epoksidiniais dažais, kad būtų apsaugoti nuo korozijos.

Sudedamoji dalis	Dangos
Korpusas (1)	Epoksidiniai milteliai RAL 6005 150 mikronų
Atraminė plokštė (8)	Skysta epoksidinė derva RAL 6005 70 mikronų
PE tamperis (7)	
Reduktorius (18)	Skysta epoksidinė derva RAL 9005 70 mikronų
Apsauginis vamzdelis (19)	
Vairas (20)	



Pasirenkamas vožtuvo pagrindas





Nr.	Kiekis	Pavadinimas	Medžiaga	Ekvivalentai		
				DIN	ASTM	BS
1	1	Korpusas	Kietasis ketus EN-GJS-500-7	GGG50	A536 70-50-05	1563 LT-JS1050
2	1	Užsklanda	Nerūdijantis plienas X5CrNi 18-10	X5CrNi 18 10	A 182 AISI 304	1449-2304 S15
3	1	Pusė rankovės	Natūralus kaučiukas			
4	1	Pusė rankovės	Natūralus kaučiukas			
5	1	PE tarpiklis	PTFE			
6	1	Sandarinimo žiedas	Nitrilas			NBR
7	1	PE tamperis	Kietasis ketus LT-GJS-400-15	GGG40	A536 65-45-12	1563 LT-JS1030
8	2	Atraminė plokštė	Plieno			
9	8	Varžtai	Nerūdijantis plienas A2-70			
10	8	Poveržlė	Nerūdijantis plienas A2-70			
11	8	Veržlė	Nerūdijantis plienas A2-70			
12	2	Rankratiss	Nerūdijantis plienas A2-70			
13	1	Dugno sandariklis	PTFE			
14	1	Apatinis liukas	Plieno			
15	8	Varžtai	Nerūdijantis plienas A2-70			
16	1	Valdymo strypas	Nerūdijantis plienas 13% Cr	X12Cr13	AISI 410	
17	1	Bazė	Kietasis ketus EN-GJS-500-7	GGG50	A536 70-50-05	1563 LT-JS1050
18	1	Reduktorius				
19	1	Apsauginis vamzdis	A45 plienas			
20	1	Vairas	Ketaus LT-GJL-250	GG25	A48 klasės 40B	1452 klasė 250
21	2	Ventiliatoriaus sraigtas	Nerūdijantis plienas A2-70			

Nuotraukos ir techninės iliustracijos nėra sutartinės. Gaminio specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS Certification

VGP4400-08NR_EN // Užbaigta 2023 09 01 // A versija

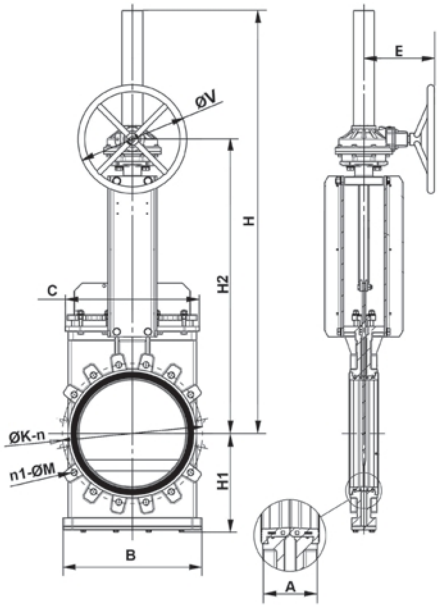
Tecofi
VALVE MANUFACTURER - FRANCE

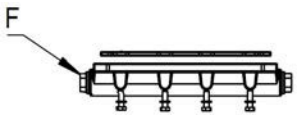
PEILINĖ SKLENDĖ KALIOJO KETAUS KORPUSU

TECHNINIS PASAS

VGP4400-08NR

MATMENYS



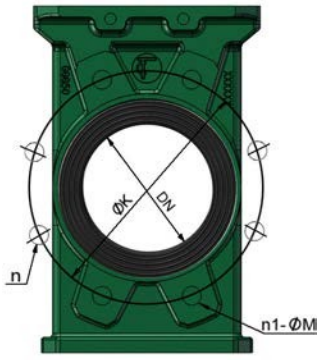


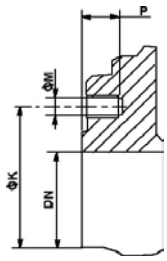
Pasirenkamas vožtuvo pagrindas

DN mm	DN coliai	A	B	C	E	F	H	H1	H2	n1-ØM	ØK	n	ØV	Svoris (kg)
200	8"	60	275	304	234	G1/2"	913	211	671	4xM20	295	8	300	60
250	10"	70	328	344	234	G1/2"	1071	249	779	8xM20	350	12	300	75
300	12"	70	382	380	234	G3/4"	1216	293	874	8xM20	400	12	300	97
350	14"	96	442	450	259	G3/4"	1422	323	973	12xM20	460	16	400	152
400	16"	100	508	514	259	G1"	1580	363	1081	12xM24	515	16	400	178
450	18"	106	548	564	259	G1"	1718	394	1169	16xM24	565	20	400	226
500	20"	110	608	613	338	G1"1/4	1945	436	1336	16xM24	620	20	600	268
600	24"	110	718	726	338	G1"1/4	2180	488	1506	16xM27	725	20	600	377

A matmuo - nuo paviršiaus iki paviršiaus pagal TECOFI standartą

MONTAVIMO MATMENYS





Kūno detalė

DN mm	DN coliai	Didžiausias slėgis (bar)	n	n1-ØM	P	ØK
200	8"	10	8	4XM20	12	295
250	10"	10	12	8XM20	12	350
300	12"	10	12	8XM20	19	400
350	14"	10	16	10XM20	23	460
400	16"	10	16	10XM24	23	515
450	18"	6	16	14XM24	25	565
500	20"	6	20	14XM24	26	620
600	24"	6	20	14XM27	26	725

n - bendras skylučių skaičius
n1 - sriegtų skylių skaičius

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS Certification

Nuotraukos ir techninės iliustracijos nėra sutartinės. Gaminio specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

PEILINĖ SKLENDĖ SU KALIOJO KETAUS KORPUSU

TECHNINIS PASAS

VGP4400-08NR

TARNYBOS SĄLYGOS

Didžiausias darbinis slėgis: 10 bar (DN200-400)
6 barai (DN450-600)

Maksimali darbinė temperatūra: -20°C / +80°C

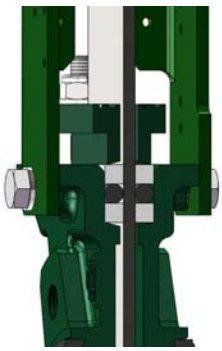
Sandarinimas prieš srovę ir pasroviui



Vožtuvas atidarytas

Vožtuvas uždarytas

Viršutinė vožtuvo tarpinė



PTFE/elastomeras

Nuotraukos ir techninės iliustracijos nėra sutartinės. Gaminio specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.