

SIRO-*inspect* S 300

Kontrolní a čistící šachta pro drenážní potrubí

Přednosti systémové šachty SIRO-*inspect* S 300

- modulární šachtový systém pro drenážní potrubí dle DIN 4262-1
- stavební výška 0,82 m, nebo 1,4 m
- normované hrdlové násuvné spoje
- z PE-HD, vrstvená, uvnitř hladká a vně profilovaná
- hydraulicky optimalizovaný průtokový žlab
- využití pro kontrolní i čistící účely
- vhodné pro zatížení dle SLW 60
- snadná manipulace na staveništi, nenáročná montáž
- cenově nejvýhodnější řešení revizních šachet

Testováno zkušebnou SKZ



Odborné • trvanlivé • všestranné

SIRO-*inspect* S 300

kontrolní a čistící šachta

Skladba systému

Kontrolní a čistící šachty SIRO-*inspect* S 300 jsou plně přizpůsobeny pro všechny typy drenážních potrubí společnosti HEGLER. Vrstvené tělo šachty, uvnitř hladké a vně profilované je vyrobené z PE-HD, tím je zajištěna mimořádná kvalita materiálu. Přímou na tělo šachty je možné napojit vrstvené drenážní potrubí z PE-HD SIROPLAST-K jmenovitých světlostí DN 100 až DN 200

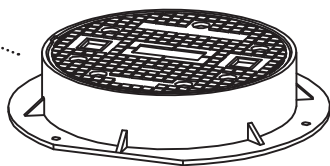
a potrubí SIROBAU-Rw jmenovitých světlostí DN 110 až DN 200, také z PE-HD.

V případě potřeby je možné na šachtu SIRO-*inspect* S 300 napojit drenážní potrubí EURODRAIN (žluté) a SIROWEL (modré) ve jmenovitých světlostech DN 100 až DN 200 vyrobené z PVC-U. Současně k cenově výhodnější základní variantě s lapačem

mechanických nečistot je k dispozici provedení s průtokovým žlabem. Systém je rozšířen jak o prodlužovací kusy, tak poklopy v zatěžových třídách A 15, B 125 a D 400. Prodlužovací kusy jsou provedeny ve shodném průměru vzhledem k základnímu tělesu šachty což výrazně usnadňuje hutnění zásypu při zabudovávání šachty ve srovnání s obdobnými typy jiných výrobců.

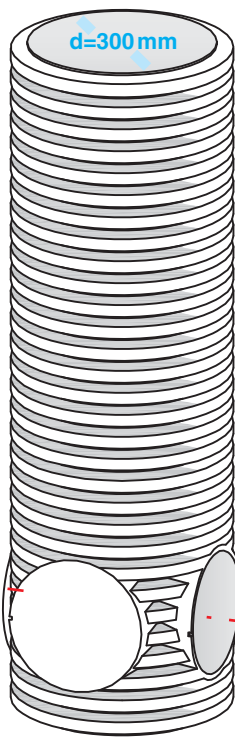
Patent č.: EP 0 913 534 B1

Poklop šachty
(třída A 15, B 125, D 400)



A 376

Kontrolní
a čistící šachta
SIRO-*inspect* S 300

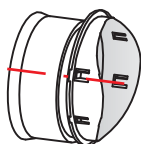
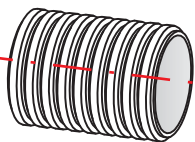


Měnitelná stavební výška

$h_2 = 1400 \text{ mm (820 mm)}$

$h_1 = 1480 \text{ mm (900 mm)}$

Osa drenážního
potrubí



Šachtové dno
(dešťové provedení)

Předmontovaná odbočka
z šachty pro DN 100/110
až 200

Použití revizní šachty SIRO-*inspect* S 300 v kombinaci s drenážním potrubím pro odvodnění pláně

Oblast použití / kontrolní předpisy

Vlhkost obsažená v silničním tělese, která se nemůže vsáknout do podloží, je přes vsakovací vrstvu odvedena do drenážního potrubí. To je umístěno na okraji tělesa a zůstává přístupné díky šachtám. Tím je zajištěna možnost kontroly a čištění potrubí. Tak lze smyslně zabránit poškození silničního svršku vlivem mrazu.

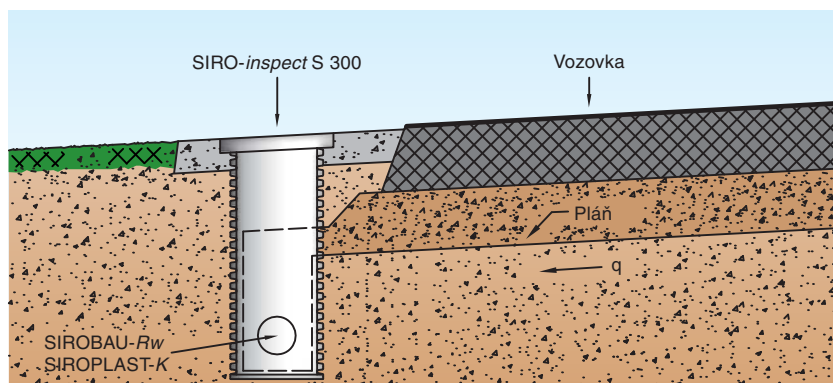
Předpisy týkající se údržby a pokládky potrubí v minulosti vyžadovaly umístění průchozí šachty na každou délku položení. Díky pokračujícímu vývoji kontrolních a čistících zařízení můžou dnes plnohodnotně a dlouhodobě sloužit trubní systémy i s revizními šachtami, jako např. se SIRO-*inspect* S 300.



180° průchod šachtou s průtokovým žlabem



Příklad umístění šachty SIRO-*inspect* S300 při odvodnění pláně



Příčný řez vozovkou – schematické znázornění

Vyosení při zakřivení plochy
Každé vyústění z šachty může vychýlit potrubí až o 6° od podélné osy průchodu šachtou (vyosení: 168° – 180° – 192°).

Doporučení:

- SIRO-*inspect* S 300 je třeba dopravovat na stavbu v originálním balení. Při skladování musí být zajištěno uložení na hladkém a rovném povrchu.
- Ve výkopu pro uložení je třeba zajistit hladký podklad v příslušném spádu. Za hladký podklad se považuje 10 cm ztuhlé vrstvy štěrkopísku. Před propojením je třeba pod spojovací hrdla nejprve připravit odpovídající vyhloubení.
- Spojování hrdlových spojů provádějte vždy s montážním mazivem.
- Uložení musí být provedeno dle EN 1610.
- Šachty je třeba zabudovat tak, aby byly obsypány štěrkopískem ($d \geq 20$ cm). Násypový materiál musí být ztuhován po vrstvách.

Údaje uvedené v tomto prospektu odpovídají našim aktuálním znalostem a jejich účelem je informovat o našich výrobcích a jejich možnostech použití. Tyto údaje zde nejsou uvedeny proto, aby zajistily určité vlastnosti výrobků nebo použití pro konkrétní účely. Naše záruka se vztahuje na dokonalou kvalitu, jak vyplývá ze specifikace uvedené v našich všeobecných obchodních podmínkách. Nákrety (potrubí/příslušenství) je třeba chápat v symbolické rovině. Nelze od nich odvozovat závaznou konstrukci produktu. Na základě aktuální verze prospektu pozbývají předchozí verze platnosti. Změny vyhrazeny.

Šachtový systém s příslušenstvím

SIRO- <i>inspect</i> S 300	číslo výrobku		
	SIROPLAST-K	SIROBAU- <i>Rw</i>	
Tělo šachty (stavební výška/celková výška) Výška 820 mm/900 mm Výška 1400 mm/1480 mm	7184120 7184020		
Samostatné odbočky z šachty pro SIROPLAST-K, nebo SIROBAU- <i>Rw</i> DN 100/110 DN 150/160 DN 200	7881910 7881916 7881920	7881111 7881116 7881120	
Tělo z PE-HD, DN 300 se dvěma již namontovanými odbočkami v úhlu 180° pro napojení SIROPLAST-K, nebo SIROBAU- <i>Rw</i> DN 100/110 DN 150/160 DN 200	7185510 7185515 7185520	7183511 7183516 7183520	
Tělo z PE-HD, DN 300 průtokovou rýnouse dvěma již namontovanými odbočkami v úhlu 180° pro napojení SIROPLAST-K, nebo SIROBAU- <i>Rw</i> DN 100/110 DN 150/160 DN 200	7185410 7185415 7185420	7183411 7183416 7183420	
Prodloužení šachty z PE-HD s vylisovaným monolitickým hrdlem v DN 300 Užitná délka 63 cm Užitná délka 123 cm	7181210 7181215		
Profilované těsnění DN 300	7881600		
Spojka DN 300	7881200		
Samostatná odbočka pro napojení plnostěnného potrubí KG DN 160	7677405		
Poklopy šachty dle EN 124, pojízdné, z litiny; s, nebo bez ventilačních otvorů – bez ventilačních otvorů – s ventilačními otvory – rošt	Třída A 15 7181430 – –	Třída B 125 7181410 7181415 7181417	Třída D 400 7181420 7181425 –
Koš pro lapání mechanických nečistot	7181400		

Další provedení šachty jsou na zakázku, obdobně je možné kombinovat různé dimenze pro napojení

HEGLER

Profilované – vrstvené potrubí z plastů

