# DRUGELINĖS SKLENDĖS SU PNEUMATINIU CILINDRU

Tecofi
VALVE MANUFACTURER - FRANCE

**TECHNINIS PASAS**

## SKLENDĖ IŠ KALIOJO KETAUS SU VIENO VEIKIMO PNEUMATINIU CILINDRU TARP FLANŠŲ PN10/16

**VPG 4448-N07**

## APRAŠYMAS

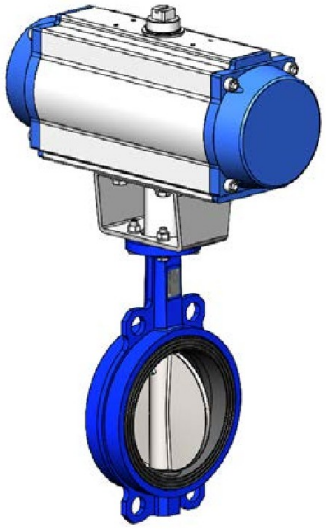
VPG sklendės naudojamos atidarymo operacijoms, skysčių perdavimo vamzdynuose.

Pritaikymo 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.
-Suprojektuots 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.
-Perveržtas varžtas, sujungtas su drugeliu kūginiais kaiščiais.
-Sumažintas slėgio kritimas.
-ISO 5211 standartinis pagrindas
Su vieno veikimo pneumatiniu cilindru

## PATVIRTINIMAI IR STANDARTAI

| | |
|---|---|
| **Dizainas** | Atitinka Europos slėginės įrangos direktyvos 2014/68/ES reikalavimus: H modulis. |
| **Akis į akį** | Atstumai atitinka standartus NF EN 558-1, serija 20, ISO 5272, serija 20, DIN 3202. |
| **Ryšys** | Montavimas tarp ISO PN10/16 flanšų pagal EN1092-2 ir GOST PN10/16 standartus.<br>Pritaikomas tarp ASME B16.5 150 klasės flanšų. |
| **Testai** | Hidrauliniai bandymai atlikti pagal EN12266-1, DIN 3230 ir ISO 5208:<br>-Korpusas: 24 barai<br>-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-N07_EN // Užbaigta 2022 04 11 // A versija

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

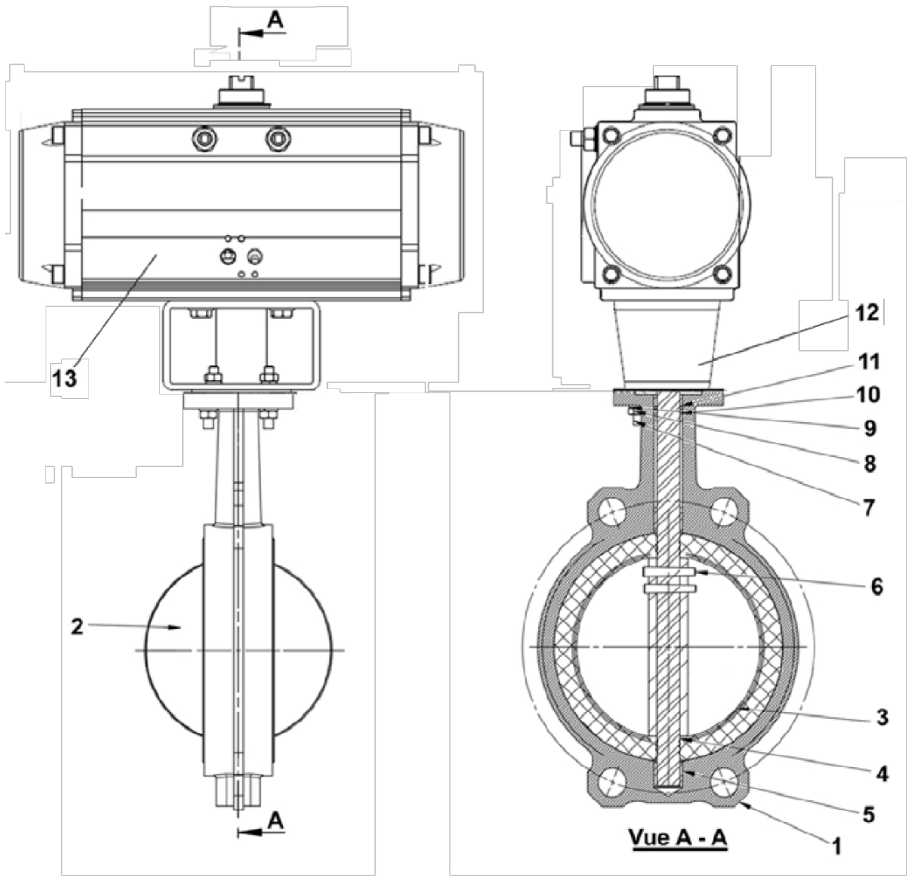
# DRUGELINĖ SKLENDĖ SU PNEUMATINIU CILINDRU

Tecofi
VALVE MANUFACTURER - FRANCE

**TECHNINIS PASAS**

**VPG 4448-N07**

## KONSTRUKCIJA




| Sudedamoji dalis | Dangos |
|---|---|
| Korpusas | 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 | Driskas | 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 | EPDM | | | |
| 12 | 1 | Arkada | 304 nerūdijantis plienas | | | |
| 13 | 1 | Pavaros | Vieno 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-N07_EN // Užbaigta 2022 04 11 // A versija

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

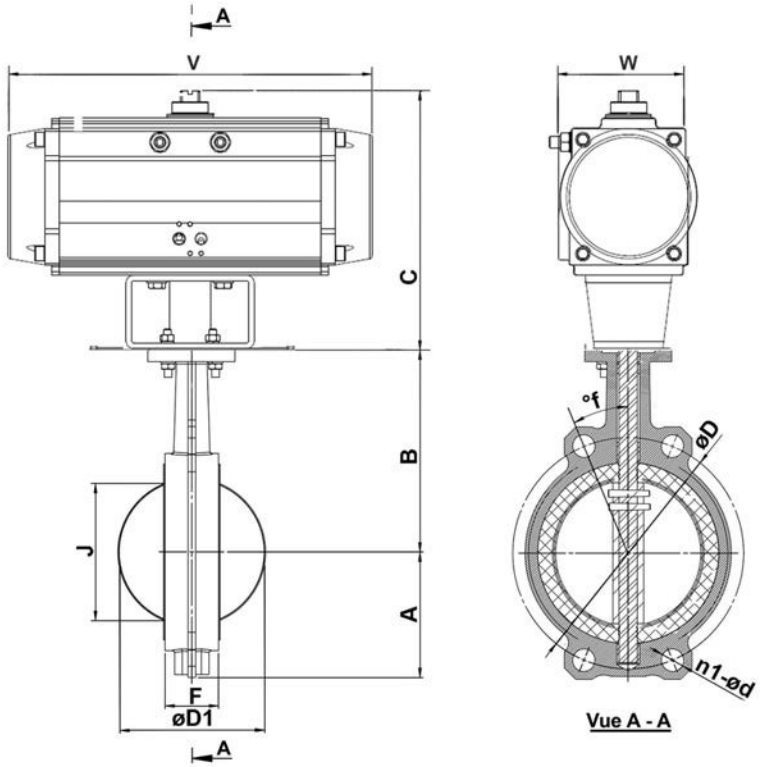
# DRUGELINĖ SKLENDĖ SU PNEUMATINIU CILINDRU

Tecofi
VALVE MANUFACTURER - FRANCE

**TECHNINIS PASAS**

**VPG 4448-N07**

## 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 | 128 | 110 | 43 | 4-Ø19 | 45° | 33 | 29 | TSR-063 | 169 | 80.5 | 3.1 |
| 50 | 2" | 60 | 128 | 128 | 125 | 53 | 4-Ø19 | 45° | 43 | 31 | TSR-083 | 169 | 80.5 | 5.1 |
| 65 | 2"1/2 | 72.5 | 140 | 149 | 145 | 65 | 4-Ø19 | 45° | 45 | 46 | TSR-083 | 210 | 91 | 5.5 |
| 80 | 3" | 91 | 148 | 157 | 160 | 79 | 4-Ø19 | 45° | 45 | 64 | TSR-083 | 264 | 103 | 6 |
| 100 | 4" | 108 | 165 | 170 | 180 | 105 | 4-Ø19 | 22.5° | 52 | 91 | TSR-105 | 272 | 116 | 11 |
| 125 | 5" | 121 | 175 | 202 | 210 | 124 | 4-Ø20 | 22.5° | 56 | 111 | TSR-125 | | 134.5 | 15.5 |
| 150 | 6" | 131 | 199 | 282 | 240 | 155 | 4-Ø23 | 22.5° | 56 | 144 | TSR-140 | 398 | 142 | 22.3 |
| 200 | 8" | 163 | 220 | 249 | 295 | 203 | 4-Ø23 | 15°/22.5° | 60 | 194 | TSR-160 | 456 | 161 | 36 |
| 250 | 10" | 198 | 251 | 330 | 350/355 | 251 | 4-Ø28 | 15° | 68 | 242 | TSR-190 | 534 | 189 | 53.3 |
| 300 | 12" | 231 | 288 | 355 | 400/410 | 302 | 4-Ø28 | 15° | 78 | 292 | TSR-240 | 536 | 210 | 109 |

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-N07_EN // Užbaigta 2022 04 11 // A versija

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification