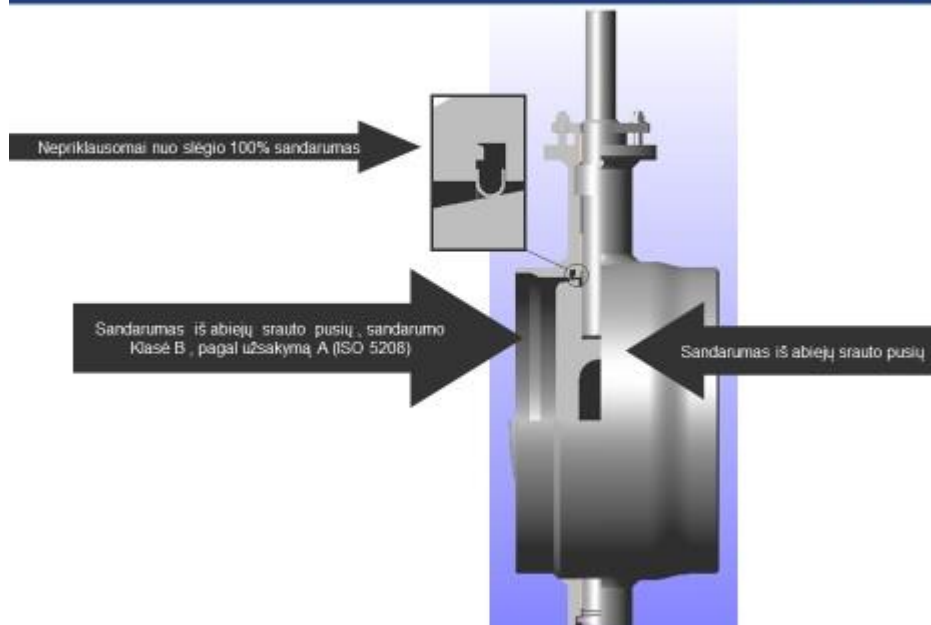


Vexve „butterfly tipo sklendžių konstrukcija

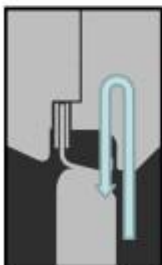
Plaukiojančio balno ir elipsės formos disko sandarinimo konstrukcija



Plaukiojantis sandarinimo balnas



Plaukiojantis sandarinimo balnas ir elipsės formos diskas garantuoja 100% sandarumą iš abiejų pusių prie bent kokio slėgio, neviršijančio kataloge nurodytų parametrų



Kito gamintojo sandarinimo konstrukcija

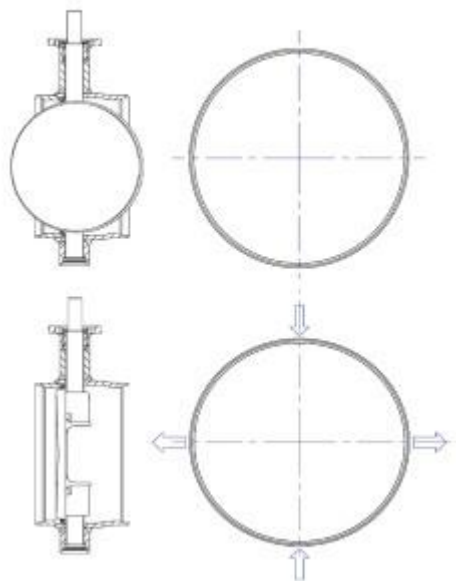
Sandarumo užtikrinimui reikalingas tam tikras slėgis

Sklendė atidaryta:

sandarinantis balnas
apvalus

Sklendė uždaryta:

sandarinantis balnas, dėka
elipsės formos disko,
ištempiamas į elipsę



- 1- veleno ekscentricitetas sklendės
ir vamzdžio centrinės ašies atžvilgiu
- 2 - veleno ekscentricitetas sandarinančio
disko paviršiaus atžvilgiu
- 3 – disko konuso ekscentricitetas centrinės
vamzdžio ašies atžvilgiu

Trijų ekscentricitetų dėka , sklendės
užsidarymas ir atsidarymas vyksta be
elipsės formos disko trynimosi į sandarinantį
balną , šitaip užtikrinamas švelnus
disko įėjimas į sandarinantį plaukiojantį
(besideformuojantį) balną

