SKLENDĖ SU RANKENA

TECHNINIS PASAS

SKLENDĖ IŠ KALIOJO KETAUS SU RANKENA - TARP FLANŠŲ PN10/16

VPG 4448-02

APRAŠYMAS

VPG sklendės naudojamos atidarymo operacijoms, skysčių perdavimo vamzdynuose.

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



- Skysčiai: šaltas vanduo, karštas vanduo, nuotekos, skystos atliekos, oras ir kt.
Netinka naudoti su garais.



BENDROSIOS SAVYBĖS

- Diapazonas: nuo DN40 iki DN300.
- Suprojektuotas pagal standartą NF EN 593.
- Su nesriegtomis ausimis.
- Sandarumas abiem vamzdžio tekėjimo kryptimis.
- Lanksti tarpinė užtikrina puikų sandarumą.
- Pailgintas kaklelis užtikrina vamzdžių izoliaciją.
- Atviresnė droselinė sklendė su sumažintu storiu.
- Sumažintas darbinis sukimo momentas.
- Perveriamasis varžtas, sujungia sklendę su flanšais.
- Sumažintas slėgio kritimas.
- Dantytas sektorius 10 rankenos reguliavimo padėčių.
- 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	Montavimas 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: -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.

VPG4448-02_EN // Užbaigta21.05.2021 // B versija

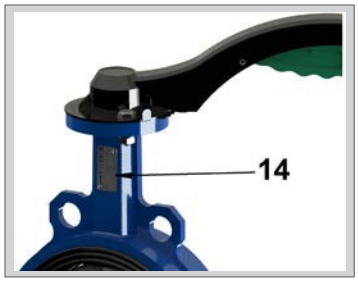
ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

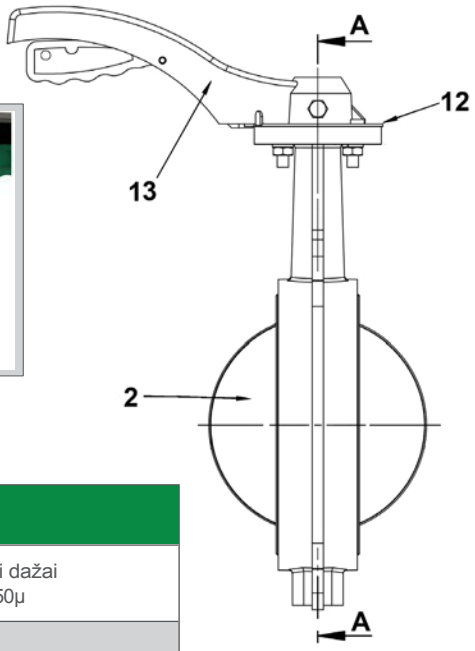
SKLENDĖ SU RANKENA

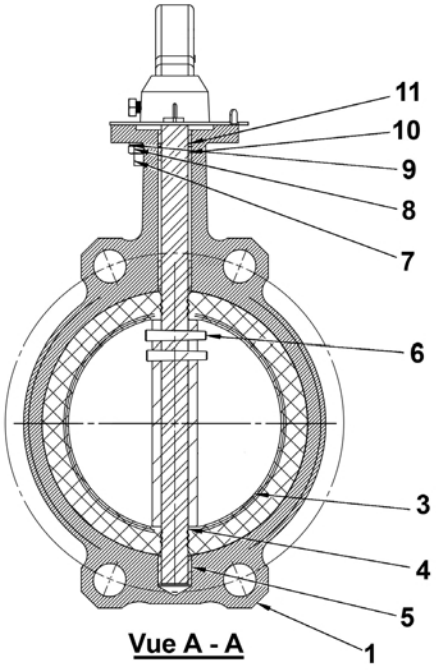
TECHNINIS PASA

VPG 4448-02

KONSTRUKCIJA







Sudedamoji dalis	Dangos
Kūnas (1)	Iškepti epoksidiniai dažai RAL5015, storis 150µ
Sektorius su įpjovomis (12)	Tamsiai juodi epoksidiniai dažai
Rankena (13)	Tamsiai juodi epoksidiniai dažai + žalias epoksidinis lakštas RAL6024 ant gaiduko

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	Sandarinimo žiedas	EPDM			
12	1	Sektorius su įpjovomis	Plieno			
13	1	Rankena	Aliuminis (DN40-150) Kietasis ketus (DN200-300)			
14	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.

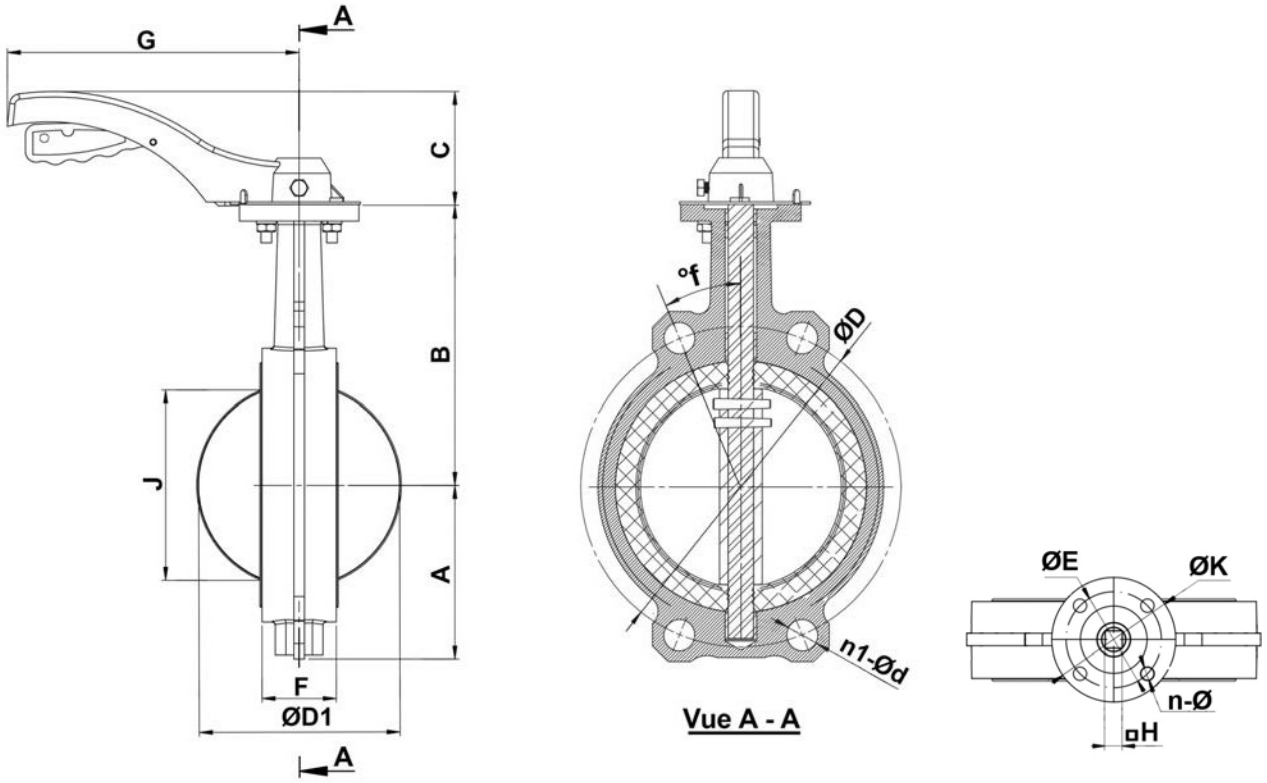
ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

SKLENDĖ SU RANKENA

TECHNINIS PASA

VPG 4448-02

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	75	110	43	4-Ø19	45°	50	33	65	29	4-Ø7	170	9	12	1.6
50	2"	60	128	78	125	53	4-Ø19	45°	50	43	65	31	4-Ø7	170	9	16	2.1
65	2"1/2	72.5	140	78	145	65	4-Ø19	45°	50	45	65	46	4-Ø7	170	9	18	2.5
80	3"	91	148	78	160	79	4-Ø19	45°	50	45	65	64	4-Ø7	170	9	25	3
100	4"	108	165	78	180	105	4-Ø19	22.5°	50	52	65	91	4-Ø7	170	11	42	3.8
125	5"	121	175	98	210	124	4-Ø20	22.5°	70	56	90	111	4-Ø10	215	14	65	6
150	6"	131	199	98	240	155	4-Ø23	22.5°	70	56	90	144	4-Ø10	215	14	110	7.3
200	8"	163	220	93	295	203	4-Ø23	15°/22.5°	102	60	125	194	4-Ø12	350	17	200	12.9
250	10"	198	251	93	350/355	251	4-Ø28	15°	102	68	125	242	4-Ø12	350	22	330	19
300	12"	231	288	109	400/410	302	4-Ø28	15°	102	78	125	292	4-Ø12	500	22	500	30

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

TARNYBOS SĄLYGOS

Didžiausias darbinis slėgis: 16 bar (ne daugiau kaip 6 barų suslėgto oro)
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.