DRUGELINĖ SKLENDĖ SU PNEUMATINIU CILINDRU

TECHNINIS PASAS

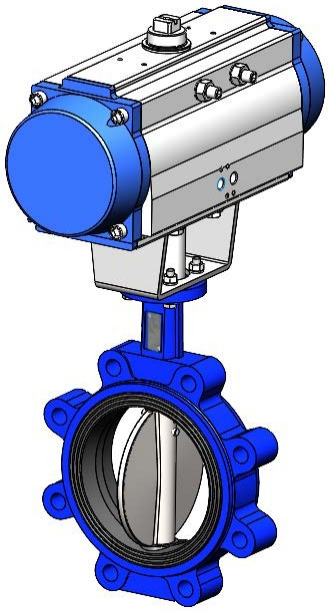
SKLENDĖ SRIEGTOMIS ĄSOMIS, KALIOJO KETAUS KORPUSU, SU VIENPUSIO VEIKIMO PNEUMATINIU CILINDRU

VPG 4649-N07

APRAŠYMAS

VPG sklendės naudojamos atidarymo operacijoms, skysčių perdavimo linijose.

Panaudojimo sritys**:** vandens tiekimas, vandens valymas, siurbimas, drėkinimas, pramonė.





Skysčiai: šaltas vanduo, karštas vanduo, nuotekos, skysčių atliekos, oras ir t. t.
Netinka naudoti garų transportavimui.

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 sujungiamas su disku.
-Sumažinti slėgio nuostoliai.
-ISO 5211 standartinė pagrindo plokštė.
-Su vieno veikimo pneumatiniu cilindru.

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 pagal pageidavimą

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

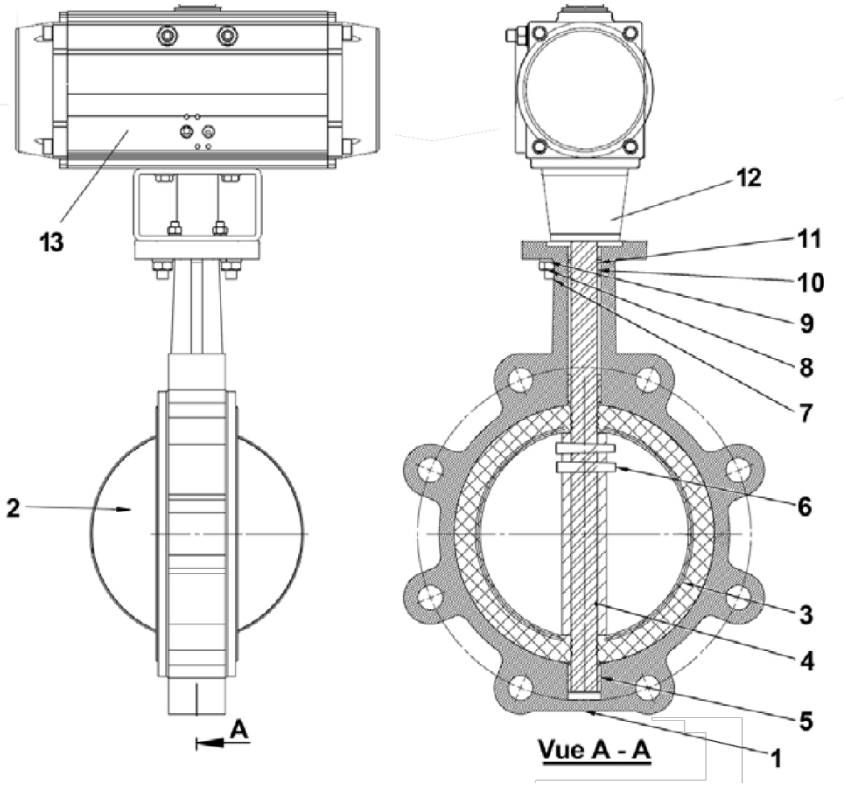
VPG4648-N07_EN // Užbaigta 2022-04-27 // A versija

DRUGELINĖ SKLENDĖ SU PNEUMATINIU CILINDRU

TECHNINIS PASAS

VPG 4649-N07

KONSTRUKCIJA



Sudedamoji dalis	Dangos
Kūnas (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	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	304/A2 nerūdijantis plienas			
8	2	Veržlės	304/A2 nerūdijantis plienas			
9	2	Poveržlės	304/A2 nerūdijantis plienas			
10	2	Guolis	PTFE			
11	1	Sandarinimo žiedas	EPDM			
12	1	Atrama	304 nerūdijantis plienas			
13	1	Pavaros	Vieno veikimo pneumatinis cilindras			

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

VPG4648-N07_EN // Užbaigta 2022-04-27 // A versija

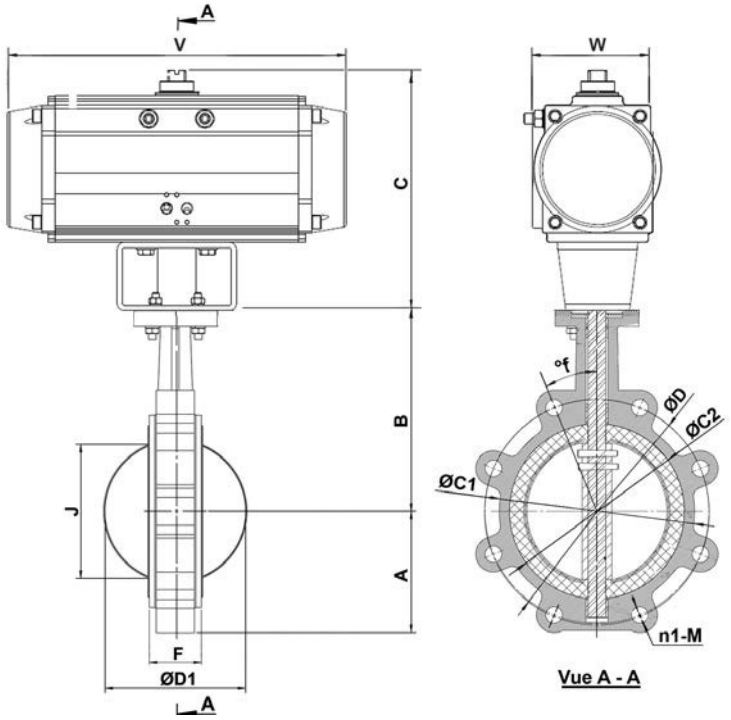
ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

DRUGELINĖ SKLENDĖ SU PNEUMATINIU CILINDRU

TECHNINIS PASAS

VPG 4649-N07

DIMENSIJOS



DN mm	DN coliai	A	B	C	ØC1	ØC2	ØD	ØD1	n1-M	F	J	f°	Pavaros nuoroda	V	W	Svoris (kg)
40	1"1/2	60	102	128	88	71	110	43	4-M16	33	29	45°	TSR-063	169	80.5	4.2
50	2"	60	128	128	93	75	125	53	4-M16	43	31	45°	TSR-083	169	80.5	6.1
65	2"1/2	72	140	149	110	92	145	65	4-M16	45	46	45°	TSR-083	210	91	6.5
80	3"	89	146	157	123	105	160	79	8-M16	46	64	45°	TSR-083	264	103	7.6
100	4"	100	165	170	156	134	180	105	8-M16	52	91	22.5°	TSR-105	272	116	12.9
125	5"	116	175	202	183	158	210	124	8-M16	54.4	111	22.5°	TSR-125	302	134.5	18
150	6"	131	199	282	211	187	240	155	8-M20	56	144	22.5°	TSR-140	398	142	25.4
200	8"	162	220	249	264	236	295	203	12-M20	60	194	15°	TSR-160	456	161	40.3
250	10"	195	251	330	329	291	350	251	12-M24	66	242	15°	TSR-190	534	189	62.5
300	12"	228	288	355	385	342	400	302	12-M24	77	292	15°	TSR-240	536	210	123

* Baliono rekomendacija atitinka naudojimą, kai maksimalus ΔP yra 16 barų, o tiekiamo oro slėgis - 6 barai.

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-N07_EN // Užbaigta 2022-04-27 // A versija

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification