# DRUGELINĖ SKLENDĖ SU PNEUMATINIU CILINDRU

TECHNINIS PASAS

VPG 4649-N03

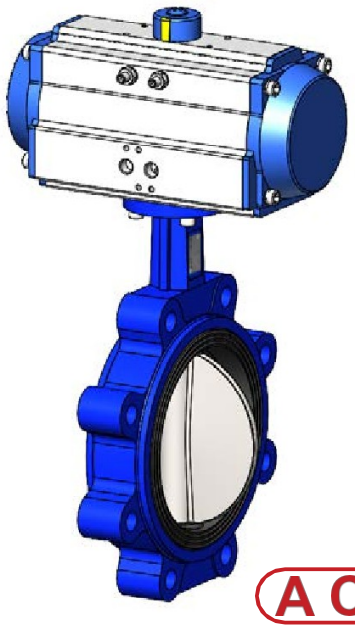
## SKLENDĖ SU SRIEGTOMIS AUSIMIS KETAUS KETAUS KORPUSAS DVIGUBO VEIKIMO PNEUMATINIS CILINDRAS

## 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 garuose".



ACS

## BENDROSIOS SAVYBĖS

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** | 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:<br>-Korpusas: 1,5 x PS (bar)<br>-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.

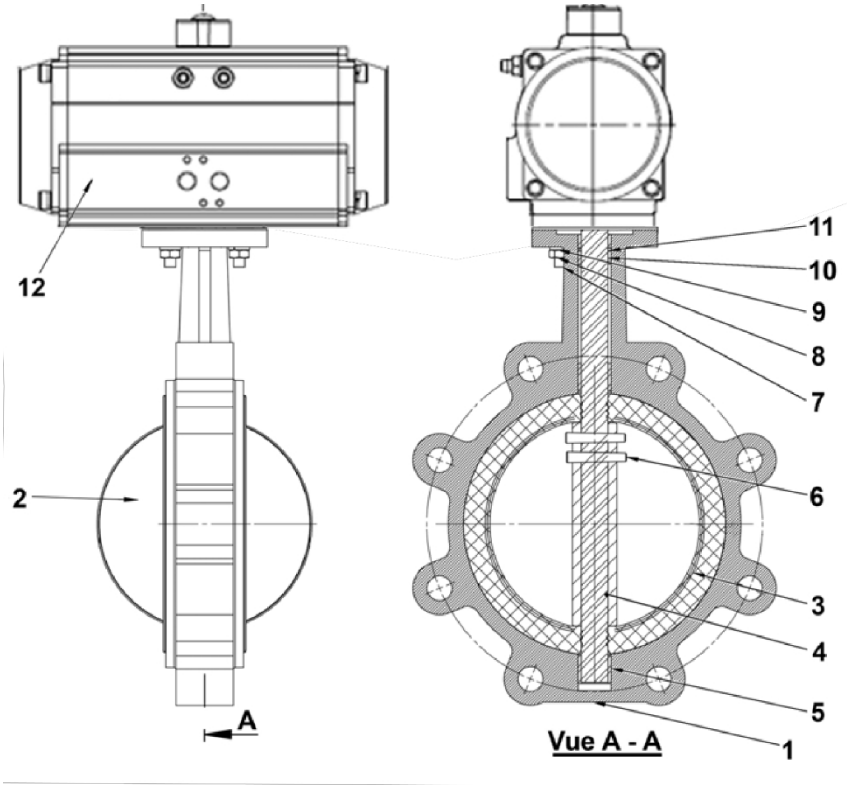
VPG4649-N03_EN // Užbaigta 2022-04-27 // A versija

# DRUGELINĖ SKLENDĖ SU PNEUMATINIU CILINDRU

*TECHNINIS PASAS*

*VPG 4649-N03*

## KONSTRUKCIJA




| Sudedamoji dalis | Dangos |
|---|---|
| Korpusas | Akepti 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 | 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 | Nitrilas | | | |
| 12 | 1 | Pavaros | Dvigubo veikimo pneumatinis cilindras | | | |

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

VPG4649-N03_EN // Užbaigta 2022-04-27 // A versija

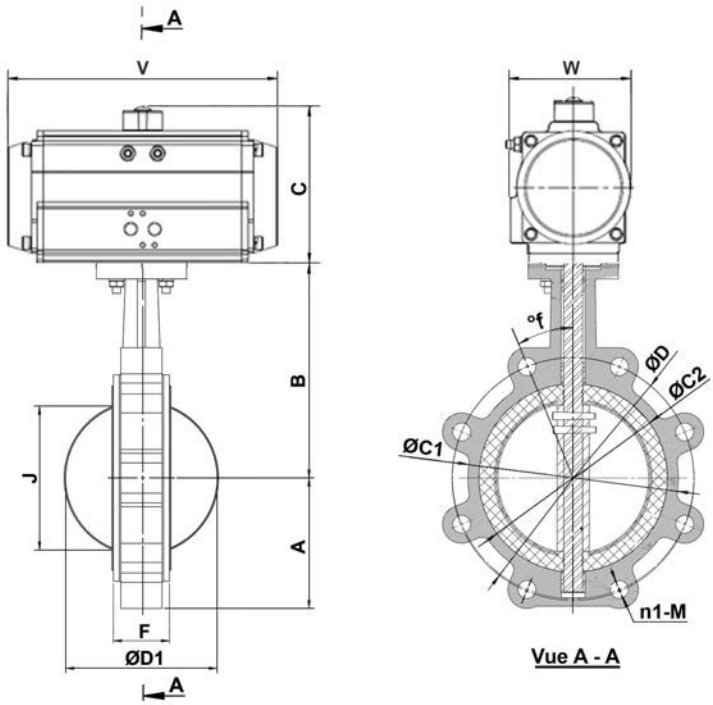
ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

# DRUGELINĖ SKLENDĖ SU PNEUMATINIU CILINDRU

*TECHNINIS PASAS*

*VPG 4649-N03*

## 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 | 75 | 88 | 71 | 110 | 43 | 4-M16 | 33 | 29 | 45° | TDA-052 | 146 | 67.5 | 3.5 |
| 50 | 2" | 60 | 128 | 78 | 93 | 75 | 125 | 53 | 4-M16 | 43 | 31 | 45° | TDA-052 | 146 | 67.5 | 3.9 |
| 65 | 2"1/2 | 72 | 140 | 78 | 110 | 92 | 145 | 65 | 4-M16 | 45 | 46 | 45° | TDA-052 | 146 | 67.5 | 4.3 |
| 80 | 3" | 89 | 146 | 78 | 123 | 105 | 160 | 79 | 8-M16 | 46 | 64 | 45° | TDA-063 | 169 | 80.5 | 5.4 |
| 100 | 4" | 100 | 165 | 78 | 156 | 134 | 180 | 105 | 8-M16 | 52 | 91 | 22.5° | TDA-075 | 186 | 92 | 8.1 |
| 125 | 5" | 116 | 175 | 98 | 183 | 158 | 210 | 124 | 8-M16 | 54.4 | 111 | 22.5° | TDA-083 | 210 | 97 | 10.6 |
| 150 | 6" | 131 | 199 | 99 | 211 | 187 | 240 | 155 | 8-M20 | 56 | 144 | 22.5° | TDA-092 | 264 | 103 | 14.5 |
| 200 | 8" | 162 | 220 | 185 | 264 | 236 | 295 | 203 | 12-M20 | 60 | 194 | 15° | TDA-125 | 302 | 134.5 | 25.1 |
| 250 | 10" | 195 | 251 | 202 | 329 | 291 | 350 | 251 | 12-M24 | 66 | 242 | 15° | TDA-140 | 398 | 142 | 40.5 |
| 300 | 12" | 228 | 288 | 227 | 385 | 342 | 400 | 302 | 12-M24 | 77 | 292 | 15° | TDA-160 | 456 | 161 | 63.2 |

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

## TARNYBOS SĄLYGOS

Didžiausias darbinis slėgis: 16 bar.
Didžiausias nuolatinis vakuumas: -0,8 bar 10 minučių (2021 m. spalio mėn. atlikti vakuumo bandymai: vožtuvas atidarytas esant -0,8 bar 10 minučių).
Maksimali darbinė temperatūra: -10°C / +130°C.

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

VPG4649-N03_EN // Užbaigta 2022-04-27 // A versija

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification