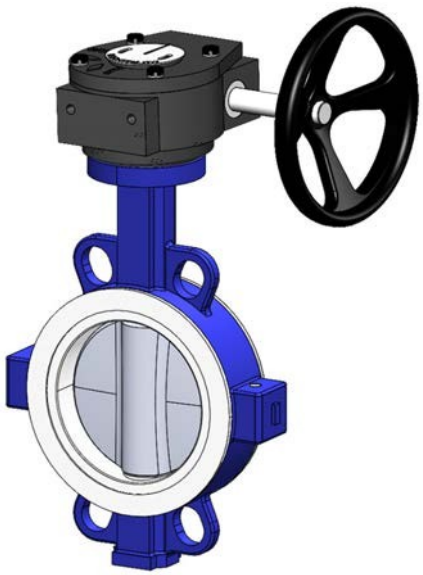
# DRUGELINĖ SKLENDĖ TECFLON SU PAVARŲ DĖŽE

TECHNINIS PASAS

## SKLENDĖ TECFLON - KALIOJO KETAUS KORPUSAS SU PAVARŲ DĖŽE - TARP FLANŠŲ PN10/16

VP4449RA-08PTFE

### APRAŠYMAS



TECFLON sklendės yra skirtos įjungti/išjungti arba valdyti skysčių perdavimo grandinėse.

- **Naudojimo sritis:** inžinerijos, chemijos ir naftos chemijos pramonė, nuotekų valymo įrenginiai.

- **Skysčiai:** nuotekos, skystos atliekos, koroziniai produktai, angliavandeniliai ir kt. "Netinka naudoti garuose"

### BENDROSIOS SAVYBĖS

**Diapazonas:** nuo DN125 iki DN600.

-Tipas su lygiomis ausimis.

-Sandarinimas abiem vamzdynų cirkuliacijos kryptimis.

-Nerūdijančio plieno diskas.

-PTFE įvorė su vitono atsargine pagalvėle.

-Išplėstas kaklelis, suderinamas su vamzdžių glaistymu

-Sumažintas manevravimo momentas.

-Sumažinti galvos nuostoliai.

-ISO 5211 montavimo plokštė.

### STANDARTAI

| | |
|---|---|
| **Dizainas** | Gamyba pagal Europos direktyvos 2014/68/UE "Slėginė įranga" reikalavimus: moduliavimas H. |
| **Atitinka** | Écartement suivant la norme EN558-1. |
| **Jungtys** | Montavimas tarp flanšų pagal EN1092-2, BS450, AISI B16.1-5. :<br>- ISO PN10/16 nuo DN125 iki DN150<br>- PN16 nuo DN200 iki DN600.<br>- Reguliuojamas tarp flanšų ASME B16.5 150 klasės nuo DN125 iki DN300 |
| **Testai** | Slėgio bandymas pagal standartus EN12266-1, DIN 3230 ir ISO 5208:<br>-Korpusas: 24 barai<br>-Sėdynė: 17,6 baro |

### GAMINIO PATVIRTINIMAI

CE EAC

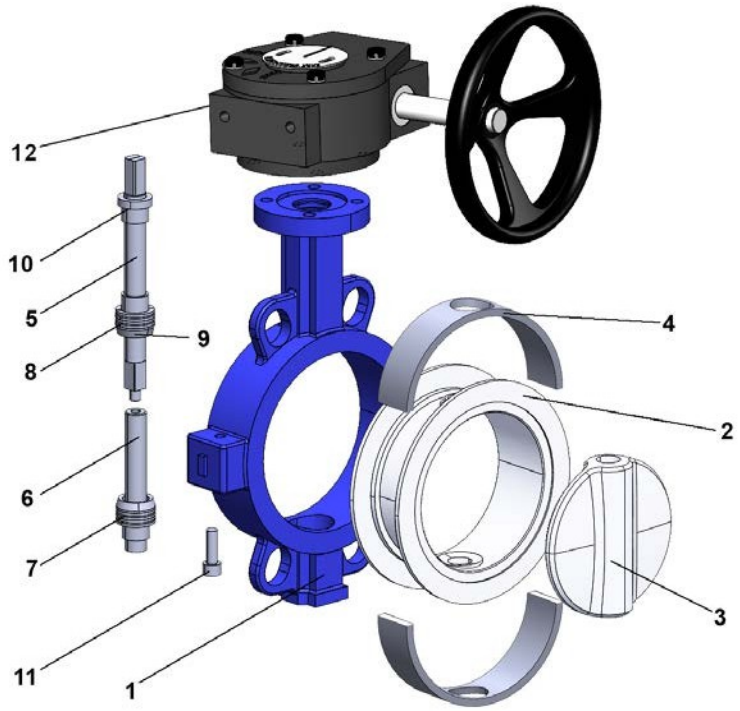
Nuotraukos ir techninio meno kūriniai nėra sutartiniai. Pateiktų gaminių specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

# SKLENDĖ TECFLON SU PAVARŲ DĖŽE

TECHNINIS PASAS

VP4449RA-08PTFE

## STATYBOS DN125-300




Korpusas, padengtas epoksidine danga RAL 5015, storis 250µ

| Poz. | Aprašymas | Medžiaga | Ekvivalentai DIN | ASTM | BS |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Korpusas | Kietasis ketus EN-GJS-500-7 | GGG50 | A536 65-70-50-05 | 1563 LT-JS1050 |
| 2 | Rankovės | PTFE + FPM (Viton®) | | | |
| 3 | Diskas | Nerūdijantis plienas CF8M + PTFE | | | |
| 4 | Sėdynės maitinimo šaltinis | Vitonas | | | |
| 5 | Į viršų šachta | Nerūdijantis plienas 410 | | | |
| 6 | Šachta žemyn | Nerūdijantis plienas 410 | | | |
| 7 | Įvorė | PTFE | | | |
| 8 | Įvorė | PTFE | | | |
| 9 | Atrama | Nerūdijantis plienas | | | |
| 10 | Įvorė | PTFE | | | |
| 11 | Sraigtas | Nerūdijantis plienas | | | |
| 12 | Rankena | Kietasis ketus | | | |

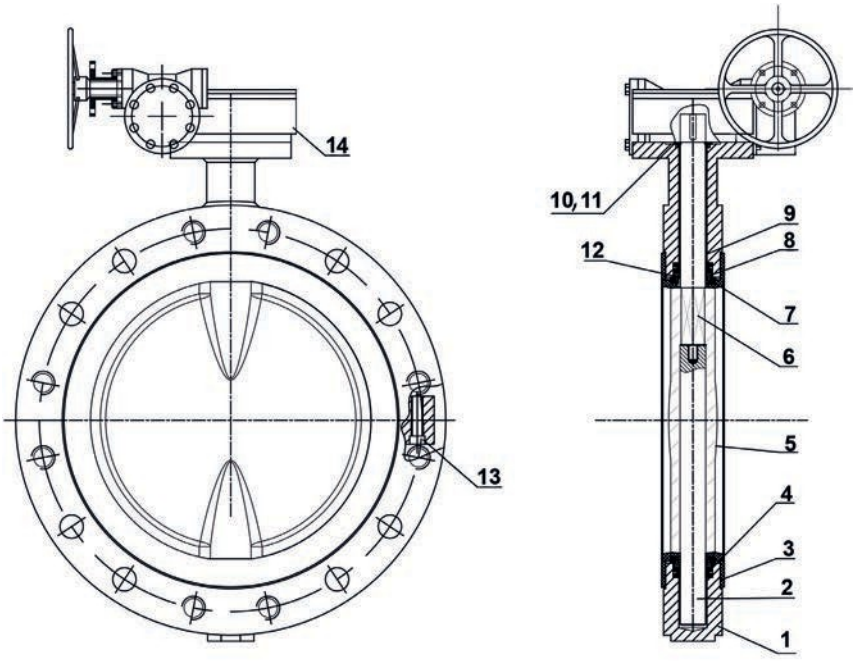
Nuotraukos ir techninio meno kūriniai nėra sutartiniai. Pateiktų gaminių specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

# SKLENDĖ TECFLON SU PAVARŲ DĖŽE

TECHNINIS PASAS

VP4449RA-08PTFE

## STATYBOS D N 3 5 0 - 6 0 0




Korpusas, padengtas epoksidine danga RAL 5015, storis 250µ

| Poz. | Aprašymas | Medžiaga | Ekvivalentai | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | DIN | ASTM | BS |
| 1 | Korpusas | Kietasis ketus EN-GJS-500-7 | GGG50 | A536 65-70-50-05 | 1563 LT-JS1050 |
| 2 | Šachta žemyn | Nerūdijantis plienas 431 | | | |
| 3 | Rankovės | PTFE | | | |
| 4 | Pavasaris | Nerūdijantis plienas | | | |
| 5 | Diskas | Nerūdijantis plienas CF8M + PTFE | | | |
| 6 | Į viršų šachta | Nerūdijantis plienas 410 | | | |
| 7 | Sėdynės maitinimo šaltinis | (Viton®) | | | |
| 8 | Atrama | Nerūdijantis plienas | | | |
| 9 | Įvorė | PTFE | | | |
| 10 | Sraigtas | Nerūdijantis plienas A2 | | | |
| 11 | Snap matuoklis | Plieno | | | |
| 12 | O žiedas | NBR | | | |
| 13 | Sraigtas | Nerūdijantis plienas A2 | | | |
| 14 | Pavarų dėžė | Kietasis ketus | | | |

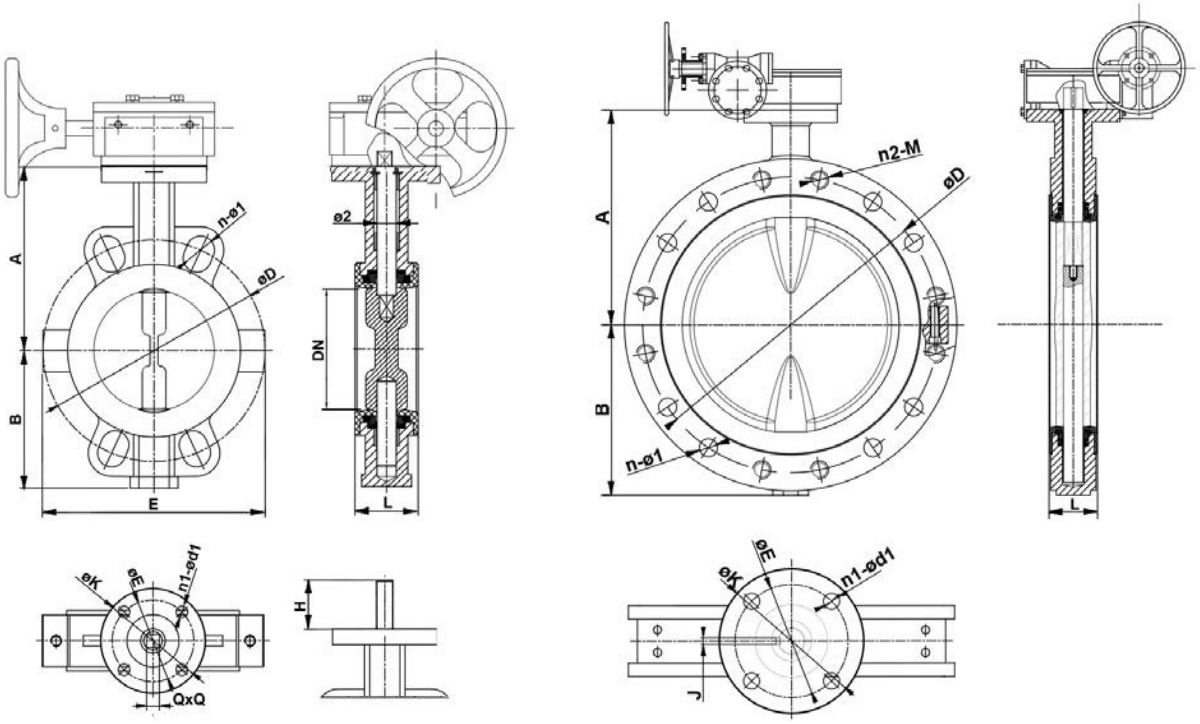
Nuotraukos ir techninio meno kūriniai nėra sutartiniai. Pateiktų gaminių specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

# SKLENDĖ TECFLON SU PAVARŲ DĖŽE

## TECHNINIS PASAS

**VP4449RA-08PTFE**

## DIMENSIJOS




DN125-300

DN350-600

| DN | | A | B | L | Ø2 | H | ISO plokštelė | | | | ØD | n-Ø1 | n2-M | J | Q | Sukimo momentas * Nm | Svoris (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mm | colis | | | | | | ISO | ØE | ØK | n1-Ød1 | | | | | | | |
| 125 | 5" | 190 | 131 | 56 | 18.92 | 17 | F07 | 70 | 90 | 4-10 | 210 | 4-Ø19 | - | - | 14 | 93 | 11,50 |
| 150 | 6" | 200 | 145 | 56 | 18.92 | 17 | F07 | 70 | 90 | 4-10 | 240 | 4-Ø19 | - | - | 14 | 145 | 10,88 |
| 200 | 8" | 240 | 173 | 60 | 22.10 | 22 | F10 | 102 | 125 | 4-12 | 295 | 4-Ø19 | - | - | 17 | 290 | 19,24 |
| 250 | 10" | 273 | 208 | 68 | 28.45 | 22 | F10 | 102 | 125 | 4-12 | 355 | 8-Ø19 | - | - | 22 | 422 | 27,10 |
| 300 | 12" | 310 | 244 | 78 | 31.60 | 22 | F10 | 102 | 125 | 4-12 | 410 | 8-Ø19 | - | - | 22 | 588 | 39,26 |
| 350 | 14" | 346 | 260 | 78 | - | 22 | F14 | 140 | 175 | 4-18 | 470 | 16-Ø28 | - | 8 | - | 793 | 52,40 |
| 400 | 16" | 375 | 290 | 102 | - | 36 | F14 | 140 | 175 | 4-18 | 525 | 16-Ø31 | - | 10 | - | 1157 | 119,80 |
| 450 | 18" | 406 | 325 | 114 | - | 36 | F14 | 140 | 175 | 4-18 | 585 | 20-Ø31 | - | 10 | - | 1612 | 132,00 |
| 500 | 20" | 438 | 360 | 127 | - | 36 | F14 | 140 | 175 | 4-18 | 650 | 12-Ø34 | 8-M30 | 14 | - | 2171 | 201,50 |
| 600 | 24" | 495 | 422 | 154 | - | 46 | F16 | 165 | 210 | 4-22 | 770 | 12-Ø27 | 8-M33 | 16 | - | 3328 | 265,00 |

* Vertė be saugos koeficiento, gauta esant 16 bar diferenciniam slėgiui DN125-300 ir 10 bar DN350-600.

Nuotraukos ir techninio meno kūriniai nėra sutartiniai. Pateiktų gaminių specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

# SKLENDĖ TECFLON SU PAVARŲ DĖŽE

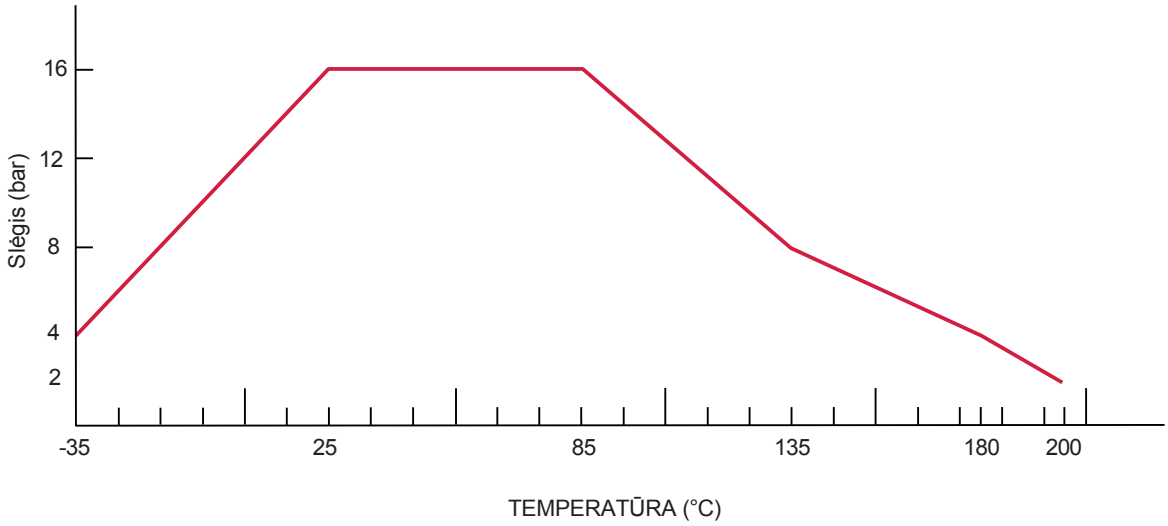
TECHNINIS PASAS

VP4449RA-08PTFE

## DARBO SĄLYGOS

Didžiausias darbinis slėgis: 16 bar
Didžiausia darbinė temperatūra: -20 °C / +190 °C

PTFE: SLĖGIO TEMPERATŪROS GRAFIKAI




## Srauto koeficientas - Kv (m³/h)

| DN | | Atidarymo kampas | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mm | colis | 10º | 20º | 30º | 40º | 50º | 60º | 70º | 80º | 90° |
| 125 | 5" | 0,6 | 22 | 45 | 97 | 173 | 287 | 454 | 682 | 749 |
| 150 | 6" | 1 | 33 | 70 | 150 | 268 | 443 | 702 | 1053 | 1157 |
| 200 | 8" | 2 | 66 | 138 | 299 | 533 | 881 | 1395 | 2091 | 2298 |
| 250 | 10" | 3 | 110 | 234 | 509 | 906 | 1500 | 2374 | 3560 | 3913 |
| 300 | 12" | 4 | 172 | 363 | 785 | 1400 | 2317 | 3667 | 5501 | 6046 |
| 350 | 14" | 5 | 247 | 524 | 1135 | 2023 | 3347 | 5298 | 7946 | 8732 |
| 400 | 16" | 6 | 340 | 721 | 1561 | 2782 | 4603 | 7285 | 10928 | 12009 |
| 450 | 18" | 8 | 451 | 954 | 2068 | 3684 | 6097 | 9649 | 14473 | 15904 |
| 500 | 20" | 10 | 711 | 1227 | 2659 | 4737 | 7839 | 12406 | 18609 | 20450 |
| 600 | 24" | 16 | 896 | 1896 | 4107 | 7320 | 12111 | 19166 | 28751 | 31594 |

Nuotraukos ir techninio meno kūriniai nėra sutartiniai. Pateiktų gaminių specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.