DRUGELINĖS SKLENDĖS SU PNEUMATINIU CILINDRU

TECHNINIS PASAS

KALAUS KETAUS SKLENDĖ SU DVIGUBO VEIKIMO PNEUMATINIU CILINDRU TARP FLANŠŲ PN10/16

VPG 4448-N03

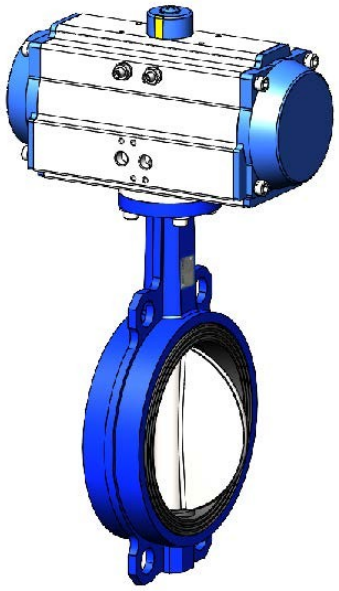
APRAŠYMAS

VPG sklendės naudojamos atidarymo operacijoms, skysčių perdavimo grandinėse.

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



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



BENDROSIOS SAVYBĖS

-Diapazonas: nuo DN40 iki DN300.
-Suprojektuota pagal standartą NF EN 593.
-Su nesriegtomis ausimis
-Sandarumas abiem tekėjimo kryptimis.
-Lankstus sandariklis užtikrina puikų sandarumą.
-Pailgintas kaklelis tinka vamzdžiams su izoliacija.
-Atviresnė droselinė sklendė su sumažintu storiu
-Sumažintas darbinis sukimo momentas.
-Varžtas su disku sujungiamas kūginiais kaiščiais.
-Sumažintas slėgio kritimas.
-ISO 5211 standartinis pagrindas
-Su dvigubo 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	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.

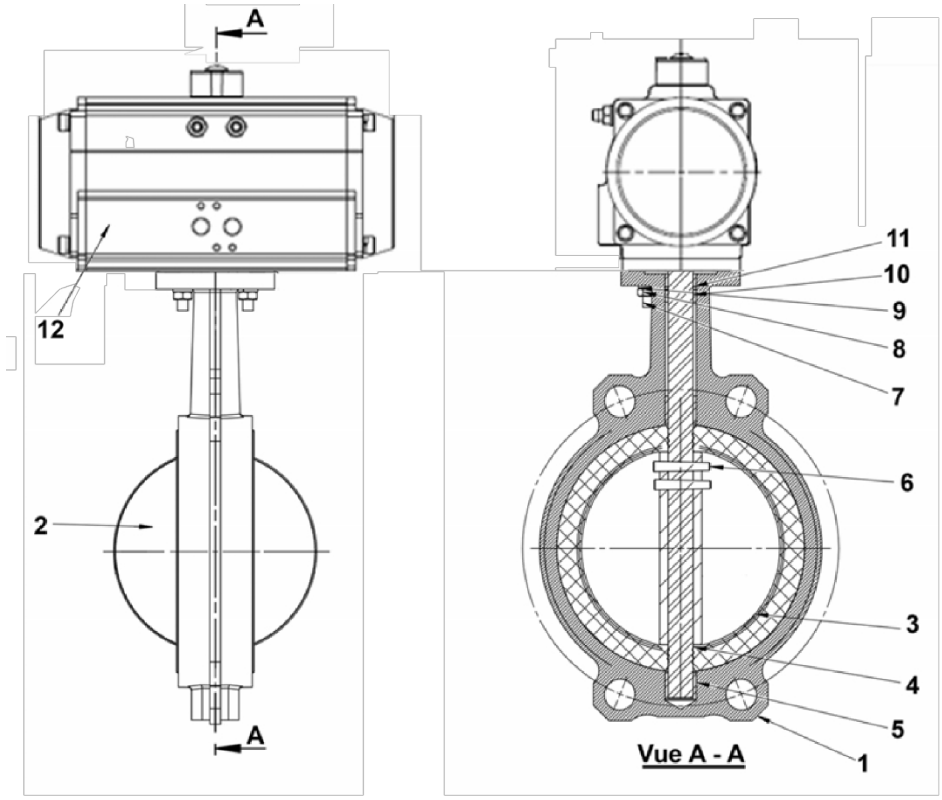
VPG4448-N03_EN // Užbaigta 2022 04 11 // A versija

DRUGELINĖ SKLENDĖ SU PNEUMATINIU CILINDRU

TECHNINIS PASA

VPG 4448-N03

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 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	Sandarikliai	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	Nitrilas			
12	1	Pavara	Dvigubo veikimo pneumatinis cilindras			

n=1 (DN40-125); 2 (DN150-300)

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

VPG4448-N03_EN // Užbaigta 2022 04 11 // A versija

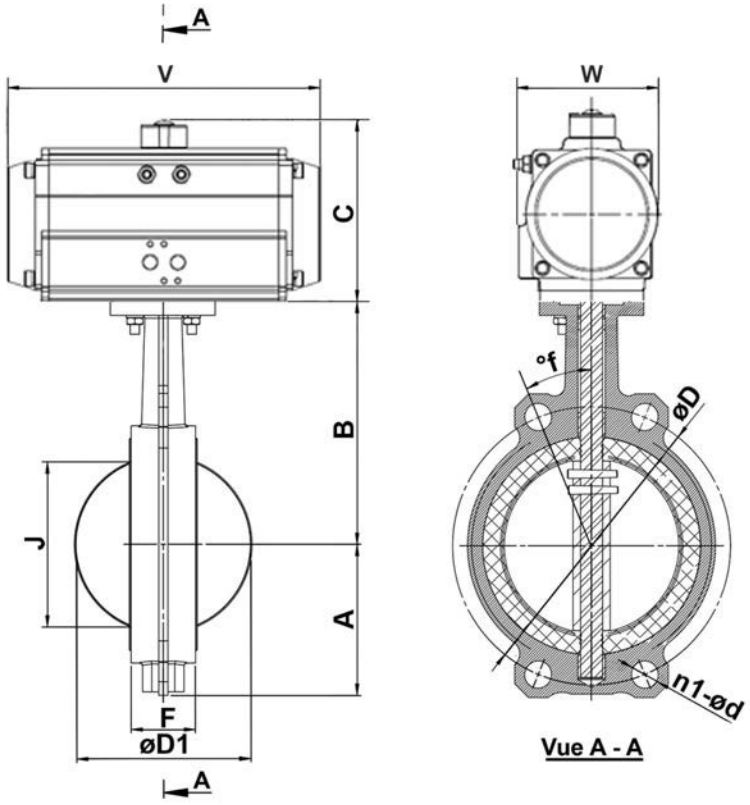
Tecofi
VALVE MANUFACTURER - FRANCE

DRUGELINĖ SKLENDĖ SU PNEUMATINIU CILINDRU

TECHNINIS PASA

VPG 4448-N03

DIMENSIJOS



DN mm	DN coliai	A	B	C	ØD	ØD1	n1-Ød	f°	F	J	Pavaros nuoroda	V	W	Svoris (kg)
40	1"1/2	60	120	92	110	43	4-Ø19	45°	33	29	TDA-052	146	67.5	2.4
50	2"	60	128	92	125	53	4-Ø19	45°	43	31	TDA-052	146	67.5	2.9
65	2"1/2	72.5	140	92	145	65	4-Ø19	45°	45	46	TDA-052	146	67.5	3.3
80	3"	91	148	108	160	79	4-Ø19	45°	45	64	TDA-063	169	80.5	3.8
100	4"	108	165	120	180	105	4-Ø19	22.5°	52	91	TDA-075	186	92	6.2
125	5"	121	175	129	210	124	4-Ø20	22.5°	56	111	TDA-083	210	97	8.1
150	6"	131	199	153	240	155	4-Ø23	22.5°	56	144	TDA-092	264	103	11.3
200	8"	163	220	185	295	203	4-Ø23	15°/22.5°	60	194	TDA-125	302	134.5	20.8
250	10"	198	251	202	350/355	251	4-Ø28	15°	68	242	TDA-140	398	142	31.3
300	12"	231	288	227	400/410	302	4-Ø28	15°	78	292	TDA-160	456	161	49.2

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

VPG4448-N03_EN // Užbaigta 2022 04 11 // A versija

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification