

## PREKIŲ ATITIKTIES LENTELĖ

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas / Charakteristikos reikšmė, parametrai		Irašyti konkrečius siūlomus Prekės atitikimo parametrus	Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui
1. Vandentiekio nuorinimo vožtuvai			(HAWLE – 9842K - Austrija)	
1.1.	Standartai - LST EN 1074-4 arba lygiavertis.		LST EN 1074-4	HAWLE - ESD - Nuorinimo vožtuvai VAND
1.2.	Darbinė terpė - Geriamasis vanduo.		Geriamasis vanduo	HAWLE - Higienos sertifikatas Hawle BGR_2026.02.07
1.3.	Montavimo aplinka - Šulinys, patalpa.		Atitinka	HAWLE - ESD - Nuorinimo vožtuvai VAND
1.4.	Vožtuvo konstrukcija - Konstrukcija turi užtikrinti automatinį oro išleidimą iš vamzdynų užpildymo metu, oro automatinį įleidimą vandens išleidimo metu bei nuolat pašalinti susikaupusį orą vamzdynų eksploatavimo metu		Atitinka	HAWLE - techn.info - Nuorinimo vožtuvai VAND
1.5.	Darbinis slėgis	PN10	PN10	HAWLE - techn.info - Nuorinimo vožtuvai VAND
		PN16	PN16	
1.6.	Pajungimo būdas - Flanšinis. Flanšų pragręžimas pagal LST EN 1092-2 arba lygiavertį standartą.		LST EN 1092-2	HAWLE - ESD - Nuorinimo vožtuvai VAND
1.7.	Korpuso medžiaga - Kalusis ketus (pagal LST EN 1563 arba lygiavertį standartą); nerūdijantis plienas (ne žemesnės klasės kaip EN 1.4301); plastikas.		LST EN 1563	HAWLE - ESD - Nuorinimo vožtuvai VAND HAWLE - techn.info - Nuorinimo vožtuvai VAND
	Varžtai, veržlės ir poveržlės turi būti pagaminti iš nerūdijančio plieno (plieno klasė ne žemesnė kaip A2) arba lygiavertio.		A2	
1.8.	Plūdės ir sandarinimo medžiaga - EPDM arba NBR atitinkantis LST EN 681-1 ar kita lygiavertė medžiaga tinkama šaltam geriamajam vandeniui.		EPDM	HAWLE - ESD - Nuorinimo vožtuvai VAND

1.9.	Padengimas (kai korpuso medžiaga kalusis ketus arba plienas) - Korpuso detalės turi būti padengtos iš vidaus ir iš išorės.  Padengimas epoksidinis miltelinis arba lygiavertis, minimalus padengimo storis 250 mikronų pagal LST EN 14901 standartą		Atitinka	HAWLE - GSK_product+process Certificate_2024.12.31_Hawle AT_EN
1.10.	Nuorinimo vožtuvo dydis	50 mm	50 mm	HAWLE - techn.info - Nuorinimo vožtuvai VAND
		100 mm	100 mm	
		150 mm	150 mm	
		200 mm	200 mm	
2. Nuotekų nuorinimo vožtuvai			DN 50-DN100 - A.R.I Flow Control Accessories Ltd (AQUESTIA) - D-025, D-026 – Izraelis DN150-DN200 – HAWLE – 9864 - Austrija	
2.1.	Standartai - LST EN 1074-4 arba lygiavertis.		EN 1074-4	ARI (AQUESTIA) - ESD - Nuorinimo vožtuvai NUOTEKOS HAWLE - ESD - Nuorinimo vožtuvai FK
2.2.	Darbinė terpė - Nuotekos		Nuotekos.	ARI (AQUESTIA) - ESD - Nuorinimo vožtuvai NUOTEKOS HAWLE - ESD - Nuorinimo vožtuvai FK ARI (AQUESTIA) - techn.info - D-025_EN HAWLE - techn.info - Nuorinimo vožtuvai NUOT.
2.3.	Montavimo aplinka - Šulinys, patalpa		Atitinka	ARI (AQUESTIA) - ESD - Nuorinimo vožtuvai NUOTEKOS HAWLE - ESD - Nuorinimo vožtuvai FK
2.4.	Tipas - Konstrukcija turi užtikrinti automatinį oro išleidimą iš vamzdynų užpildymo metu, oro automatinį įleidimą nuotekų išleidimo metu bei nuolat pašalinti susikaupusį orą vamzdynų eksploatavimo metu		ATITINKA - Konstrukcija užtikrina automatinį oro išleidimą iš vamzdynų užpildymo metu, oro automatinį įleidimą vandens išleidimo metu bei nuolat pašalinti susikaupusį orą vamzdynų eksploatavimo metu.	ARI (AQUESTIA) - techn.info - D-025_EN HAWLE - techn.info - Nuorinimo vožtuvai NUOT.
2.5.	Pajungimo būdas - Flanšinis. Flanšų pragrėžimas pagal LST EN 1092-2 arba lygiavertį standartą. Nurodoma	DN50 (flanšas 4 skylių)	DN50 (flanšas 4 skylių)	ARI (AQUESTIA) - techn.info - D-025_EN HAWLE - techn.info - Nuorinimo vožtuvai NUOT.
		DN100 (flanšas 8 skylių)	DN100 (flanšas 8 skylių)	
		DN150 (flanšas 8 skylių)	DN150 (flanšas 8 skylių)	

	užsakant:	DN200 (flanšas 8 skylių, kai slėgis PN 10)	DN200 (flanšas 8 skylių, kai slėgis PN 10)	
		DN200; (flanšas 12 skylių, kai slėgis PN 16)	DN200; (flanšas 12 skylių, kai slėgis PN 16)	
		DN300 (flanšas 12 skylių)		
		DN400 (flanšas 16 skylių)		
2.6.	Korpuso medžiaga - Kalusis ketus (pagal LST EN 1563 standartą); nerūdijantis plienas (ne žemesnės klasės kaip EN 1.4401 / AISI316); plastikas arba lygiavertė medžiaga.  Varžtai, veržlės ir poveržlės turi būti pagaminti iš nerūdijančio plieno (plieno klasė ne žemesnė kaip A2) arba lygiavertio.		9864 – nerūd. plienas D-025 - plastikas  Varžtai, veržlės ir poveržlės pagaminti iš nerūd. plieno A4	ARI (AQUESTIA) - techn.info - D-025_EN HAWLE - techn.info - Nuorinimo vožtuvai NUOT.
2.7.	Sandarinimo medžiaga - NBR arba EPDM pagal LST EN 681-1 arba lygiavertį standartą.  Atitinkama sandarinimo medžiaga pateikiama užsakymo metu		D-025 - RN+EPDM+ST 9864 - POM	ARI (AQUESTIA) - techn.info - D-025_EN HAWLE - techn.info - Nuorinimo vožtuvai NUOT.
2.8.	Padengimas (kai korpuso medžiaga kalusis ketus arba plienas) - Korpuso detalės turi būti padengtos iš vidaus ir iš išorės. Padengimas epoksidinis miltelinis arba lygiavertis, minimalus padengimo storis ne mažiau nei 250 mikronų storio pagal LST EN 14901 standartą		Be padengimo 9864 – nerūd. plienas D-025 - plastikas	ARI (AQUESTIA) - techn.info - D-025_EN HAWLE - techn.info - Nuorinimo vožtuvai NUOT.
2.9.	Nominalus dydis	50 mm	50 mm	ARI (AQUESTIA) - techn.info - D-025_EN HAWLE - techn.info - Nuorinimo vožtuvai NUOT.
		100 mm	100 mm	
		150 mm	150 mm	
		200 mm	200 mm	
2.10.	Darbinis slėgis	PN10	PN10	ARI (AQUESTIA) - techn.info - D-025_EN HAWLE - techn.info - Nuorinimo vožtuvai NUOT.
		PN16	PN16	

3. Flanšinis slėgio reguliatorius		DOROT MANAGEMENT CONTROL VALVES Ltd (AQUESTIA) Modelis 30-PR (Serija S300)	
3.1.	Vožtuvo tipas - Slėgį mažinantis ir išėjime palaikantis	ATITINKA - Slėgį mažinantis ir išėjime palaikantis vožtuvas	DOROT (AQUESTIA) - techn.info - S300
3.2.	Darbinė terpė - Geriamasis vanduo	ATITINKA - Geriamasis vanduo	DOROT (AQUESTIA) - ESD - S300 DOROT (AQUESTIA) - DVGW 2026.02.01
3.3.	Nominalus slėgis - PN16	ATITINKA - PN16;	DOROT (AQUESTIA) - ESD - S300 DOROT (AQUESTIA) - techn.info - S300
3.4.	Minimalus slėgis - Ne daugiau 0,5 bar	ATITINKA - Ne daugiau 0,5 bar (0,05 MPa);	DOROT (AQUESTIA) - techn.info - S300
3.5.	Minimalus slėgio perkrytis - Ne daugiau 0,1 bar	ATITINKA - Ne daugiau 0,1 bar (0,01 MPa);	DOROT (AQUESTIA) - techn.info - S300
3.6.	Nominalus dydis	50 mm	DOROT (AQUESTIA) - ESD - S300 DOROT (AQUESTIA) - techn.info - S300
		80 mm	
		100 mm	
		150 mm	
		200 mm	
		300 mm	
3.7.	Korpuso ir dangčio medžiaga - Kalusis ketus atitinkantis LST EN 1563 arba lygiavertį standartą	ATITINKA - Kalusis ketus, atitinkantis LST EN 1563 standartą	DOROT (AQUESTIA) - ESD - S300 DOROT (AQUESTIA) - techn.info - S300
3.8.	Korpuso ir dangčio vidaus ir išorės padengimas - Epoksidinis miltelinis arba lygiavertis, atitinkantis LST EN 14901 arba lygiavertį standartą	ATITINKA - Epoksidinis miltelinis arba lygiavertis, atitinkantis LST 14901 standartą;	DOROT (AQUESTIA) - ESD - S300 DOROT (AQUESTIA) - techn.info - S300
3.9.	Prijungimas prie tinklo - Flanšinis, flanšų pragrėžimas PN10, atitinkantis LST EN 1092-2 arba lygiavertį standartą	ATITINKA - Flanšinis, flanšų pragrėžimas PN10, atitinkantis LST EN 1092-2	DOROT (AQUESTIA) - ESD - S300 DOROT (AQUESTIA) - techn.info - S300
3.10.	Atstumas tarp jungių plokštumų - Serija GR 1, atitinkantis LST EN 558-1 arba lygiavertį standartą	ATITINKA - Serija GR 1, atitinkantis LST EN 558-1	DOROT (AQUESTIA) - ESD - S300 DOROT (AQUESTIA) - techn.info - S300



3.11.	Sandarinimo medžiaga - Elastomeras, tinkamas naudoti geriamojo vandens sistemose ir atitinkantis LST EN 681-1 arba lygiavertį standartą	ATITINKA - Elastomeras, tinkamas naudoti geriamojo vandens sistemose ir atitinkantis LST EN 681-1	DOROT (AQUESTIA) - ESD - S300 DOROT (AQUESTIA) - techn.info - S300 DOROT (AQUESTIA) - DVGW 2026.02.01
3.12.	Vožtuvo aptarnavimas ir reguliavimas - Aptarnavimas galimas nesustabdžius vandens tiekimo	ATITINKA - Aptarnavimas galimas nesustabdžius vandens tiekimo	DOROT (AQUESTIA) - ESD - S300 DOROT (AQUESTIA) - techn.info - S300
3.13.	Vožtuvo padėtis - Vožtuvo padėtis (atidaryta/uždaryta) turi būti matoma išorinėje pusėje	ATITINKA - Vožtuvo padėtis (atidaryta/uždaryta) matoma išorinėje pusėje	DOROT (AQUESTIA) - techn.info - S300
3.14.	Manometras - Prieš slėgio reguliatorių ir po slėgio reguliatoriaus	ATITINKA – Manometras prieš slėgio reguliatorių ir po slėgio reguliatoriaus	DOROT (AQUESTIA) - ESD - S300 DOROT (AQUESTIA) - techn.info - S300
3.15.	Duomenų kaupiklis - turi turėti: ne mažiau, kaip du slėgio jutikliai du analoginius jėgumus (4-20mA) skirtus slėgiui vamzdyne matuoti. Slėgio matavimo ribos ne mažiau 0-10 bar.	ATITINKA	HAWLE - DS_HawleLive - EN
	duomenų perdavimo dažnumas turi būti programuojamas vartotojo. Turi būti galimybė kaupti slėgio duomenis pasirinkamu intervalu 5 sek...60min, taip pat baterijos lygio duomenis	ATITINKA	
	mobilaus ryšio modemas turi būti maitinami iš keičiamų vidinių baterijų. Baterijos turi dirbti ne mažiau 2 metų, įvertinant duomenų nuskaitymą 1 kartą per min ir perdavimą 1 kartą per parą. Mobilaus ryšio modemas skirtas kaupiklio duomenų perdavimui mobiliu ryšiu į Vilniaus vandenų FTP serverį. Modemas turi palaikyti 2G/4G/5G technologijas. Turi turėti vidinę ir išorinę anteną, kurios ilgis ne mažesnis nei 5 m. Turi būti galimybė keisti APN nustatymus. Pajungimo jungčių apsaugos klasė – ne mažiau IP 68.	ATITINKA	
4. Flanšinis purvo surinkėjas		HAWLE - 9910, 9911 - Austrija	
4.1.	Filtro tipas - Mechaninis	ATITINKA - Mechaninis	HAWLE - techn.info - STRAINERS
4.2.	Darbinė terpė - Geriamasis vanduo	ATITINKA - Geriamasis vanduo	HAWLE - techn.info – STRAINERS HAWLE - ESD – STRAINERS HAWLE - Higienos sertifikatas Hawle BGR_2026.02.07

4.3.	Nominalus korpuso slėgis - PN16		ATITINKA - PN16;	HAWLE - techn.info – STRAINERS HAWLE - ESD - STRAINERS
4.4.	Nominalus dydis	50 mm	50 mm	HAWLE - techn.info – STRAINERS
		80 mm	80 mm	
		100 mm	100 mm	
		150 mm	150 mm	
		200 mm	200 mm	
		300 mm	300 mm	
4.5.	Korpuso ir dangčio medžiaga - Kalusis ketus atitinkantis LST EN 1563 arba lygiavertį standartą		ATITINKA – Kalusis ketus, atitinkantis LST EN 1563 standartą	HAWLE - techn.info – STRAINERS HAWLE - ESD - STRAINERS
4.6.	Korpuso ir dangčio vidaus ir išorės padengimas - Epoksidinis miltelinis arba lygiavertis, atitinkantis LST EN 14901 arba lygiavertį standartą		Epoksidinis miltelinis, atitinkantis LST 14901 standartą	HAWLE - techn.info – STRAINERS HAWLE - ESD – STRAINERS HAWLE - GSK sertifikatas_2024.12.31
4.7.	Filtro tinklelio medžiaga - Nerūdijantis plienas arba lygiavertė korozijai atspari medžiaga		ATITINKA - Nerūdijantis plienas;	HAWLE - techn.info – STRAINERS HAWLE - ESD - STRAINERS
4.8.	Filtro tinklelio akučių dydis - Ne didesnis nei 0,6 mm		ATITINKA - Ne didesnis nei 0,6 mm;	HAWLE - techn.info – STRAINERS HAWLE - ESD - STRAINERS
4.9.	Prijungimas prie tinklo - Flanšinis, flanšų pragrėžimas PN10, atitinkantis LST EN 1092-2 arba lygiavertį standartą		ATITINKA - Flanšinis, flanšų pragrėžimas PN10, atitinkantis LST EN 1092-2 standartą;	HAWLE - techn.info – STRAINERS HAWLE - ESD - STRAINERS
4.10.	Atstumas tarp jungių plokštumų - Serija GR 1, atitinkantis LST EN 558-1 arba lygiavertį standartą		ATITINKA - Serija GR 1, atitinkantis LST EN 558-1 standartą;	HAWLE - techn.info – STRAINERS HAWLE - ESD - STRAINERS
4.11.	Sandarinimo medžiaga - Elastomeras, tinkamas naudoti geriamojo vandens sistemose ir atitinkantis LST EN 681-1 arba lygiavertį standartą		ATITINKA - Elastomeras, tinkamas naudoti geriamojo vandens tiekimo sistemose ir atitinkantis LST EN 681-1 standartą.	HAWLE - techn.info – STRAINERS HAWLE - ESD – STRAINERS HAWLE - Higienos sertifikatas Hawle BGR_2026.02.07