

Garų sausintuvas (drėgmės atskyrėjas)

Garų sausintuvo išpildymas - kombinuotas dviejų pakopų ar kitas gamintojo pasiūlytas, privalo užtikrinti sauso sotoaus garo paruošimą iki lentelėje nurodytų techninių parametrų

Eil. Nr.	Techninės charakteristikos pavadinimas	Reikšmė
1.	Darbinė terpė	Vandens garas (sotusis)
1.	Didžiausias leidžiamasis slėgis	$PN \geq 16$
2.	Didžiausia leidžiamoji temperatūra	$T \geq 220^{\circ}\text{C}$
3.	Minimalus darbinis slėgis	8 bar
4.	Didžiausia darbinė temperatūra	192°C
5.	Srauto masės darbinis pralaidumas	16000 kg/val.
6.	Srauto masės maksimalus pralaidumas	≥ 17000 kg/val.
7.	Deklaruotas drėgmės atskyrimo efektyvumas	Ne mažiau 99% lašelių, didesnių už $10\mu\text{m}$
8.	Vardinis pajungimo dydis DN	$DN \geq 200$
9.	Slėgio nuostoliai, ne daugiau	0,25 bar
10.	Medžiaga: įrenginio korpusas (kitų konstrukcijos elementų - pagal gamintoją)	Anglinis plienas P235GH
11.	Montavimas, pajungimai	Vertikalaus srauto, flanšiniai arba įvirinami pajungimo galai

Ant įrenginio turi būti aiškiai pažymėtos gaminio charakteristikos. Gamintojas arba jo įgaliotas atstovas, įsisteigęs Europos Bendrijoje, privalo pateikti produkto PED sertifikata, tvirtinamą remiantis ES Slėgio įrengimų direktyva Nr.97/23/EEC (PED2014/68/EU) bei produkto eksploatacinių savybių deklaraciją.

Garų kondensato puodas.

Garų kondensato puodas skirtas vandens garų kondensato, susidariusio dėl magistralinio garotiekio šilumos nuostolių, pašalinimui. Garų kondensato puodo pagrindinių darbinių detalių medžiaga – nerūdijantis plienas ar geresnė, korpuso ir dangtelių medžiaga – kalusis ketus arba plienas, kurio kokybė turi būti tokia pat arba geresnė kaip ir gretimuose tiesiuose vamzdžių ruožuose. Kitos techninės charakteristikos pateikiamos lentelėje:

Eil. Nr.	Techninės charakteristikos pavadinimas	Reikšmė
1.	Didžiausias leidžiamasis slėgis	$P_N \geq 16 \text{ bar}$
2.	Darbinė terpė	Vandens garas (kondensatas)
3.	Didžiausia leidžiamoji temperatūra	$T \geq 220^\circ\text{C}$
4.	Vardinis dydis DN	Nurodytas sąnaudų žiniaraštyje

5.	Srauto pralaidumo k_{vs} vertė	Nurodyta sąnaudų žiniaraštyje
6.	Medžiaga: uždarymo rutulys ar diskas ir kotas	Nerūdijantis plienas AISI 316L(1.4404 EN 10088-3)
7.	Pastatymas, sujungimai	Flanšiniai (tarpflanšiniai) arba įvirinami

Ant naudojamos armatūros turi būti aiškiai pažymėtos gaminio charakteristikos. Gamintojas arba jo įgaliotas atstovas, įsisteigęs Europos Bendrijoje, privalo pateikti produkto PED sertifikata, tvirtinamą remiantis ES Slėgio įrengimų direktyva Nr.97/23/EEC bei produkto eksploatacinių savybių deklaraciją.