DRUGELINĖ SKLENDĖ
SU MECHANINE PAVARŲ DĖŽE

TECHNINIS PASAS

SKLENDĖ IŠ KALIOJO KETAUS KORPUSU
RANKINĖ PAVARŲ DĖŽĖ - TARP FLANŠŲ PN10/16

VPG 4448-08

PRAŠYMAS

VPG sklendės naudojamos atidarymo operacijoms, skysčių perdavimo grandinėse.

-Taikymo sritys: vandens tiekimas, vandens valymas, siurbimas, drėkinimas, pramonė, ŠVOK (oro kondicionavimas, vėdinimas, šildymas).



- Skysčiai: šaltas vanduo, karštas vanduo, nuotekos, skysčių atliekos, oras ir t. "Netinka naudoti garuose".



BENDROSIOS SAVYBĖS

-Diapazonas: nuo DN40 iki DN300.

-Suprojektuotas pagal standartą NF EN 593.

-Tipas su lygiais antgaliais

-sandarumas abiem vamzdžio tekėjimo kryptimis.

-Lankstus rankogalis užtikrina puikų sandarumą.

-Padidintas kaklelis suderinamas su vamzdžių izoliacija.

-Atviresnė droselinė sklendė su sumažintu storiu

-Sumažintas darbinis sukimo momentas.

-Perveriamasis varžtas, sujungtas su drugeliu kūginiais kaiščiais.

-Sumažintas slėgio kritimas.

-ISO 5211 standartinė pagrindo plokštė.

PATVIRTINIMAI IR STANDARTAI

Dizainas	Atitinka Europos slėginės įrangos direktyvos 2014/68/ES reikalavimus: H modulis.
Akis į akį	Atstumai atitinka standartus NF EN 558-1, serija 20, ISO 5272, serija 20, DIN 3202.
Ryšys	Montuojama tarp ISO PN10/16 flanšų pagal EN1092-2 ir GOST PN10/16 standartus. Pritaikomas tarp ASME B16.5 150 klasės flanšų.
Testai	Hidrauliniai bandymai atlikti pagal EN12266-1, DIN 3230 ir ISO 5208 standartus: -Korpusas: 24 barai -Sėdynė: 17,6 baro

GAMINIO PATVIRTINIMAI

CE EAC Ex pagal pageidavimą

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

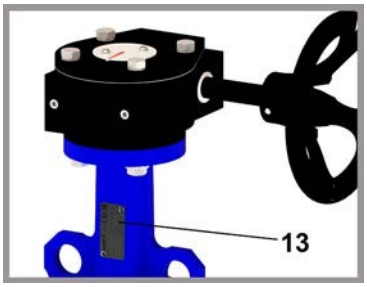
VPG4448-08_EN // Užbaigta 2021 06 10 // A versija

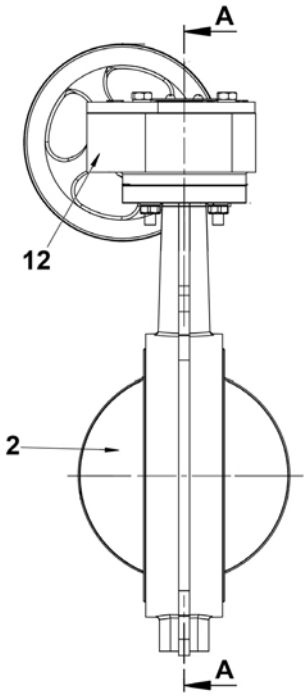
DRUGELINĖ SKLENDĖ SU MECHANINE PAVARŲ DĖŽE

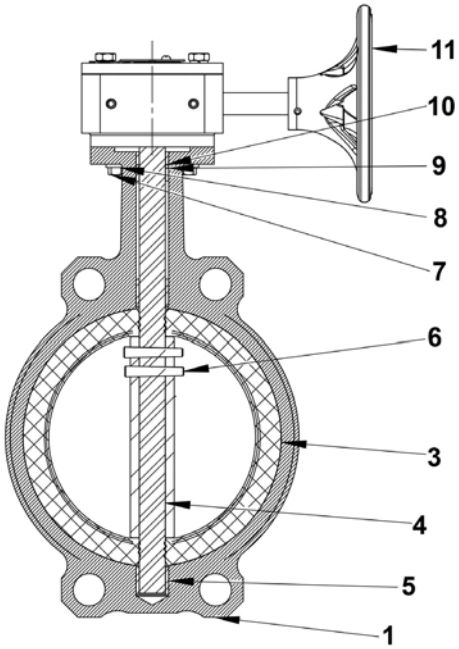
VPG 4448-08

KONSTRUKCIJA

Sudedamoji dalis	Dangos
Korpusas (1)	Iškepti epoksidiniai dažai RAL5015, storis 150µ
Vairas (11)	Tamsiai juodi epoksidiniai dažai
Reduktorius (12)	Tamsiai juodi epoksidiniai dažai







Vue A - A

atsto vas.	Kiekis	Pavadinimas	Medžiaga	Ekvivalentai DIN	ASTM	BS
1	1	Korpusas	Kietasis ketus LT-GJS-400-15	GGG40	A536 65-45-12	LT-JS1030
2	1	Diskas	Kietasis ketus EN-GJS-400-15 + nikelis	GGG40	A536 65-45-12	LT-JS1030
3	1	Tarpinė	EPDM CH			
4	1	Stiebas	420 nerūdijantis plienas	X20Cr13		
5	2	Guolis	PTFE			
6	n	Kaištis	420 nerūdijantis plienas	X20Cr13		
7	2	Varžtai	Nerūdijantis plienas 201			
8	2	Veržlės	Nerūdijantis plienas 201			
9	2	Poveržlės	Nerūdijantis plienas 201			
10	2	Guolis	PTFE			
11	1	Vairas	Ketaus			
12	1	Reduktorius				
13	1	Vardinė lentelė	304 nerūdijantis plienas			

n=1 (DN40-125); 2 (DN150-300)

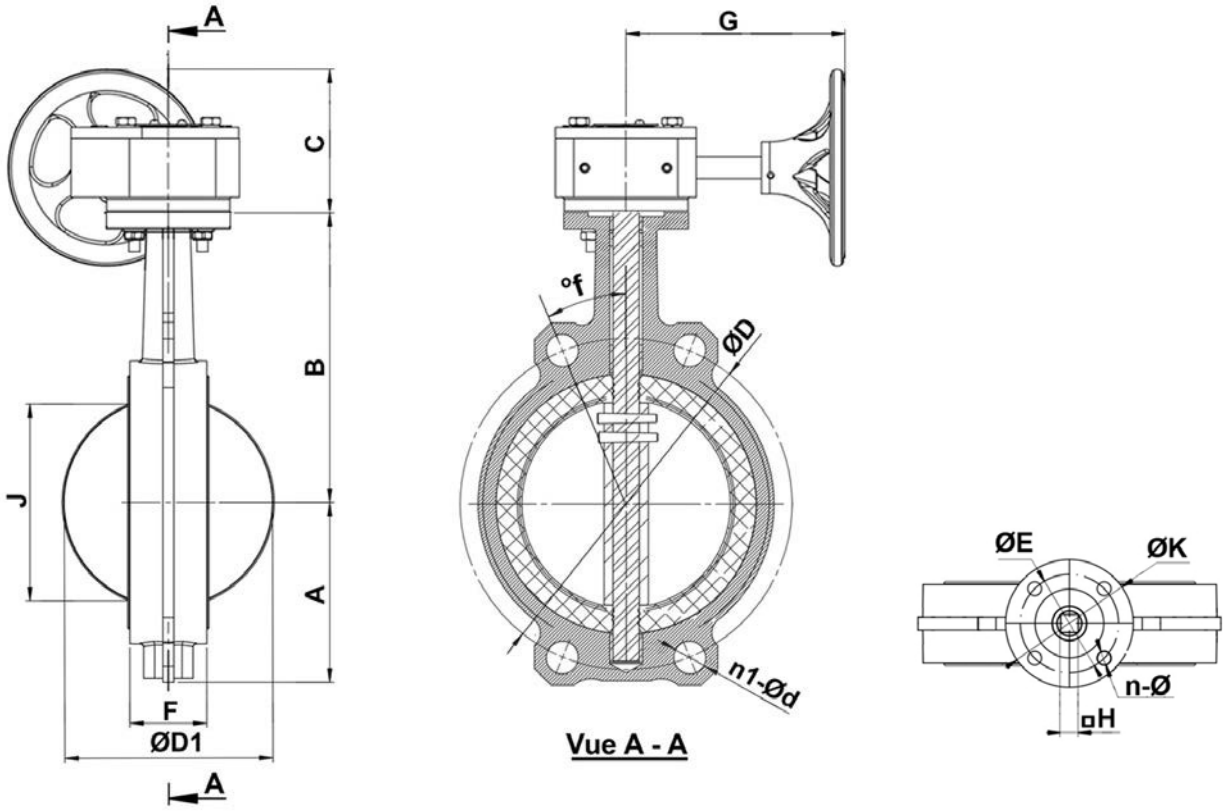
Nuotraukos ir techninės iliustracijos nėra sutartinės. Gaminio specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

DRUGELINĖ SKLENDĖ SU MECHANINE PAVARŲ DĖŽE

TECHNINIS PASAS

VPG 4448-08

DIMENSIJOS



DN mm	DN coliai	A	B	C	ØD	ØD1	n1-Ød	f°	ØE	F	ØK	J	n-Ø	G	H	Darbinis sukimo momentas * Nm	Svoris (kg)
40	1"1/2	60	120	112	110	43	4-Ø19	45°	50	33	65	29	4-Ø7	160	9	12	4,4
50	2"	60	128	116	125	53	4-Ø19	45°	50	43	65	31	4-Ø7	160	9	16	5,1
65	2"1/2	72.5	140	115	145	65	4-Ø19	45°	50	45	65	46	4-Ø7	160	9	18	5,25
80	3"	91	148	116	160	79	4-Ø19	45°	50	45	65	64	4-Ø7	160	9	25	5,6
100	4"	108	165	115	180	105	4-Ø19	22.5°	50	52	65	91	4-Ø7	160	11	42	7,4
125	5"	121	175	116	210	124	4-Ø20	22.5°	70	56	90	111	4-Ø10	160	14	65	8,5
150	6"	131	199	116	240	155	4-Ø23	22.5°	70	56	90	144	4-Ø10	160	14	110	9,6
200	8"	163	220	208	295	203	4-Ø23	15°/22.5°	102	60	125	194	4-Ø12	232	17	200	21,2
250	10"	198	251	209	350/355	251	4-Ø28	15°	102	68	125	242	4-Ø12	232	22	330	25,7
300	12"	231	288	210	400/410	302	4-Ø28	15°	102	78	125	292	4-Ø12	232	22	500	38,3

DN40, DN200 ir DN300 lygių skylių formos yra pailgos (spinduliai 12 mm ir 13,5 mm).
*- Sukimo momento vertės be saugos koeficiento

DARBO SĄLYGOS

Didžiausias darbinis slėgis: 16 barų (suslėgto oro - ne daugiau kaip 6 barai).
Didžiausias nuolatinis vakuumas: -0,8 bar 10 minučių (2021 m. spalio mėn. atlikti vakuumo bandymai: vožtuvas 10 minučių buvo atidarytas esant -0,8 bar).
Maksimali darbinė temperatūra: -10°C / +130°C.

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

VPG4448-08_EN // Užbaigta 2021 06 10 // A versija