DRUGELINĖ SKLENDĖ SU ELEKTROS VARIKLIU

TECHNINIS PASAS

KALIOJO KETAUS SKLENDĖ SU ELEKTROS VARIKLIU TARP FLANŠŲ PN10/16

VPG 4449-NX4

APRAŠYMAS

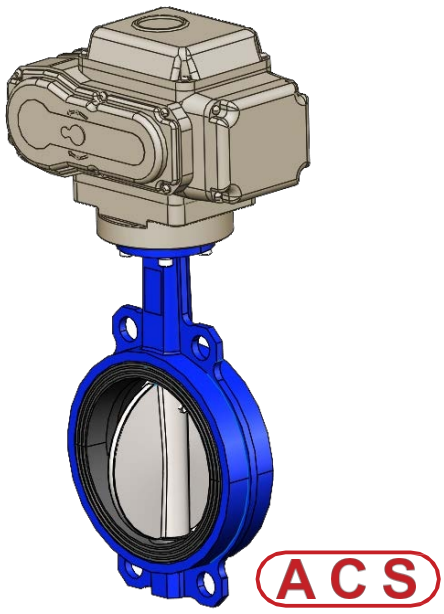
VPG sklendės naudojamos atidarymo operacijoms, skysčių perdavimo vamzdynuose.

-Taikymo sritys: vandens tiekimas, vandens valymas, siurbimas, drėkinimas, pramonė.



- Skysčiai: šaltas vanduo, karštas vanduo, geriamasis vanduo.

Netinka naudoti su garais.



BENDROSIOS SAVYBĖS

-Diapazonas: nuo DN40 iki DN300.
-Suprojektuota pagal standartą NF EN 593.
-Su lygiomis ausimis, be sriegių.
-Sandarumas abiem tekėjimo kryptimis.
-Lankstus sandariklis užtikrina puikų sandarumą.
-Prailgintas kaklelis užtikrina vamzdžių su izoliacija prijungimą.
-Atviresnė droselinė sklendė su sumažintu storiu
-Sumažintas darbinis sukimo momentas.
- Sklendė perveržta varžtu, kuris sujungia korpusą su disku kūginiais kaiščiais.
-Sumažintas slėgio kritimas.
-ISO 5211 standartinė pagrindo plokštė.
-Su 230 ar 400V elektrine pavara.

VPG4449-NX4	Variklio nuoroda
VPG4449-N04	400V 3PH 50Hz
VPG4449-N24	230 V 1PH 50 Hz

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.
Jungtis	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: -Korpusas: 24 barai -Sėdynė: 17,6 baro

GAMINIO PATVIRTINIMAI

CE EAC ACS Sveikatos atitikties sertifikatas **Nr. 22 ACC LY 475** Ex pagal pageidavimą

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

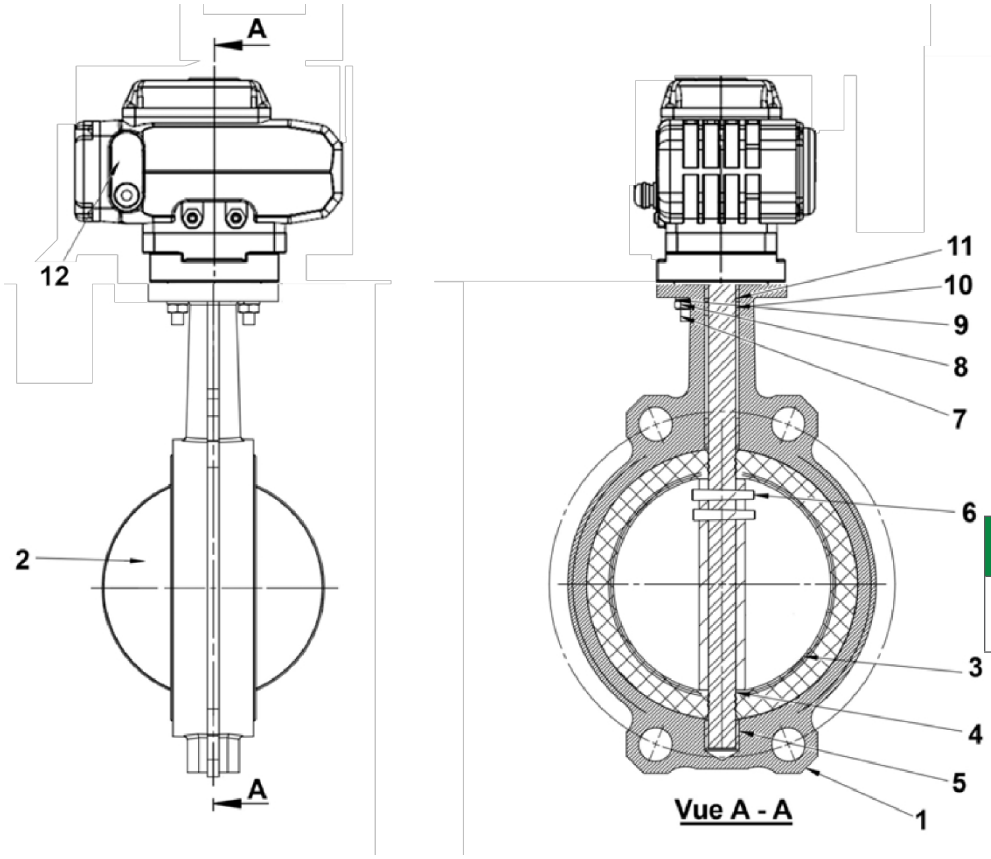
VPG4449-NX4_EN // Užbaigta 2022 04 11 // A versija

DRUGELINĖ SKLENDĖ SU ELEKTROS VARIKLIU

TECHNINIS PASAS

VPG 4449-NX4

KONSTRUKCIJA



Sudedamoji dalis	Dangos
Korpusas (1)	Apkepti epoksidiniai dažai RAL5015, storis 150µ

Nr.	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	316 nerūdijantis plienas			
3	1	Sandarikliai	EPDM ACS			
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	Elektrinė pavara				

n =1 (DN40-DN125); 2 (DN150-300)

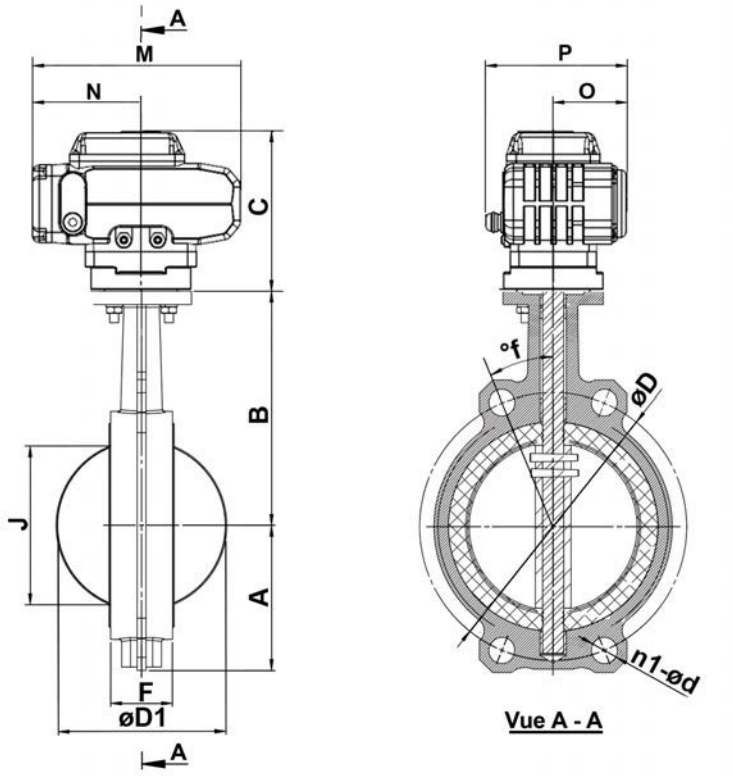
Nuotraukos ir techninės iliustracijos nėra sutartinės. Gaminio specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

DRUGELINĖ SKLENDĖ SU ELEKTROS VARIKLIU

TECHNINIS PASAS

VPG 4449-NX4

DIMENSIJOS



DN	Produkto nuoroda	Variklio nuoroda	
DN40-80	VPG4449-N04	TEA-05	400V 3PH 50Hz
	VPG4449-N24	TEA-05	230 V 1PH 50 Hz
DN100-125	VPG4449-N04	TEA-10	400V 3PH 50Hz
	VPG4449-N24	TEA-10	230 V 1PH 50 Hz
DN150	VPG4449-N04	TEA-20	400V 3PH 50Hz
	VPG4449-N24	TEA-20	230 V 1PH 50 Hz
DN200	VPG4449-N04	TEA-40	400V 3PH 50Hz
	VPG4449-N24	TEA-40	230 V 1PH 50 Hz
DN250	VPG4449-N04	TEA-60	400V 3PH 50Hz
	VPG4449-N24	TEA-60	230 V 1PH 50 Hz
DN300	VPG4449-N04	TEA-60	400V 3PH 50Hz
	VPG4449-N24	TEA-60	230 V 1PH 50 Hz

Didžiausias diferencinis slėgis: 16 bar

DN mm	DN coliai	A	B	C	ØD	ØD1	n1-Ød	f°	F	J	M	N	O	P	Svoris (kg)
40	1"1/2	60	120	125	110	43	4-Ø19	45°	33	29	160	77	74	137	3.2
50	2"	60	128	125	125	53	4-Ø19	45°	43	31	160	77	74	137	3.7
65	2"1/2	72.5	140	125	145	65	4-Ø19	45°	45	46	160	77	74	137	4.1
80	3"	91	148	125	160	79	4-Ø19	45°	45	64	160	77	74	137	4.6
100	4"	108	165	125	180	105	4-Ø19	22.5°	52	91	208	110	74	145	8.1
125	5"	121	175	160	210	124	4-Ø20	22.5°	56	111	208	110	74	145	9.4
150	6"	131	199	160	240	155	4-Ø23	22.5°	56	144	258	137	75	170	13.3
200	8"	163	220	196	295	203	4-Ø23	15°/22.5°	60	194	258	137	75	170	19.7
250	10"	198	251	196	350/355	251	4-Ø28	15°	68	242	258	137	75	170	25.8
300	12"	231	288	196	400/410	302	4-Ø28	15°	78	292	258	137	75	170	36.8

DN40, DN200 ir DN300 lygių skylių formos yra pailgos (spinduliai 12 mm ir 13,5 mm).

TARNYBOS SĄLYGOS

Didžiausias darbinis slėgis: 16 bar.
Didžiausias nuolatinis vakuumas: -0,8 bar 10 minučių (2021 m. spalio mėn. atlikti vakuumo bandymai: vožtuvas 10 minučių buvo atidarytas esant -0,8 bar).
Didžiausia darbinė temperatūra: -10°C / +110°C.

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

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS Certification