SKLENDĖ SU RANKENA

TECHNINIS PASAS

KALIOJO KETAUS SKLENDĖ SU RANKENA, SU SRIEGTOMIS AUSIMIS

VPG 4648-02

APRAŠYMAS

VPG sklendės naudojamos atidarymo operacijoms, skysčių perdavimo vamzdynuose

Pritaikymo sritys: vandens tiekimas, vandens valymas, siurbimas, drėkinimas, pramonė.



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



BENDROSIOS SAVYBĖS

-Diapazonas: nuo DN40 iki DN300.
-Suprojektuotos pagal standartą NF EN 593.
-Su sriegtomis ausimis.
-Sandarios abiem tekėjimo kryptimis.
-Lanksti tapinė užtikrina puikų sandarumą.
-Prailgintas kaklelis leidžia prijungti vamzdžius su izoliacija.
-Atviresnė, sumažino storio droselinė sklendė.
-Mažas darbinis sukimo momentas.
-Perveriamasis varžtas kūginiais kaiščiais sujungiamas su disku .
-Sumažinti slėgio nuostoliai.
10 padėčių sektorinė rankena su įpjovomis, rakinama pakabinama spyna.
-ISO 5211 standartinė pagrindo plokštė.

PATVIRTINIMAI IR STANDARTAI

Dizainas	Atitinka Europos slėginės įrangos direktyvos 2014/68/ES reikalavimus: H modulis.
Atitiktys	Atitinka standartus NF EN 558-1, serija 20, ISO 5272, serija 20, DIN 3202.
Jungtys	Flanšinis montavimas: ISO PN10/16 nuo DN40 iki DN150 ir ISO PN16 nuo DN200 iki DN300 pagal EN1092-2, BS450, AISI B16.1-5.
Testai	Hidrauliniai bandymai atlikti pagal EN12266-1, DIN 3230 ir ISO 5208: -Korpusas: 1,5 x PS (bar) -Sėdynė: 1,1 x PS (baras)

GAMINIO PATVIRTINIMAI

CE EAC Ex pagal pageidavimą

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

VPG4648-02_EN // Užbaigta 2021-05-31 // B versija

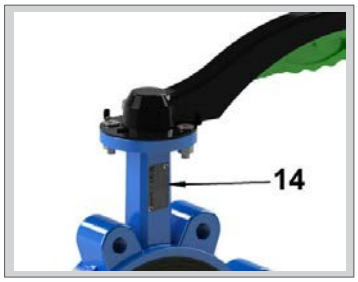
ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

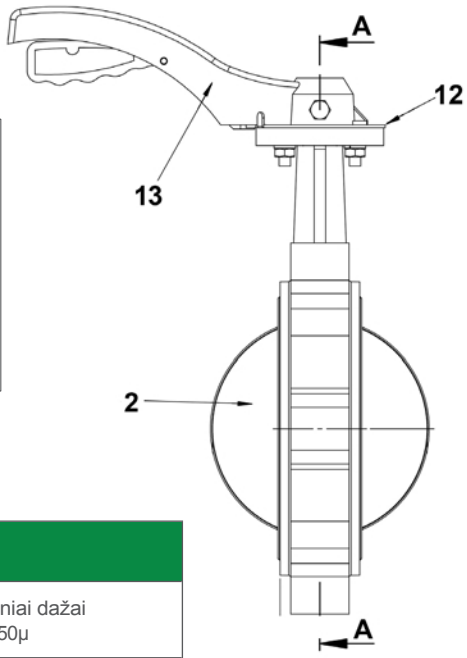
KALIOJO KETAUS SKLENDĖ SU RANKENA, SU SRIEGTOMIS AUSIMIS

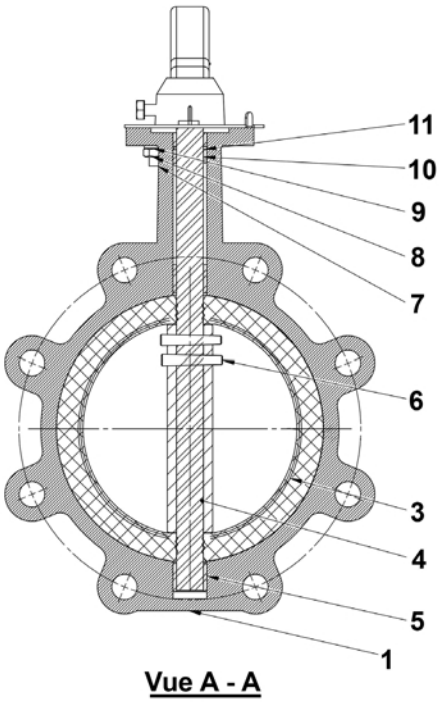
TECHNINIS PASA

VPG 4648-02

KONSTRUKCIJA







Vue A - A

Sudedamoji dalis	Dangos
Korpusas (1)	Sukepinti epoksidiniai dažai RAL5015, storis 150µ
Sektorius su įpjovomis (12)	Tamsiai juodi epoksidiniai dažai
Rankena (13)	Tamsiai juodi epoksidiniai dažai + žalia epoksidinė danga RAL6024 ant svirties

Nr.	Kiekis	Pavadinimas	Medžiaga	Ekvivalentai DIN	ASTM	BS
1	1	Korpusas	Kietasis ketus EN-GJS-400	GGG40	A536 65-45-12	LT-JS1030
2	1	Diskas	Kietasis ketus EN-GJS-400 + nikelis	GGG40	A536 65-45-12	LT-JS1030
3	1	Sandarikliai	EPDM CH			
4	1	Stiebas	420 nerūdijantis plienas	X20Cr13		
5	2	Guolis	PTFE			
6	2	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			

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

VPG4648-02_EN // Užbaigta 2021-05-31 // B versija

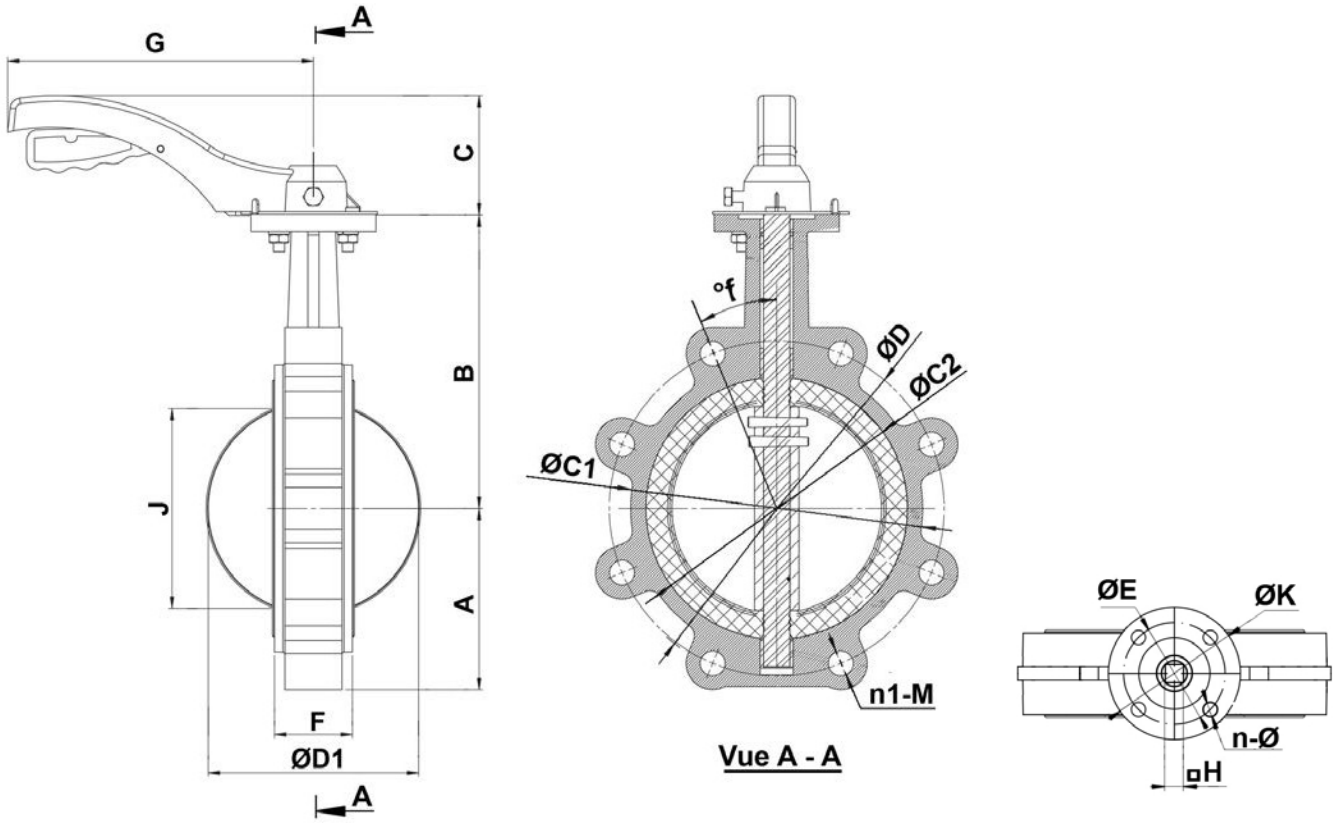
Tecofi
VALVE MANUFACTURER - FRANCE

KALIOJO KETAUS SKLENDĖ SU RANKENA, SU SRIEGTOMIS AUSIMIS

TECHNINIS PASA

VPG 4648-02

DIMENSIJOS



DN mm	DN coliai	A	B	C	ØC1	ØC2	ØD	ØD1	n1-M	F	G	J	ØE	ØK	n-Ø	f°	H	Darbinis sukimo momentas* (Nm)	Svoris (kg)
40	1"1/2	60	102	75	88	71	110	43	4-M16	33	175	29	50	65	4-Ø7	45°	9	12	2.7
50	2"	60	128	78	93	75	125	53	4-M16	43	175	31	50	65	4-Ø7	45°	9	16	3.05
65	2"1/2	72	140	78	110	92	145	65	4-M16	45	175	46	50	65	4-Ø7	45°	9	18	3.5
80	3"	89	146	78	123	105	160	79	8-M16	46	175	64	50	65	4-Ø7	45°	9	25	4.6
100	4"	100	165	78	156	134	180	105	8-M16	52	175	91	50	65	4-Ø7	22.5°	11	42	6.6
125	5"	116	175	98	183	158	210	124	8-M16	54.4	220	111	70	90	4-Ø10	22.5°	14	65	8.5
150	6"	131	199	99	211	187	240	155	8-M20	56	220	144	70	90	4-Ø10	22.5°	14	110	10.4
200	8"	162	220	93	264	236	295	203	12-M20	60	353	194	102	125	4-Ø12	15°	17	200	17.2
250	10"	195	251	93	329	291	355	251	12-M24	66	353	242	102	125	4-Ø12	15°	22	330	28.2
300	12"	228	288	109	385	342	410	302	12-M24	77	502	292	102	125	4-Ø12	15°	22	500	44

* 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.

VPG4648-02_EN // Užbaigta 2021-05-31 // B versija

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification