UŽSPAUDŽIAMA PEILINĖ SKLENDĖ KALIOJO KETAUS KORPUSU

TECHNINIS PASAS

VGP4400-03NR

UŽSPAUDŽIAMA PEILINĖ SKLENDĖ, SU DVIGUBO VEIKIMO PNEUMATINIU CILINDRU, KORPUSU IŠ KALIOJO KETAUS - MONTUOJAMA TARP FLANŠŲ, PN10



APRAŠYMAS

TECOFI užspaudžiama peilinė sklendė skirta naudoti produktų perkėlimui įvairiuose pramonės sektoriuose.

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

BENDROSIOS SAVYBĖS

Diapazonas: nuo DN150 iki DN300.

-Įjungimo ir išjungimo sklendė su kylančiu kotu.

-Vientisas išlietas korpusas.

-Dviejų krypčių sandarinimas.

-ISO PN10 flanšinis montavimas.

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

-Įvorės dalys atviroje padėtyje idealiai susijungia ir sudaro vamzdį be sulaikymo zonos.

-Netrikdomad 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.

-Standartiniai poliruoti peilio paviršiai, apdirbti galai.

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

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

-Viršuje sandariai užsandarinami apvadai ir riebokšliai.

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

-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 KORPUSAS

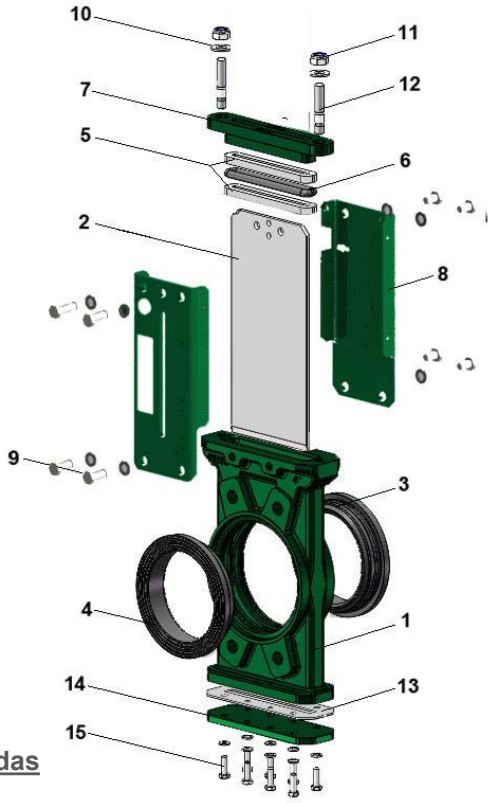
TECHNINIS PASAS

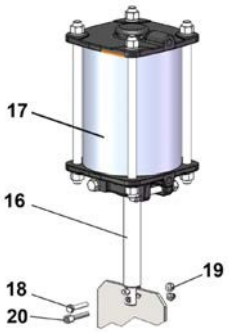
VGP4400-03NR

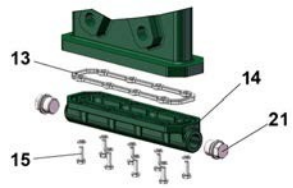
KONSTRUKCIJA

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)	







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	Peilis	Nerūdijantis plienas X5CrNi	X5CrNi 18 10	A 182 AISI 304	1449-2304 S15
3	1	Pusė rankovės	Natūralus kaučiukas			
5	1	PE tarpiklis	PTFE			
7	1	PE tamperis	Kietasis ketus LT-GJS-400-15	GGG40	A536 65-45-12	1563 LT-JS1030
9	8	Varžtai	Nerūdijantis plienas A2-70			
11	8	Veržlė	Nerūdijantis plienas A2-70			
13	1	Dugno sandariklis	PTFE			
15	8	Varžtai	Nerūdijantis plienas A2-70			
17	1	Cilindras				
19	1	Veržlė	Nerūdijantis plienas A2-70			
21	2	Ventiliatoriaus sraigtas varžtas	Nerūdijantis plienas A2-70 18-10			

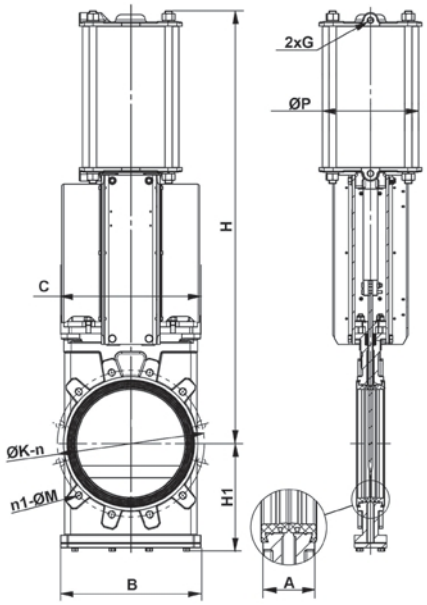
Nuotraukos ir techninės iliustracijos nėra sutartinės. Gaminio specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

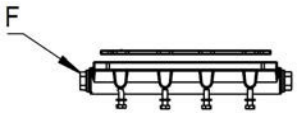
PEILIŲ SKLENDĖ SU KALIOJO KETAUS KORPUSU

TECHNINIS PASAS

VGP4400-03NR

MATMENYS

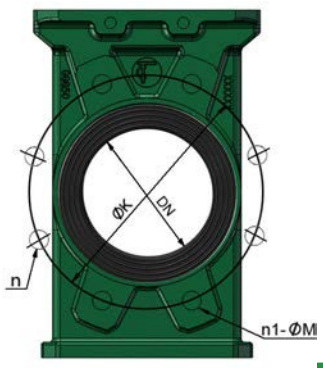


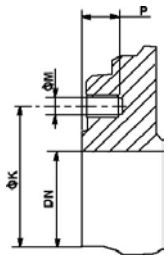


DN mm	DN coliai	A	B	C	F	H	H1	n1-Ø M	ØK	n	G	Ø P	Svoris (kg)
80	3"	50	160	154	G3/8"	484	131	4xM16	160	8	G1/4"	100	13
100	4"	50	162	177	G3/8"	560	143	4xM16	180	8	G1/4"	125	20
125	5"	50	194	198	G1/2"	625	161	4xM16	210	8	G1/4"	160	29.5
150	6"	60	220	220	G1/2"	706	174	4xM20	240	8	G1/4"	160	34
200	8"	60	275	304	G1/2"	880	211	4xM20	295	8	G1/4"	200	60
250	10"	70	328	344	G1/2"	1033	249	8xM20	350	12	G3/8"	250	92
300	12"	70	382	380	G3/4"	1177	293	8xM20	400	12	G3/8"	250	110
350	14"	96	442	450	G3/4"	1352	323	12xM20	460	16	G1/2"	320	185
400	16"	100	508	514	G1"	1527	363	12xM24	515	16	G1/2"	320	210
450	18"	106	548	564	G1"	1660	394	16xM24	565	20	G1/2"	320	265
500	20"	110	608	613	G1"1/4	1853	436	16xM24	620	20	G3/4"	400	393
600	24"	110	718	726	G1"1/4	2165	488	16xM27	725	20	G3/4"	400	508

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
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"	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

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

PEILINĖ SKLENDĖ KALIOJO KETAUS KORPUSU

TECHNINIS PASAS

VGP4400-03NR

TARNYBOS SĄLYGOS

Didžiausias darbinis slėgis: 10 bar (DN80-400)
6 barai (DN450-600)

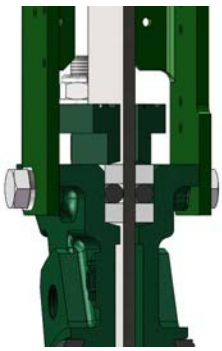
Maksimali darbinė temperatūra: -20°C / +80°C

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.

VGP4400-03NR_EN // Užbaigta 2023-08-30 // A versija