

RV Systém OSMA - revizní šachty a dvorní vpusti

Revizní šachty a dvorní vpusti RV - Systém OSMA jsou vyráběny v průměrech šachty DN 300 a DN 400 pro připojení kanalizačního potrubí DN 150 nebo DN 200. Výchozí surovinou je polypropylen, který zaručuje hladkou homogenní stěnu s vysokou kruhovou tuhostí. Použitou technologii získávají šachty vlastnosti, které je předurčují pro uložení v zemi, jako revizní šachty na kanalizačních přípojkách, v dešťové kanalizaci, a to i v místech s vysokými vrcholovými tlaky, jako jsou skladové areály, překladiště, extrémní hloubky uložení či oblasti s vysokou hladinou podzemní vody. Spojte se provádět pomocí hrdla a vícebříhého těsnícího elementu. Výrobky jsou certifikovány autorizovanou osobou č. 224 ITC a.s. Zlín.

ZÁKLADNÍ DÍLY SYSTÉMU

RV - Systém OSMA je tvořen třemi základními stavebními prvky, z nichž lze sestavit libovolnou šachtu pro různé použití. Těmito základními prvky jsou: teleskop s poklopem, trouba šachty a šachtové dno

TELESKOP S POKLOPEM

Je nejvariabilnějším prvkem, který určuje konečnou funkci šachty. Teleskop je dodáván ve dvou rozměrových řadách DN 250 a DN 300 a je vždy o průměru menší než šachtová trouba. Jeho horní část je pevně osazena litinovým poklopem s nosností 12,5 nebo 40 t, opatřeným těsným uzavěrem, odvětrávacím uzavěrem nebo mřížkou. Nedílnou součástí teleskopu i při objednávání je gumová těsnící manžeta sloužící k připojení na šachtovou troubu.

DN	125 t těsný	125 t s odvětráním	125 t s mřížkou	40 t těsný	40 t s odvětráním
250	☑	☑	☑		
300	☑	☑	☑	☑	☑

Varianty provedení šachtových poklopů



ŠACHTOVÁ TROUBA

Je hladká trouba s homogenní stěnou zhotovená z polyolefinu ve dvou rozměrových řadách DN 300 a DN 400. Je dodávána v sedmi délkách řídících se hloubkou uvázované šachty. Správně provedená objednávka proto ušetří mnoho času pohlceného zkrocováním trouby při sestavování.

Délky šachtových trub: 500, 750, 1000, 1250, 1500, 1750, 2000 mm

ŠACHTOVÉ DNO

Je vyráběno vsípkováním z polypropylénu v osmi základních provedeních. Všechny vrsky jsou opatřeny hrdlem s vířebitým těsnícím kroužkem. Nepoužívané vrsky je možné zaslepit hrdlovým uzavěrem, který je součástí každého kanalizačního systému. Dokonalá těsnost spojení šachtového dna s potrubím a s šachtovou troubou zajišťuje odolnost celého díla vůči průsaku zvenčí do tělesa šachty, např. při vysoké hladině podzemní vody, nebo naopak zabráněje kontaminaci podzemních vod spásovými či odpadními vodami.

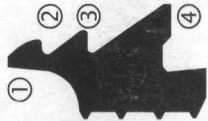
DN _h	DN 150 1/1	DN 150 3/1	DN 200 1/1	DN 200 3/1
300	☑	☑	☑	☑
400	☑	☑	☑	☑

DOPLŇKY

- Lapač splavenin pro uliční vpust'
- Hotový betonový věnec pod litinový poklop
- Náhradní těsnící manžeta

NOVÝ TĚSNÍCÍ ELEMENT

Je vyroben celkem čtyřmi funkčními bříty



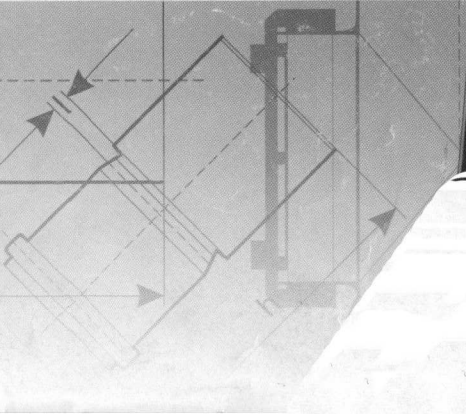
- 1) Nopinovací břit zabráněuje vniknutí nečistoty mezi těsnění a stěnu trouby
- 2) Vymazovací břit fixuje pozici zasuňuté trouby
- 3) Sírací břit odstraní zbytky nečistot ze zasuňovaného konce trouby
- 4) Hlavní těsnící břit zajišťuje dlouhodobé utěsnění spoje

OSMA zpracování plastů, Ostendorf & Mazeta s.r.o.

Komorovice 1, 396 01 Humpolec, Česká republika
tel.: +420/367/ 568220, 568032, fax: +420/367/ 568173
e-mail: info@osma-komorovice.cz, http:// www.osma-komorovice.cz

Revizní šachty a dvorní vpusti

- teplotní odolnost do 95°C
- odolnost zemním tlakům
- 100% recyklovatelnost
- absolutní těsnost
- dlouhá životnost
- variabilita



OSMA, zpracování plastů Ostendorf & Mazeta s.r.o.



zpracovatel a zodpovědný projektant		Ing. Zdeněk Hudec		Ing. Zdeněk Hudec inženýrská a projektční činnost ve stavebnictví ICO 12808300 Spojovací 180 468 02 Rychnov u Jablonce nad Nisou	
datum	04.2018	kreslil		měřitko	stupeň dokumentace
akce		Pulečný - prodloužení splaškové stoky k č.p. 15			
		Revizní šachta OSMA (informativní materiál výrobce)			
kraj	Liberecký	stavbu		číslo přílohy	číslo soupravy
stav.úřad	Rychnov u Jablonce nad Nisou			D.1.2.b.5	