

2.1.3 Uždarymo ir reguliavimo armatūra garui.

Garų uždarnosios ir reguliavimo armatūros: plieninių įvirinamų ar flanšinių pleištnių uždorių (Gate Valves) kai $DN \geq 50$, uždarymo ventilių (Globe Stop Valves) kai $DN \leq 40$, atbulinių vožtuvų, filtrų ir kitų elementų darbiniai parametrai bei medžiagos turi būti suderinamos, atsparios ir tinkančios sąlyčiui su armatūros darbo terpe (vandens garas, kondensatas) bei darbo terpės projektine temperatūra, projekciniu slėgiu. Vožtuvų korpuso plieno kokybė turi būti tokia pat arba geresnė kaip ir gretimuose tiesiuose vamzdžių ruožuose.

Naudojami pilno pralaidumo flanšinio jungimo ar įvirinami rankinio valdymo vožtuvai. Gamintojas arba jo įgaliotas atstovas, įsisteigęs Europos Bendrijoje, privalo pateikti produkto eksploatacinių savybių deklaraciją.

Sertifikatai ir normos: vožtuvai privalo turėti 100% galutinę patikrą. Kiekvieno vožtuvo sandarumas bei funkcijos turi būti išbandytos taikant LST EN 12266-1:2012 P10, P11 ir P12 arba lygiaverčius reikalavimus. Vožtuvo hermetiškumo klasė A – be pratekėjimo. Ant naudojamos armatūros turi būti aiškiai pažymėtos gaminio charakteristikos.

Gamintojas privalo pateikti produkto PED sertifikatą, tvirtinamą remiantis ES Slėgio įrengimų direktyva Nr.97/23/EEC ar PED 2014/68/EU bei atitikties įvertinimo dokumentus.

Kitos techninės charakteristikos pateiktos lentelėje:

Eil. Nr.	Techninės charakteristikos pavadinimas	Reikšmė
1	Uždarymo armatūros (vožtuvo) tipas: $DN \geq 50$ $DN \leq 40$	Pleištinė sklendė (Gate Valve) Uždarymo ventilis (Globe Stop Valve)
2	Sąlyginis slėgis	$PN \geq 25$ bar
3	Vardinis dydis DN	Nurodytas sąnaudų žiniaraštyje
4	Darbinė terpė	Vandens garas (kondensatas)
5	Darbinės terpės didžiausia leidžiamoji temperatūra	$TS \geq 250^{\circ}\text{C}$
6	Darbinis slėgis	$Pd \geq 14$ bar
7	Darbinė temperatūra	$Td \geq 200^{\circ}\text{C}$
8	Medžiaga: -korpuso -srauto uždarymo mechanizmo	Plienas P 250GH arba geresnis Plienas P 250GH, Nerūdijantis plienas
9	Pastatymas, sujungimai	Įvirinami, flanšiniai

S. J. J.
Gamtybos ir ekologijos
tarnybos viršininkas
(parafas) Mindaugas Krikštanas

30 – 2017 – TP - ŠT

Lapas	Lapų	Laida
7	11	0