DRUGELINĖ SKLENDĖ, BERNARD VARIKLIS

TECHNINIS PASAS

SKLENDĖ SU SRIEGTOMIS AUSIMIS KETAUS KETAUS KORPUSAS SU ELEKTRINIU VARIKLIU BERNARD

VPG 4649-BX4

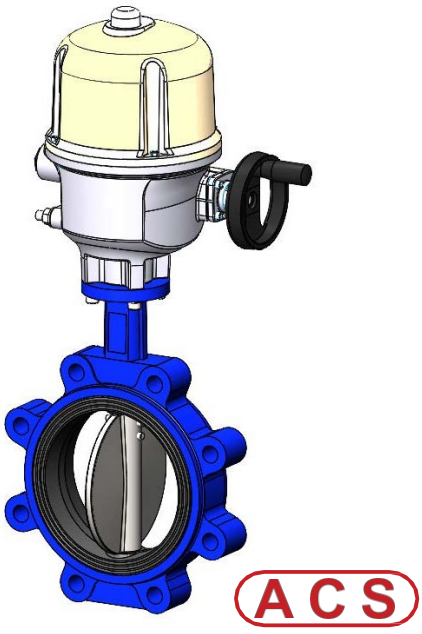
APRAŠYMAS

VPG sklendės naudojamos atidarymo operacijoms, skysčių perdavimo vamzdynuose.

Sritys: vandens tiekimas, vandens valymas, siurbimas, drėkinimas, pramonė.



- **Skysčiai:** šaltas vanduo, karštas vanduo, geriamasis vanduo.
  Netinka naudoti garus.



BENDROSIOS SAVYBĖS

-Diapazonas: nuo DN40 iki DN300.
-Suprojektuota pagal standartą NF EN 593.
-Su sriegtomis ausimis.
-Sandarumas abiem tėkmės kryptimis.
-Lankstus sandariklis užtikrina puikų sandarumą.
-Prailgintas kaklelis leidžia prijungti vamzdžius su izoliacija.
-Atviresnė, sumažinto storio droselinė sklendė.
-Sumažintas darbinis sukimo momentas.
-Perveržiamasis varžtas kūginiais kaiščiais sujungia korpusą su disku.
-Sumažinti slėgio nuostoliai.
-ISO 5211 standartinė pagrindo plokštė.
-Su BERNARD servo varikliu.

VPG4649BX4	Variklio nuoroda
VPG4649-B04	400V 3PH 50Hz
VPG4649-B24	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.
Montavimas	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 ACS Sveikatos atitikties sertifikatas **Nr. 22 ACC LY 475** Ex pagal pageidavimą

ISO 9001 ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification

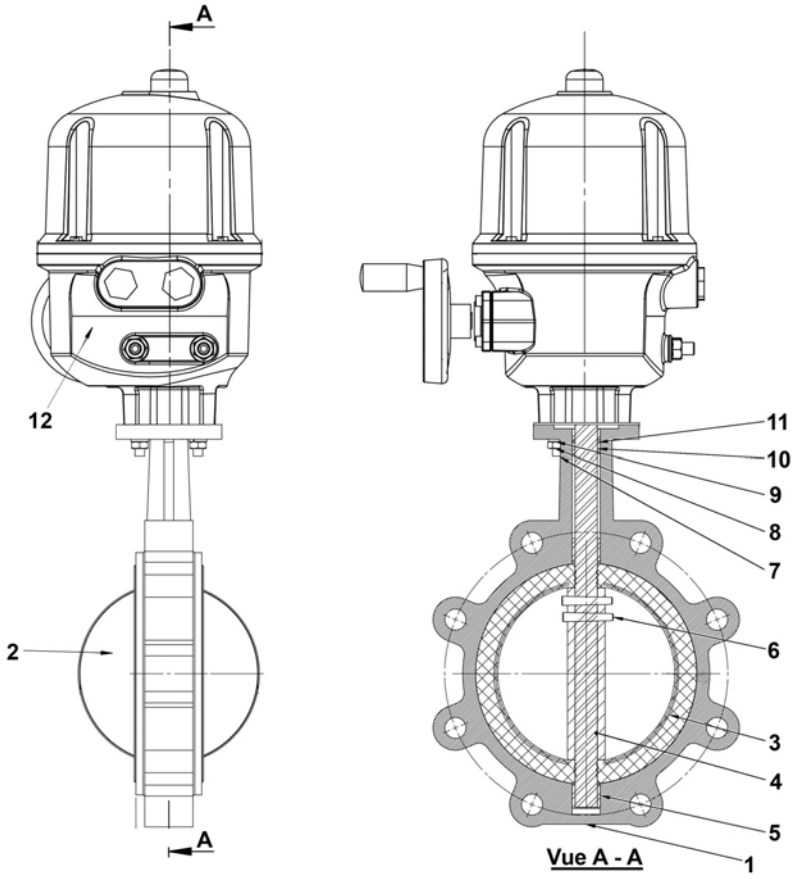
Nuotraukos ir techninės iliustracijos nėra sutartinės. Gaminio specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

DRUGELINĖ SKLENDĖ, BERNARD VARIKLIS

TECHNINIS PASAS

VPG 4649-BX4

KONSTRUKCIJA



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

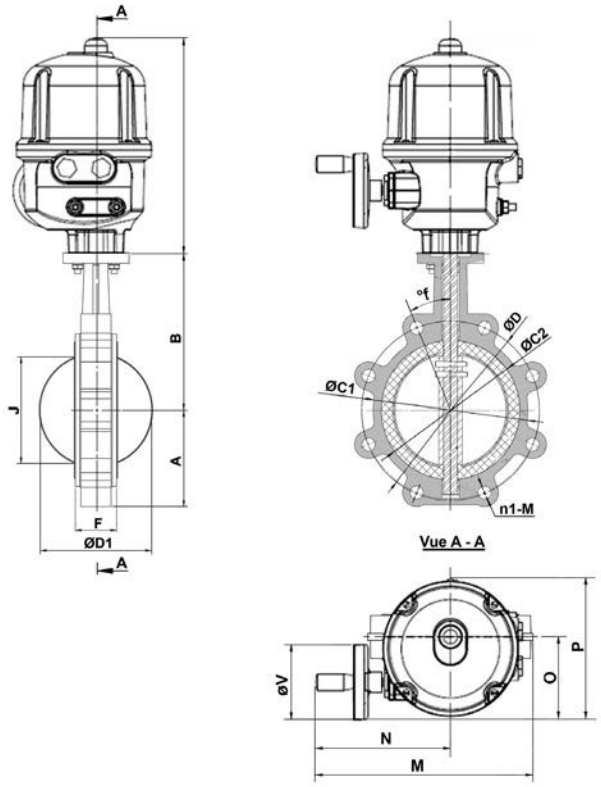
Nr.	Kiekis	Pavadinimas	Medžiaga	Ekvivalentai		
				DIN	ASTM	BS
1	1	Korpusas	Kietasis ketus EN-GJS-400	GGG40	A536 65-45-12	LT-JS1030
2	1	Diskas	316 nerūdijantis plienas			
3	1	Sandarikliai	EPDM ACS			
4	1	Stiebas	420 nerūdijantis plienas	X20Cr13		
5	2	Guolis	PTFE			
6	2	Kaištis	420 nerūdijantis plienas	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	Pavaros	BERNARD			

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

DRUGELINĖ SKLENDĖ, BERNARD VARIKLIS TECHNINIS PASAS

VPG 4649-BX4

DIMENSIJOS



DN	Produkto nuoroda	Variklio nuoroda		ØV
DN40-80	VPG4649-B04	AQ5_	400V 3PH 50Hz	100
	VPG4649-B24	AQ5_	230 V 1PH 50 Hz	
DN100-125	VPG4649-B04	AQ10_	400V 3PH 50Hz	100
	VPG4649-B24	AQ10_	230 V 1PH 50 Hz	
DN150	VPG4649-B04	AQ15_	400V 3PH 50Hz	100
	VPG4649-B24	AQ15_	230 V 1PH 50 Hz	
DN200	VPG4649-B04	AQ25_	400V 3PH 50Hz	125
	VPG4649-B24	AQ25_	230 V 1PH 50 Hz	
DN250	VPG4649-B04	AQ50_	400V 3PH 50Hz	200
	VPG4649-B24	AQ50_	230 V 1PH 50 Hz	
DN300	VPG4649-B04	AQ80_	400V 3PH 50Hz	250
	VPG4649-B24	AQ80_	230 V 1PH 50 Hz	

DN mm	DN coliai	A	B	C	ØC1	ØC2	ØD	ØD1	n1-M	F	J	f°	M	N	O	P	Svoris (kg)
40	1"1/2	60	102	286	88	71	110	43	4-M16	33	29	45°	280	184	100	184	12
50	2"	60	128	286	93	75	125	53	4-M16	43	31	45°	280	184	100	184	12.4
65	2"1/2	72	140	286	110	92	145	65	4-M16	45	46	45°	280	184	100	184	12.9
80	3"	89	146	286	123	105	160	79	8-M16	46	64	45°	280	184	100	184	14
100	4"	100	165	286	156	134	180	105	8-M16	52	91	22.5°	280	184	100	184	16
125	5"	116	175	286	183	158	210	124	8-M16	54.4	111	22.5°	280	184	100	184	17.9
150	6"	131	199	286	211	187	240	155	8-M20	56	144	22.5°	280	184	100	184	19.8
200	8"	162	220	317	264	236	295	203	12-M20	60	194	15°	379	262	138	224	29.3
250	10"	195	251	328	329	291	355	251	12-M24	66	242	15°	427	310	174	260	42.2
300	12"	228	288	365	385	342	410	302	12-M24	77	292	15°	427	310	200	286	61

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.

VPG4649-BX4_EN // Užbaigta 2022-04-19 // A versija

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification