

Kombinuoti nuorinimo vožtuvai nuotekoms

Kombinuotas nuorinimo vožtuvas SAAR D - 025 atitinka visus šiuolaikinius standartus ir reikalavimus, taikomus nuotekų tinkluose. Šis nuorinimo vožtuvas susideda iš dviejų galinčių atskirai dirbti vožtuvų: **kinetinio ir automatinio**.

Kinetinis nuorinimo vožtuvas

Vožtuvas išleidžia dideliu greičiu prieš vandens stulpą einantį orą vamzdynų sistemos užpildymo metu, o sistemos ištuštinimo metu greitai įleidžia į sistemą didelį oro kiekį. Tolygus oro išleidimas apsaugo sistemą nuo slėgio šuolių, o oro įleidimas – nuo vakuumo susidarymo ir tuo pačiu nuo galimų avarių.

Automatinis nuorinimo vožtuvas

Vožtuvas pašalina sistemoje eksploatacijos metu susikaupiantį orą. Didelė išleidimo anga, palyginus su kitais automatiniais vožtuvais, sujungta su kinetine anga, turi mažiau galimybių užsiteršti.

Išskirtinė šio nuorinimo vožtuvo savybė yra ta, kad, dėl viduje susidarancios oro pagalvės, jis automatiškai yra apsaugomas nuo nuotekų patekimo į sandarinimo sistemą. Ši savybė leidžia padidinti nuorinimo vožtuvo patikimumą ir ilgaamžiškumą ir tuo pačiu prailginti laiko intervalą tarp profilaktinių aptarnavimų.

Viršutinė korpuso dalis yra kūgio formos, kas leidžia esant minimaliam vožtuvo aukščiui sudaryti maksimalaus storio oro sluoksniui.

Apatinė korpuso dalis yra taurės formos, kuri užtikrina, kad ištuštinant vožtuvą nesusikaupytų nuotekose esančios nuosėdos.

Vožtuvo plūdė yra tokios formos, kad, net dideliu greičiu šalinant orą, ji nuorinimo angos neuždaro.

Vožtuvui užsidarant (pritekėjus į vožtuvą skysčio), viršutinė ir apatinė plūdės veikia kartu, o vožtuvui atsidarant veikia nepriklausomai viena nuo kitos. Toks vožtuvo veikimo principas garantuoja tikslų sandarinimo sistemos darbą ir palaiko optimalų skysčio lygį vožtuve.

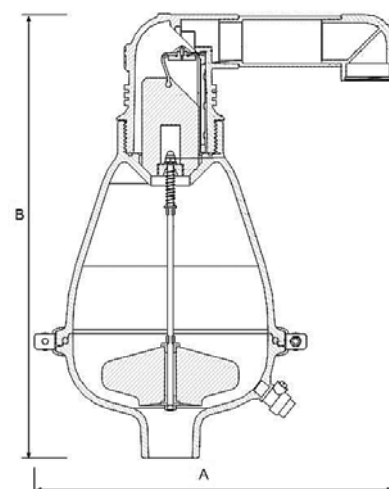


9865

- Galimi srieginis ir flanšinis išpildymai.

Rekomendacija: prieš nuorintoją sumontuokite sklendę!

Kodas	DN	DN	Kaina be PVM	A	B	Svoris kg
		mm	Eur	mm	mm	
9865 Kombinuotas nuorinimo vožtuvas D-025 Neiloninis korpusas						
FH986505101	2"		894,-	369	455	3,7
FH986505102		50	963,-	369	455	4,2
FH986505104		80	945,-	369	455	3,8
FH986505106		100	1039,-	369	455	4,3
9865 Kombinuotas nuorinimo vožtuvas D-025 GGG korpusas						
FH9865051061	2"		1002,-	☎	☎	13,7
FH9865051062		50	1002,-	☎	☎	16,2
FH9865051063		80	1146,-	☎	☎	18,6
FH9865051064		100	☎	☎	☎	19,2



Techniniai duomenys:

- Darbinis slėgis: 0,1 - 10 bar
- Bandymų slėgis: 25 bar
- Max. temperatūra: 60 °C

Medžiagos:

Vožtuvo korpusas - ketus, pagal užsakymą – nerūdijantis plienas,

Lankstaus sandariklio komplektas – armuotas neilonas+EPDM+AISI 316,

Visos kitos vožtuvų detalės – specialiai parinktos antikorozinės medžiagos.

Privalumai:

- Nedidelis svoris
- Maži gabaritai
- Paprasta ir patikima konstrukcija

Rekomenduojama montuoti už siurblių ir vietose, kur yra didžiausia hidraulinių smūgių tikimybė.

VILNIUJE:
Dariaus ir Girėno g. 177
02189, Vilnius
Tel. +370 5 2700225
info@industek.lt

KLAIPĖDOJE:
Pramonės g. 8A
94102, Klaipėda
Mob. +370 685 47719
klaipeda@industek.lt

KAUNE:
Technikos g. 7
51209, Kaunas
Mob. +370 699 45563
kaunas@industek.lt

Kombinuoti nuorinimo vožtuvai nuotekoms



9868

Kodas	DN	Kaina be PVM Eur	PN		Svoris kg
	mm		nuo	iki	
9868 Kombinuoti nuorinimo vožtuvai nuotekoms D-020					
FH9868050	50	1315,-	0,2	16	17,5
FH9868080	80	1346,-	0,2	16	18,5
FH9868100	100	1443,-	0,2	16	19,5
FH9868150	150	1767,-	0,2	16	21
FH9868200	200	1947,-	0,2	16	24

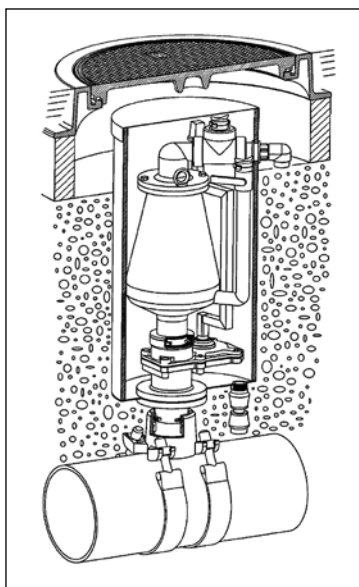
Konstruktijos savybės:

- plieninis korpusas padengtas milteline epoksidine danga;
- kombinuota oro išleidimo sistema ir ventilis nuotekoms;
- visos detalės atsparios korozijai;
- nuorintojas veikia automatiškai;
- sandarinimo paviršius neturi kontakto su nuotekomis;
- oro pagalvė slopina vandens smūgius;
- flanšai išgręžti pagal PN 10 (PN 16 – pagal užsakymą);
- max. išleidžiamo oro kiekis – 780 m³/h.

Pagal užsakymą: su nerūdijančio plieno korpusu.

REKOMENDACIJA: prieš nuorintoją sumontuokite sklendę!

Nuorinimo kolonėlės



9828

Nuorinimo kolonėlė – tai nuorinimo vožtuvas ir uždaromasis vožtuvas, sumontuoti futliare. Ši konstrukcija leidžia atsakyti šulinio.

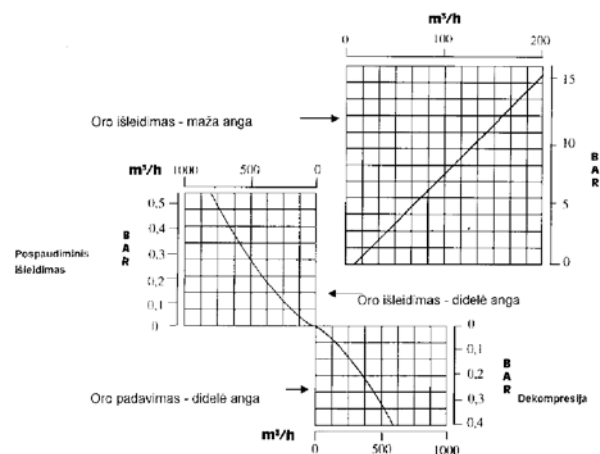
Kodas	DN	Kaina be PVM Eur	H	Svoris kg
	mm		mm	
9828 Nuorinimo kolonėlės DN80 (flanšinės)				
FH98280801	80	3218,-	1250	62
FH98280802	80	3876,-	1500	62

Visi priežiūros ir aptarnavimo darbai atliekami nuo žemės paviršiaus.

Nuorinimo kolonėlė gali būti sumontuota ant vamzdžio nebūtinai jo klojimo metu. Tai atliekama naudojant flanšinį balną DN80. Uždengimui rekomenduojama naudoti paprastą šulinio liuką su dangčiu.

Vandens perteklius drenažo sistemos pagalba nudrenuojamas į gruntą. Nuorinimo kolonėlę nuo pat vamzdžio iki žemės paviršiaus rekomenduojama užpilti stambiu žvyru.

Montuojant nuorinimo kolonėlę papildoma sklendė nereikalinga.



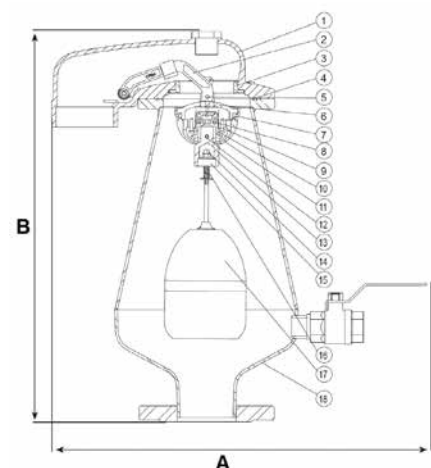
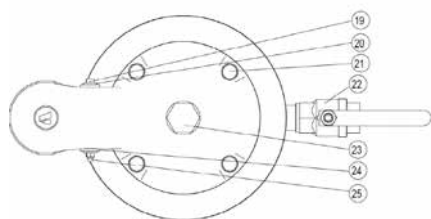
Nuorinimo vožtuvas nuotekoms

Nuorinimo vožtuvas D-023 „GALIL“ paduoda ir išleidžia žymiai didesnę oro kiekį nei kiti vožtuvai. Šis nuorinimo vožtuvas susideda iš dviejų, galinčių atskirai dirbti, kinetinio ir automatinio vožtuvų. Vožtuvas išleidžia dideliu greičiu prieš vandens stulpą einantį orą. Vožtuvo viduje susidarantis oro sluoksnis apsaugo vožtuvą nuo nuotekų patekimo į sandarinimo sistemą. Tai padidina vožtuvo patikimumą ir ilgaamžiškumą. Apatinė korpuso dalis yra taurės formos, kuri užtikrina, kad ištuštinant vožtuvą nesusikauptų nuotekose esančios nuosėdos.

Darbinis slėgis: 0,2-16 bar
Max darbinė temperatūra: 60 °C
Korpusas padengtas milteline epoksidine danga

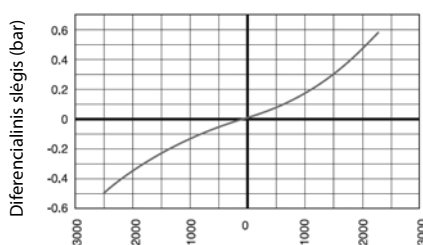


9890

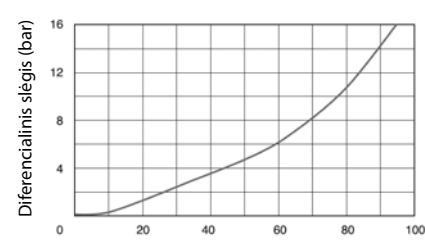


- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. Dangtis: | Kalus ketus / Nerūdijantis plienas A744 CF8M |
| 2. Disko laikiklis: | Nerūdijantis plienas ASTM A744 CF8M |
| 3. Antgalis: | Bronza B62 |
| 4. O-žiedas: | BUNA-N |
| 5. Kniedė: | Nerūdijantis plienas AISI 304 |
| 6. Oro ir vakuumo diskas: | Armuotas neilonas/nerūdijantis plienas ASTM A744 CF8M |
| 7. Disko sandarinimas: | EPDM |
| 8. Disko tarpinė: | EPDM |
| 9. Varžtas: | Nerūdijantis plienas AISI 304 |
| 10. Oro išleidimo diskas: | Armuotas neilonas |
| 11. Oro išleidimo disko dangtis: | Armuotas neilonas |
| 12. Kaištis: | Nerūdijantis plienas AISI 304 |
| 13. Veleno adapteris: | Polipropilenas |
| 14. Veržlė: | Nerūdijantis plienas AISI 304 |
| 15. Plūdės laikiklis: | Polipropilenas |
| 16. Spyruoklė: | Nerūdijantis plienas AISI 316 |
| 17. Plūdė: | Polikarbonatas + nerūdijantis plienas AISI 316 |
| 18. Korpusas: | Plienas DIN ST.37/ Nerūdijantis plienas AISI 316 |
| 19. Varžtas: | Nerūdijantis plienas AISI 304 |
| 20. Poveržlė: | Nerūdijantis plienas AISI 304 |
| 21. Varžtas, veržlė, poveržlė: | Nerūdijantis plienas AISI 316 |
| 22. Ventilis 1": | Nerūdijantis plienas AISI 316 |
| 23. Kištukas: | Polipropilenas |
| 24. Įvorė: | Acetalis |
| 25. Veržlė: | Nerūdijantis plienas AISI 316 |

Oro ir vakuumo tėkmės greitis



Automatinis oro išleidimas



DN mm	Matmenys, mm		Svoris kg	Angos plotas mm²	
	A	B		Automatinis	Kinetinis
80	554	580	22,0	15,7	5024
100	554	580	23,0	15,7	5024
150	554	580	24,5	15,7	5024
200	554	580	27,5	15,7	5024