

DAUGIAU NEI MATAI...

NAUJI
KELIO
LIETAUS
ŠURINKIMO
ŠULINĖLIAI



BŪTENT TEN, KUR NEGALI MATYTI, SLYPI SKIRTUMAS

NAUJIEJI WAVIN TEGRA KELIO LIETAUS SURINKIMO ŠULINĖLIAI

Solidus sprendimas ir 360° filtras

Naujieji Wavin Tegra kelio lietaus surinkimo šulinėliai užtikrina geras hidraulinės sąlygas ir efektyvų nešvarumų sulaikymą, tuo pačiu apsaugodami kanalizacijos sistemą nuo užsikimšimo. Tvirta plastikinė konstrukcija, išlaiko stabilią padėtį po kelio danga ir eliminuoja grunto išplovimą po kelio konstrukcija. Lietaus šulinėliuose taip pat gali būti įrengtas vandens uždoris (sifonas) ir visame kontūre išdėstytas filtras (360°), sulaikantis plūduriuojančius teršalus.

Inovatyvus filtro sprendimas minimizuoja jo uždumblėjimo ir užsikimšimo nuosėdomis riziką. Filtro naudojimas nesumažina šulinėlio nusodintuvo talpos. Visa tai reiškia aukštesnį vandens nuvedimo standartą ir leidžia išvengti tipinių, pasikartojančių bei probleminių kelio dangos pažeidimų.

Pajusk eksploatacijos paprastumo naudą

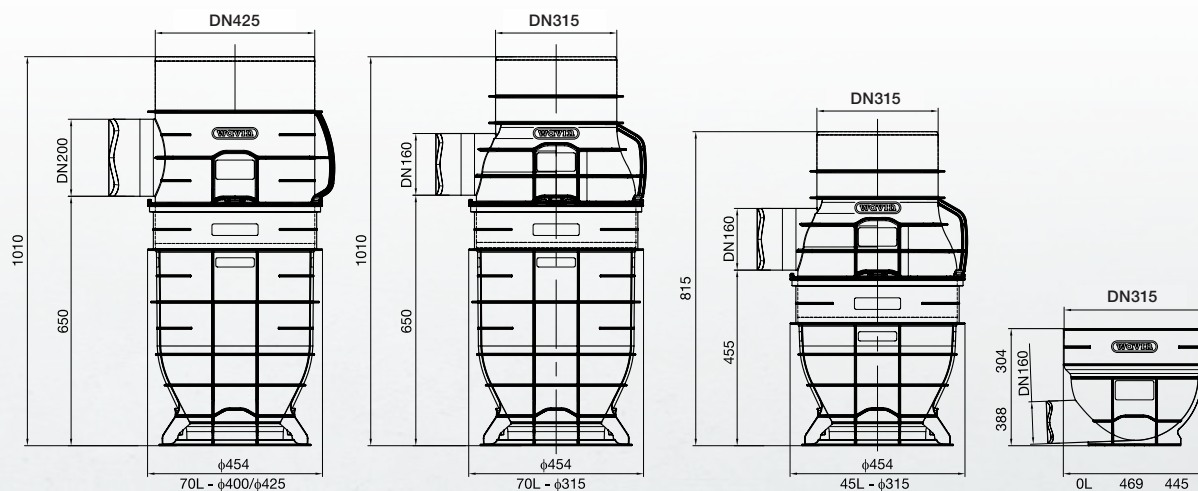
Naujųjų Wavin Tegra kelio lietaus surinkimo šulinėlių dugnas yra sferiškas, bebriaunis, todėl lengvai valomas. Efektyvus valymas reiškia laiko ekonomiją ir darbo našumą. Kelių lietaus surinkimo šulinėliuose Wavin bet kada gali būti papildomai įrengtas sifonas ir 360° filtras. Šulinėlio konstrukcija leidžia valymo įrangai lengvai pasiekti šulinėlio vidų ir jo išvadą. Kaip tik tai, ko reikėjo.

Lengvas montavimas: stabilus pagrindas ir patogi rankena

Dėl lengvos plastikinės konstrukcijos, stabilaus pagrindo ir ergonomiškos rankenos keliams skirtą lietaus surinkimo šulinėlį lengvai ir greitai gali įrengti netgi vienas žmogus. Nė vienai montavimo operacijai, įskaitant šulinėlio įtaisymą iškasoje, nėra reikalinga sunkioji įranga ir betonavimo darbai. Nepaprastai lengvai reguliuojamas šulinėlio aukštis, prijungiant reikiamo ilgio gofruotą šachtinį vamzdy, naudojant lietaus surinkimo groteles su pritvirtintu teleskopiniu vamzdiu reguliuojamas galutinis grotelių lygis kelio dangoje.



Naujųjų Wavin Tegra kelio lietaus surinkimo šulinėlių šeima



Lietaus surinkimo šulinėlių duomenys

SAP nr.	Pavadinimas	Dydis	Sėsdintuvo tūris [cm ³]	Ištako skersmuo [mm]	Šachtos skersmuo	Sifonas kai papildomai pasirenkama įranga	Filtras kai papildomai pasirenkama įranga	Masė [kg]
3077251	Lietaus šulin. L-70 425x200 PP	L	70	200	DN/ID 425	L	x	7,7
3079159	Lietaus šulin. L-70 425x160 PP	L	70	160	DN/ID 425	M	x	7,5
3077246	Lietaus šulin. L-70 315x160 PP	L	70	160	DN/ID 315	M	x	7,1
3077243	Lietaus šulin. M-45 315x160 PP	M	45	160	DN/ID 315	M	x	6,1
3077206	Lietaus šulin. S-0 315x160 PP	S	0	160	DN/ID 315	-	-	2,6

Galimi ir kitokie komplektacijos variantai, pvz., sėsdintuvo tūris 100 dm³, ištakas 200, pilnai su sifonu L ir filtru. Išsamus gaminių sąrašas kainyne.

Plastikas ir tradiciniai sprendimai

Naujieji Wavin Tegra kelio lietaus surinkimo šulinėliai yra pagaminti iš polipropileno (PP). Tai suteikia jiems atsparumo cheminiam poveikiui, įskaitant nuledinimo druskas. Skirtingai nei būdinga tradiciniams sprendimams, jie neįgeria drėgmės, yra visiškai atsparūs sušalimui ir sandarūs, taip pat, užtikrina geresnes hidraulines ir eksploatacines sąlygas. Į iškastas jie montuojami lengviau ir greičiau - tam pakanka vieno žmogaus ir sutaupoma apie 50% darbo laiko. Montavimo metu išvengiama pavojaus, kurį kelia didelis montuojamų elementų svoris ir sunkios įrangos naudojimas. Šulinėlio gofruoto šachtinio vamzdžio lankstumo ir grotelių su teleskopiniu vamzdžiu dėka šulinėlio aukštis visą tarnavimo laiką gali būti keičiamas, taip reaguojant į grunto dinamiką ir minimizuojant tipinius kelio dangos defektus šulinėlio zonoje. Naujieji Wavin Tegra kelio lietaus surinkimo šulinėliai - tai puiki alternatyva įprastiems plačiai paplitusiems sprendimams. Šie šulinėliai pritaikyti naudoti skirtinguose grunto įšalimo regionuose visoje Europoje.

AUKŠTESNIS LIETAUS VANDENS SURINKIMO IR NUVEDIMO STANDARTAS

Naujieji Wavin Tegra kelio lietaus surinkimo šulinėliai - tai naujas žvilgsnis į lietaus vandens taškinio nuvedimo problemų sprendimą. Eilė eksploatacinių savybių lemia paprastesnį montavimą, efektyvesnę eksploataciją ir minimizuoja įprastas problemas dėl šulinėlių supančios kelio dangos.

Tai sprendimas, kuris patenkina tiek kelių eksploatuotojus, tiek jų valdytojus.

Taip pat, standarto pagerinimą jus kelių eismo dalyviai bei kaimynystėje gyvenantys žmonės.

Ar kada nors klausėte savęs?



Kaip efektyviai veikia Tavo lietaus surinkimo šulinėlis?

Kaip greitai galima įrengti lietaus surinkimo šulinėlį?

Kiek lietaus surinkimo šulinėlių galima tinkamai išvalyti per vieną dieną?

Kelio lietaus surinkimo šulinėlių charakteristikos

Pagaminti iš PP, todėl lengvai įrengiami, neįgeriantys, atsparūs smūgiams ir nuledinimo druskoms, taip pat, sandarūs. Tinka montuoti į asfaltuotas ir betonines kelio dangas.

Lietaus šulinėliai su šachtiniu vamzdžiu DN/ID 425 gali turėti D400 klasės grotėles (apvalias, bordiūrines, stačiakampes), kurių priimantis plotas 3,2-7,7dm². Tai leidžia jiems būti alternatyva tradicinėms betoninėms nuotekų įėjams.

1. Gofruoti šachtiniai vamzdžiai:

- DN/ID 425,
- DN/ID 315.

2. Nusodintuvai:

- XL ≥ 100 dm³,
- L = 70 dm³,
- M = 45 dm³.

3. Galimos jungtys: 160 ir 200.

4. Atskirai pasirenkama įranga:

- sifonas - vandeninis uždoris eliminuoja nemalonius kvapus,
- filtras 360° - sulaiko plūduriuojančius teršalus, atsparus uždumblėjimui.

5. Lengvas montavimas:

- mažas svoris,
- 2 tipų ergonominiai laikikliai ir stabilus pagrindas,
- lengvas aukščio reguliavimas.

6. Paprastas eksploatavimas:

- nusodintuvus užapvalintu dugnu, lengvai valomas,
- lengvai pasiekiamas dugnas ir išvadas,
- sandarumas,
- nėra nusėdimo.



Apvalios D425 ketinės grotelės važiuojamajai daliai D400 (40T) su pritvirtintu teleskopiniu vamzdžiu 375mm



Stačiakampės 450x550mm ketinės grotelės važiuojamajai daliai D400 (40T) su pritvirtintu teleskopiniu vamzdžiu 375mm



Bordiūrines ketinės grotelės D400 (40T) su pritvirtintu teleskopiniu vamzdžiu 500mm



Kupolinės D425 grotelės su pritvirtintu teleskopiniu vamzdžiu



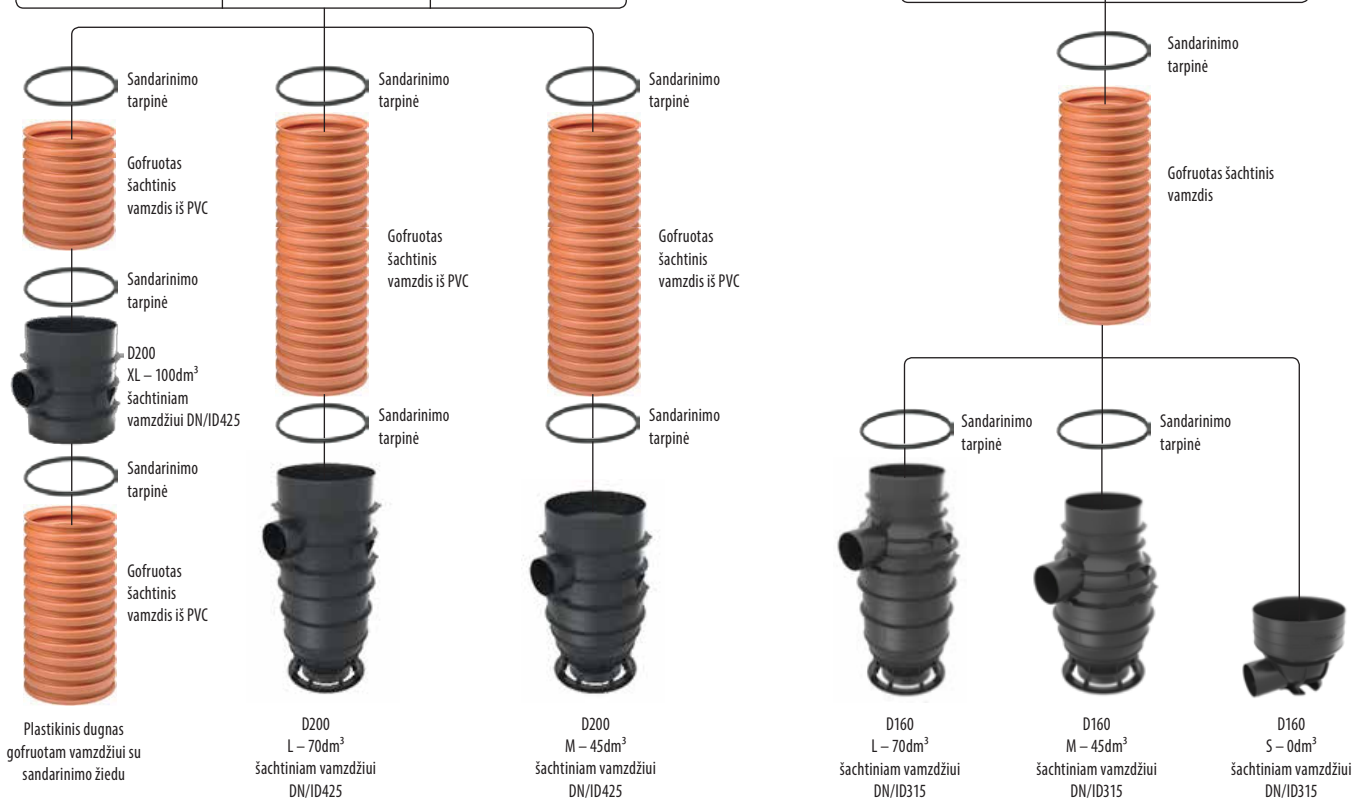
Apvalios D315 ketinės grotelės važiuojamajai daliai D400 (40T) su pritvirtintu teleskopiniu vamzdžiu 500mm

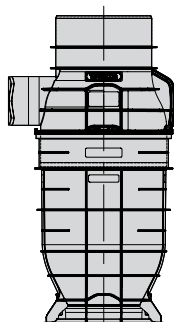


Kvadratinės 400x400mm ketinės grotelės važiuojamajai daliai D400 (40T) su pritvirtintu teleskopiniu vamzdžiu 500mm



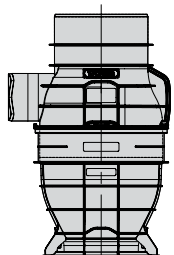
Kupolinės grotelės D315 su pritvirtintu teleskopiniu vamzdžiu





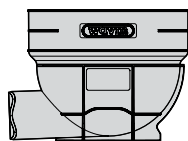
Lietaus surinkimo šulinėlis su nusodintuvu L - 70 be tarpinės

Šachtos skersmuo x DN	Masė (kg)	SAP nr.
425 x 200	–	3077251
425 x 160	–	3079159
315 x 160	–	3077246



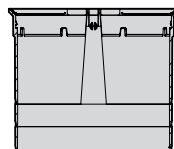
Lietaus surinkimo šulinėlis M - 45 be tarpinės

Šachtos skersmuo x DN	Masė (kg)	SAP nr.
425 x 160	–	3079160
315 x 160	–	3077243



Lietaus surinkimo šulinėlis S - su tarpine

Šachtos skersmuo x DN	Masė (kg)	SAP nr.
315 x 160	2,0	3077206



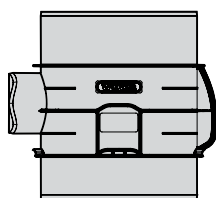
Lietaus šulinėlio sifonas + rankena iš PP

Šachtos skersmuo x DN	Masė (kg)	SAP nr.
L - atvamzdžiui 200	0,7	3077258
M - atvamzdžiui 160	0,7	3077257



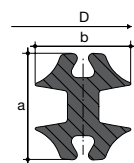
Lietaus šulinėlio filtras PE B

Masė (kg)	SAP nr.
0,4	3077268



Lietaus šulinėlio modulis su ištaku be tarpinių

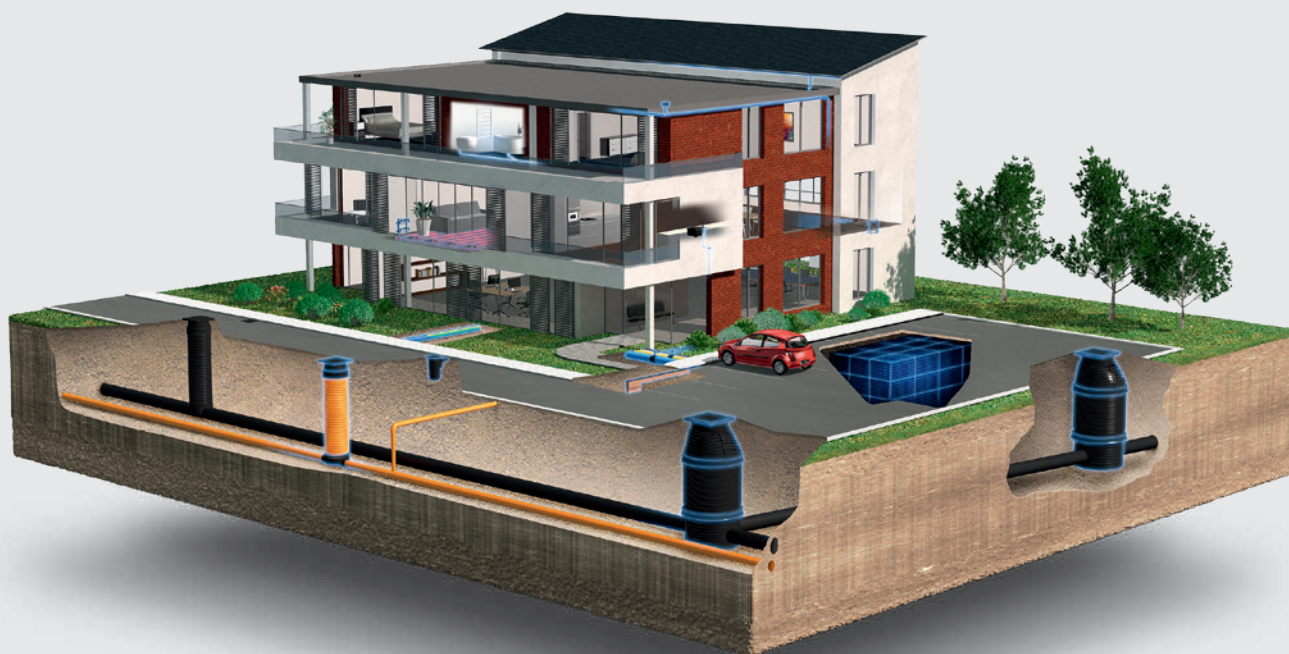
Šachtos skersmuo x DN	Masė (kg)	SAP nr.
425 x 200	3,5	3077254
425 x 160	3,5	3077266



Tarpinė vamzdžiams DN 425 G

Dydis (mm)	a (mm)	b (mm)	D (mm)	SAP nr.
425	31,8	28,7	473,1	4064819

Daugiau informacijos rasite apsilankę
www.wavin.lt



Lietaus vandens tvarkymas | Šildymas ir vėsinimas | Vandens ir dujų paskirstymas
| Vidaus ir lauko nuotekų sistemos | Kabelių apsauga

Mexichem.
Building & Infrastructure



wavin

© 2019 Wavin Baltic

Akcinė bendrovės Wavin Baltic gaminiai yra nuolatos tobulinami ir vystomi, todėl įmonė pasilieka teisę modifikuoti savo gaminius ir keisti jų specifikacijas be pranešimo. Visa informacija, pateikta šiame leidinyje, buvo parengta sąžiningai bei įsitikinus, kad medžiagos pateikimo spaudai metu ji yra aktuali ir nekelianti abejonių.

UAB „Wavin Baltic“, Ugniagesių g. 4, LT-02244 Vilnius, tel. (8 5) 269 1800, faksas (8 5) 269 1801, el. paštas wb@wavin.lt