Celoplastová VODOMĚRNÁ ŠACHTA

VŠ-K

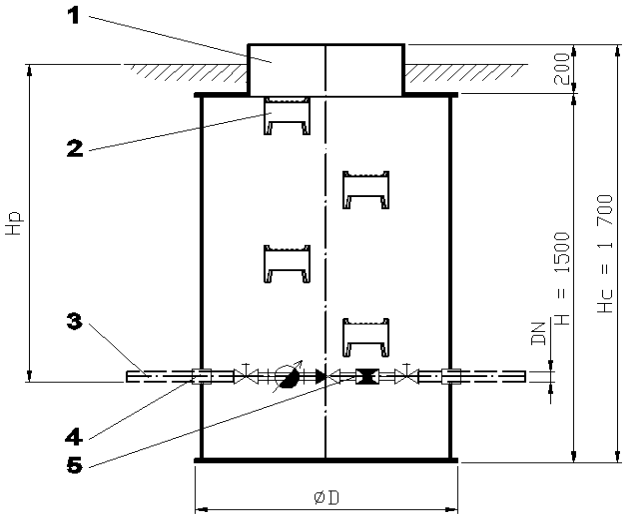
www.ekona.cz

Popis a funkce

Vodoměrné šachty řady VŠ-K jsou válcové vodotěsné nádrže vyráběné ze svařovaného polypropylenu (PP-B). Jsou vybaveny prostupy pro připojení na domovní přípojku a vodovodní řad, plastovou policí na uchycení vodoměrné soupravy a plastovými stupadly. Slouží k osazení vodoměrů (nebo jiných měřících prvků) pod úroveň terénu.

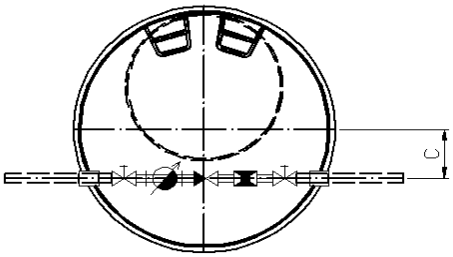
Vodoměrná šachta VŠ-K:

1. Vstupní komínek Ø 600
2. Plastová stupadla
3. Vodovodní potrubí
4. Průchodka pro vodovodní potrubí
5. Vodoměrná souprava
   (dodává se na přání zákazníka)



Hlavní výhody

- ❒ neomezená životnost
- ❒ jednoduchá montáž
- ❒ zaručená vodotěsnost
- ❒ odolnost proti agresivním spodním vodám
- ❒ snadná manipulace při přepravě a instalaci díky nízké hmotnosti



Základní rozměry šachet VŠ-K:

Typové označení	Průměr D *mm*	DN	C *mm*	Hp *mm*	Provedení pláště	Hmotnost *kg*
VŠ-K 10	1 000	Průměr vodovodního potrubí dle zákazníka	200	Hloubka potrubí od terénu dle zákazníka	OS, OB	40
VŠ-K 12	1 200		100		OS, OB	60
VŠ-K 15	1 500		0		OS, OB	90
VŠ-K 18	1 800		0		OB	130
VŠ-K 22	2 200		0		OB	180
VŠ-K 24	2 400		0		OB	200

Provedení pláště: OS – k obsypání cementovou stabilizací, OB – k obetonování

ekona

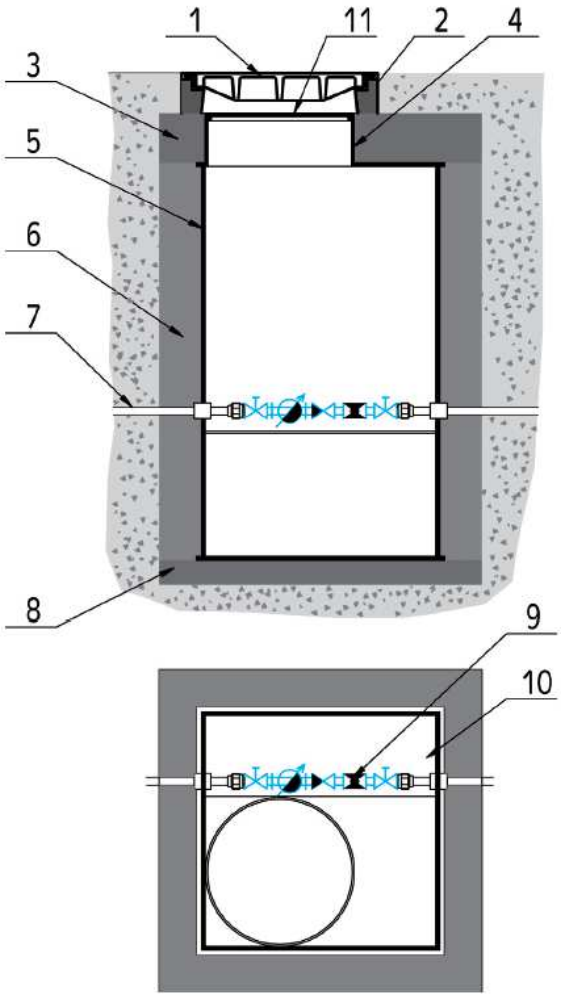
obchodní oddělení:
✉ Nitranská 418 / 8, 460 07 Liberec 3
☎ 482 712 925, ☎/fax 482 712 942, ☎ 724 100 064
Zápis v OR ved. KS Ústí n.L. , oddíl C, vložka 2419

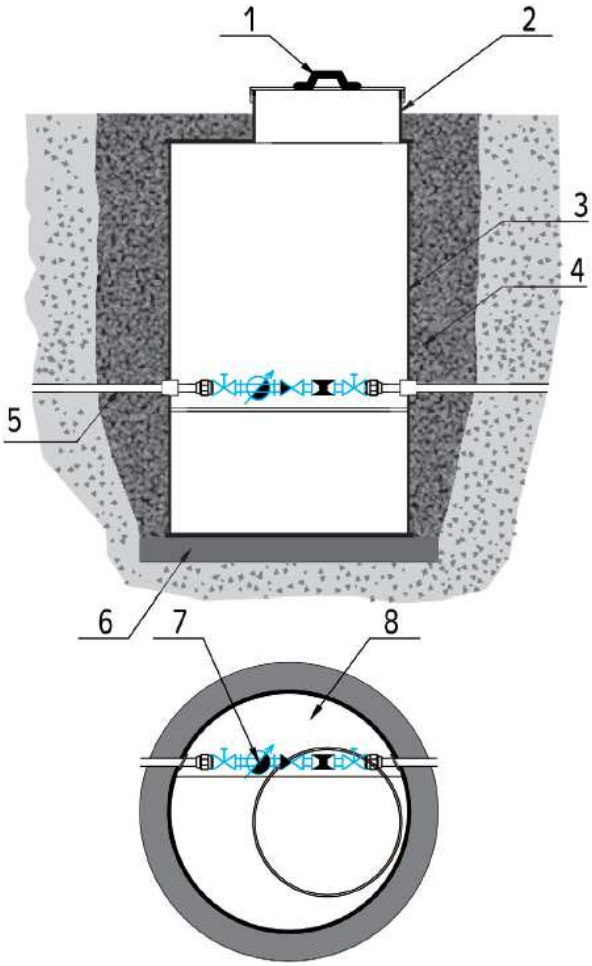
výroba:
✉ Krkonošská č.p. 279, 468 61 Desná v Jiz. h.
☎/ fax 483 383 497, ☎ 483 383 229, 724 092 880

Varianta provedení

Vodoměrné šachty VŠ-K jsou dodávány podle základových podmínek v provedení k obsypání (OS) nebo k obetonování (OB). Šachty VŠ-C jsou dodávány pouze k obetonování. Výskyt spodní vody je nutno konzultovat s výrobcem.

Příklady osazení vodoměrné šachty do terénu:





Osazení vodoměrné šachty VŠ-C – OB – k obetonování:

1. Pojezdný poklop D400, C250, B125
2. Rám poklopu
3. Stropní deska
4. Vstupní komínek Ø 600
5. Plastová šachta
6. Obetonování
7. Vodovodní potrubí
8. Základová deska
9. Vodoměrná souprava
10. Police na vodoměrnou soupravu
11. Plastové víko pro pojízdné provedení

Osazení vodoměrné šachty VŠ-K – OS – k obsypání cementovou stabilizací:

1. Plastové víko vstupního komínku – na přání pochůzné
2. Vstupní komínek Ø 600
3. Plastová šachta
4. Obsyp cementovou stabilizací
5. Vodovodní potrubí
6. Základová deska
7. Vodoměrná souprava
8. Police na vodoměrnou soupravu

ekona

obchodní oddělení:
✉ Nitranská 418 / 8, 460 07 Liberec 3
☎ 482 712 925, ☎/fax 482 712 942, ☎ 724 100 064
Zápis v OR ved. KS Ústí n.L. , oddíl C, vložka 2419

výroba:
✉ Krkonošská č.p. 279, 468 61 Desná v Jiz. h.
☎/ fax 483 383 497, ☎ 483 383 229, 724 092 880

www.ekona.cz

Celoplastová VODOMĚRNÁ ŠACHTA

VŠ-C

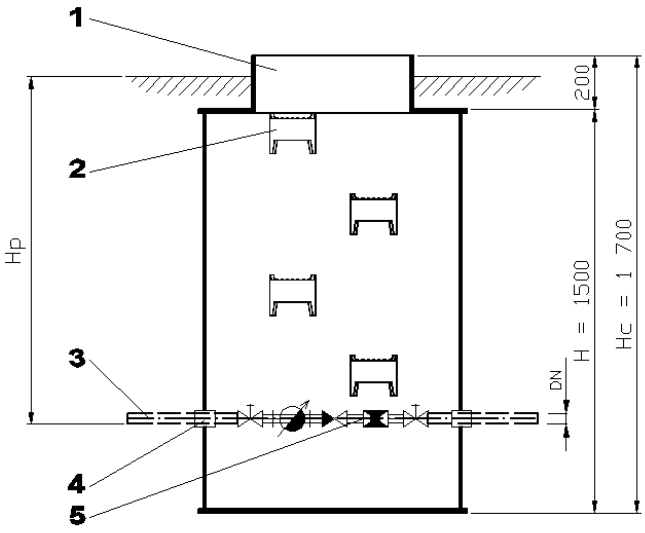
www.ekona.cz

Popis a funkce

Vodoměrné šachty řady VŠ-C jsou čtverhranné vodotěsné nádrže vyráběné ze svařovaného polypropylenu (PP-B). Jsou vybaveny prostupy pro připojení na domovní přípojku a vodovodní řad, plastovou policí na uchycení vodoměrné soupravy a plastovými stupadly. Slouží k osazení vodoměrů (nebo jiných měřících prvků) pod úroveň terénu.

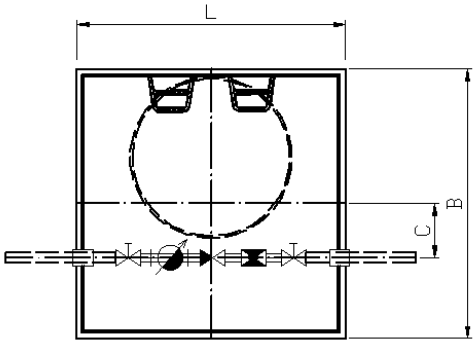
Vodoměrná šachta VŠ-C:

1. ***Vstupní komínek Ø 600***
2. ***Plastová stupadla***
3. ***Vodovodní potrubí***
4. ***Průchodka pro vodovodní potrubí***
5. *Vodoměrná souprava (dodává se na přání zákazníka)*



Hlavní výhody

- ❒ **neomezená životnost**
- ❒ **jednoduchá montáž**
- ❒ **zaručená vodotěsnost**
- ❒ **odolnost proti agresivním spodním vodám**
- ❒ **snadná manipulace při přepravě a instalaci díky nízké hmotnosti**



Základní rozměry šachet VŠ-C:

Typové označení	L x B *mm*	DN	C *mm*	Hp *mm*	Provedení pláště	Hmotnost *kg*
VŠ-C 10	1 000 x 900	Průměr vodovodního potrubí dle zákazníka	200	Hloubka potrubí od terénu dle zákazníka	OB	60
VŠ-C 12	1 200 x 900		100		OB	80
VŠ-C 15	1 500 x 1 000		0		OB	110
VŠ-C 18	1 800 x 1 000		0		OB	150
VŠ-C 22	2 200 x 1 200		0		OB	200
VŠ-C 24	2 400 x 1 200		0		OB	230

ekona

obchodní oddělení:
✉ Nitranská 418 / 8, 460 07 Liberec 3
☎ 482 712 925, ☎/fax 482 712 942, ☎ 724 100 064
Zápis v OR ved. KS Ústí n.L. , oddíl C, vložka 2419

výroba:
✉ Krkonošská č.p. 279, 468 61 Desná v Jiz. h.
☎/ fax 483 383 497, ☎ 483 383 229, 724 092 880

Instalace:

- ❒ Šachta se osazuje na očištěnou vodorovnou betonovou základovou desku s rovinnosti max. ± 5 mm.
- ❒ Následuje orientace šachty podle navazujících potrubních rozvodů a propojeni potrubí se šachtou
- ❒ V provedení OS (k obsypání cementovou stabilizací) se šachta postupně obsypává prosátou zeminou z výkopu s příměsí cementu v poměru 1:8 s průběžným hutněním (*podrobněji viz. Postup osazení šachet VŠ do terénu – provedení k obsypání*).
- ❒ V provedení OB (k obetonování) probíhá betonáž dle *Postupu osazení šachet VŠ do terénu – provedení k obetonování*.
- ❒ Zakryti šachty se řeší stavební dodávkou dle projektu.

Vystrojení:

- ❒ Šachty mohou být vystrojeny vodoměrnou soupravou nebo jiným měřícím prvkem dle požadavků zákazníka.
- ❒ Součástí dodávky je police na umístění vodoměrné soupravy – souprava se připevni vruty nebo šrouby.
- ❒ Plastové víko je součástí dodávky. Dle požadavku zákazníka je možné dodat víko uzamykatelné, nebo pochozí.
- ❒ Pojezdný poklop není součástí dodávky.
- ❒ Další vystrojení, případně změna rozměrů dle požadavků zákazníka.

Obsluha:

- ❒ Odstraňování mechanických nečistot z vnitřního prostoru šachty.
- ❒ Podrobnější informace v Technicko-dodacích podmínkách, dodávaných s výrobkem.

Příklad objednávky:

- ❒ ***Vodoměrná šachta VŠ-K 18, provedení OB (k obetonování).***
- ❒ ***Provedení plastového víka – pochozí, nebo pod pojezdný poklop (není součástí dodávky fy EKONA – vlastní poklop zákazníka).***
- ❒ ***Hloubka uloženi vodovodního potrubí od terénu Hp – 1200 mm, vnější průměr vodovodního potrubí d – 63 mm (DN 50).***
- ❒ ***Vodoměrná souprava – (definovat parametry, provedeni).***
- ❒ ***Požadujeme zajistit dopravu do… (přesná adresa).***
- ❒ ***Termín dodávky, způsob platby, kontakt.***

Osvědčení:

- ❒ Vodoměrné šachty VŠ-K a VŠ-C jsou navrženy v souladu s normou ČSN 755 411.

www.ekona.cz

ekona

obchodní oddělení:
✉ Nitranská 418 / 8, 460 07 Liberec 3
☎ 482 712 925, ☎/fax 482 712 942, ☎ 724 100 064
Zápis v OR ved. KS Ústí n.L. , oddíl C, vložka 2419

výroba:
✉ Krkonošská č.p. 279, 468 61 Desná v Jiz. h.
☎/ fax 483 383 497, ☎ 483 383 229, 724 092 880