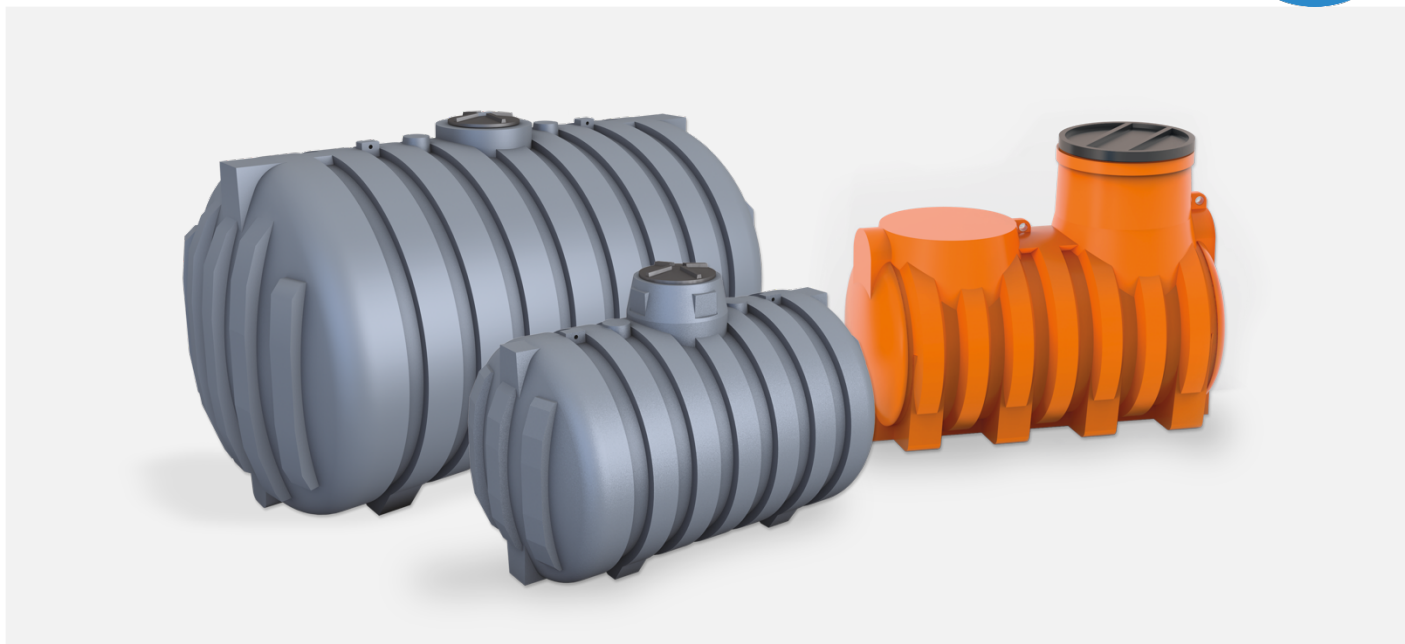


PODZEMNÍ NÁDRŽE

NÁDRŽE NA SBĚR DEŠŤOVÉ VODY



Produkt



Nádrže jsou vyrobeny z PE (polyethylen). Používají pro zachycování a skladování dešťové vody a jiných kapalin. Celý sortiment zahrnuje nádrže pouze pro instalaci do země. Shromážděná dešťová voda může být použita k zavlažování, pro zásobování nepitných duálních sítí (např. splachovací nádrže) nebo jako rezerva pro hasicí systémy. Nádrže se vyrábějí procesem roto-moulding, který umožňuje vyrobit nádrže z jednoho kusu. Podzemní nádrže jsou vyráběny se žebry. Žebra dávají nádržím větší pevnost a stabilitu.

Tento typ nádrže není vhodný pro nadzemní instalaci.

Technické údaje

Vlastnosti	Hodnota
Určení	Sběr vody
Materiál / Výrobní proces	HDPE / Rotomoulding HDPE
Hustota	≥ 935 [kg/m ³]
Hmotnostní průtok HDPE taveniny	V rozmezí 1 ÷ 5 [g/10 min]
Tahové napětí	≥ 15 [Mpa]
Prodloužení v tahu	≤ 25 [%]
Tahové napětí při přetržení	≥ 200 [%]
Uzavírací prvek	Víko se závitem a vestavěným ventilačním uzávěrem
Instalace	Mimo budovy
Typ	Pro venkovní podzemní instalaci
Umístění	Horizontální
Objem	V rozmezí 1500 ÷ 11980 [l]

Instalace

Tento typ podzemní nádrže musí být instalován odborně. Podzemní instalace musí mít dostatečně zajištěnou dostatečnou ochranu proti potenciálním znečištěním okolní půdy a spodní vody.

Vstupní potrubí musí mít:

- 1% (1:100) minimální sklon
- Změny směru provedené pomocí 45° oblouků; ještě lépe, pokud jsou odděleny minimálně 250 mm dlouhým kusem trubky nebo tvarovkami s dlouhým poloměrem

Nádrže musí být umístěny na rovném a dobře urovnaném povrchu, který je řádně dimenzován tak, aby unesl plnou hmotnost nádrže. Půda musí být očištěna od ostrých kamenů nebo čehokoli, co by mohlo poškodit plastový plášť nádrže.

Pro správnou instalaci nádrží postupujte podle pokynů výrobce, společností Valsir.

Údržba

Počítá se s trvalou údržbou. Nádrže se musí pravidelně vyprazdňovat a čistit podle stavu nádrže.

Odběr usazenin (bahna) musí být prováděn pravidelně. Doporučujeme jej provádět 1 až 4 krát ročně a řádně likvidovat.

Manipulace

S nádržemi se musí manipulovat pomocí vhodných manipulačních prostředků v souladu s platnými bezpečnostními předpisy.

Nádrž se musí zvedat pouze prázdná, přičemž je třeba se vyvarovat prudkých pohybů, které by mohly ohrozit její celistvost, a používat pásy a lana, které vydrží hmotnost nádrže. Lana nebo pásy zasuňte do vhodných očních šroubů, které jsou již zabudovány v nádrži, a vždy je umístěte symetricky s úhlem tahu, který nesmí být menší než 45°.

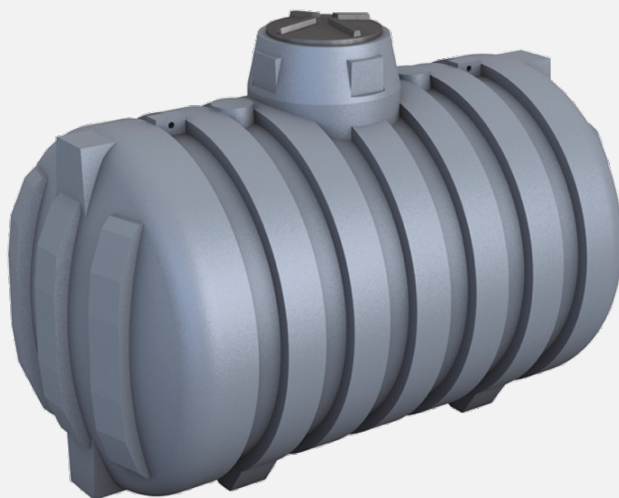
Schválení

Certifikace kvality o řadě úprav vody Valsir lze nalézt na webových stránkách Valsir www.valsir.it

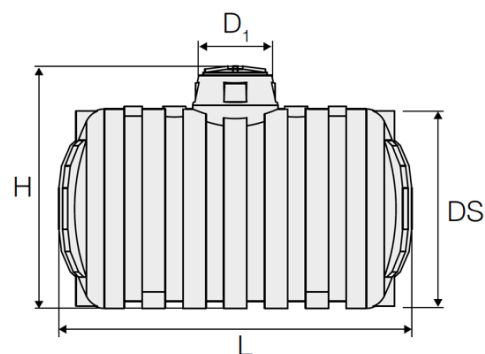
Vysvětlivky

Zkratka	Hodnota
COD.	Číslo výrobku
DS	Průměr nádrže [mm]
L	Délka [mm]
H	Výška [m]
D ₁	Průměr víka 1 [mm]
V.U.	Užitný objem [l]

Podzemní horizontální nádrž

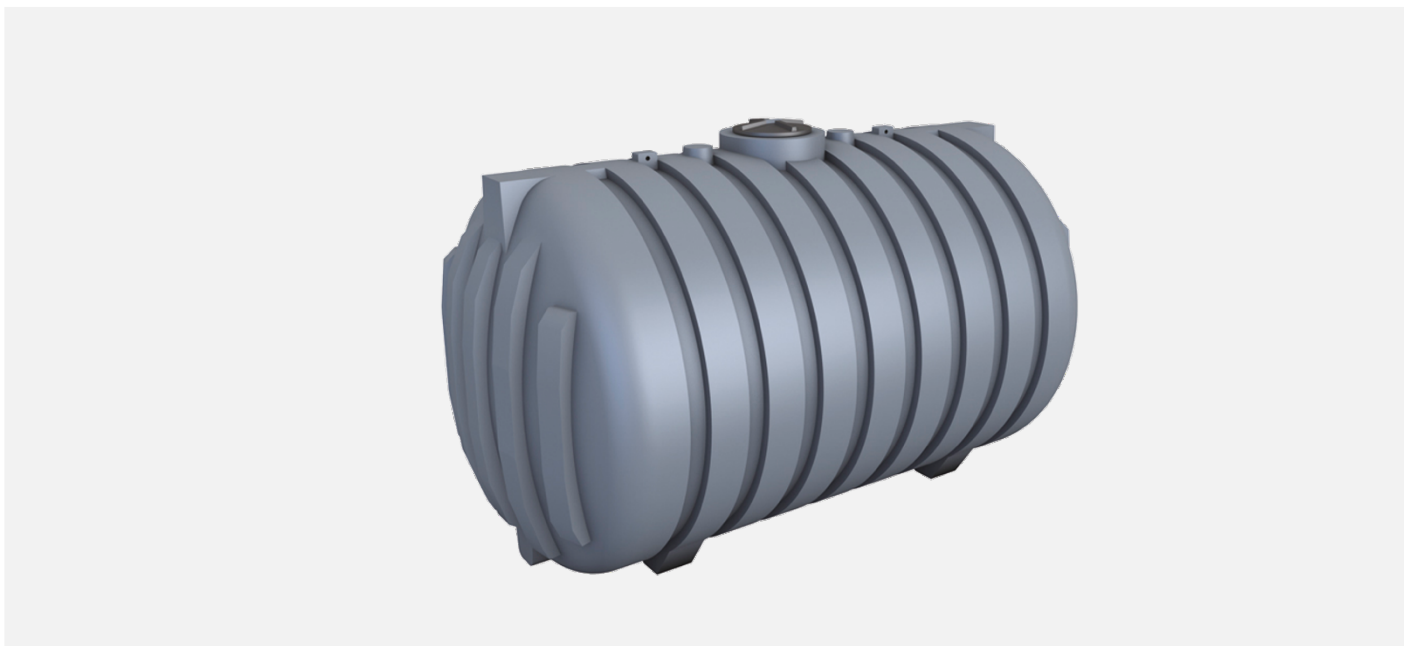


Rozměry

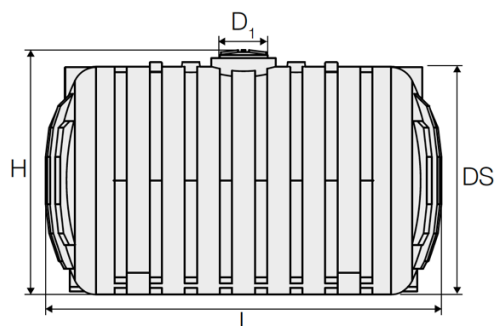


Kód	Vstup	DS	H	L	D ₁	V.U.
VSE041573	1	1400	1725	2480	400	3100
VSE041575	1	1900	2200	2480	400	5450

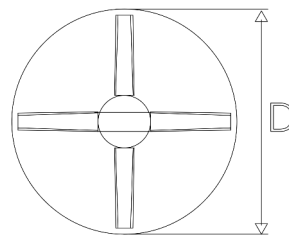
Podzemní horizontální nádrž



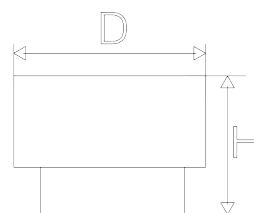
Rozměry



Kód	Vstup	DS	H	L	D ₁	V.U.
VSE041579	1	2150	2300	3700	400	11980



Kód	Popis	D
VSE040363	Šroubovací víko s ventilací	400



Kód	Popis	D	H
VSE041601	Nástavec pro polymerový poklop šachty	515	110-250
VSE041602	Nástavec pro polymerový poklop šachty	515	110-500

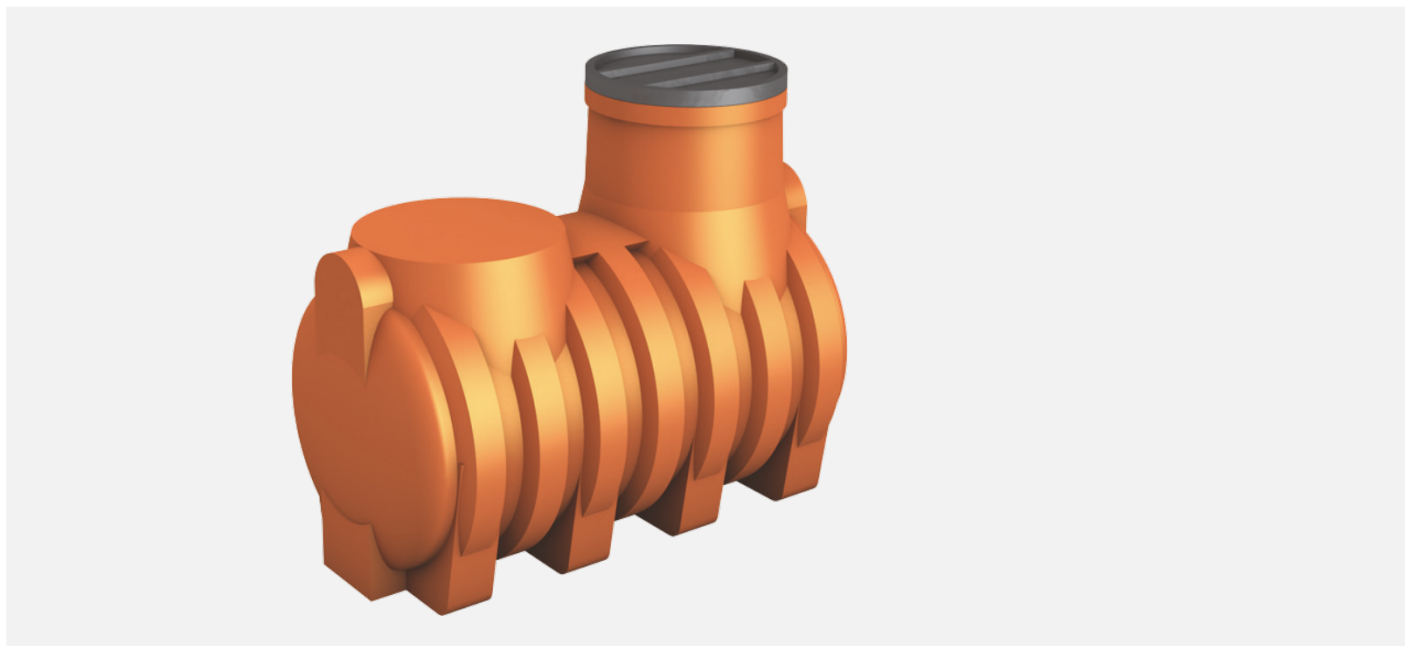


Kód	Popis	D
VSE040351	Stahovací páska	630

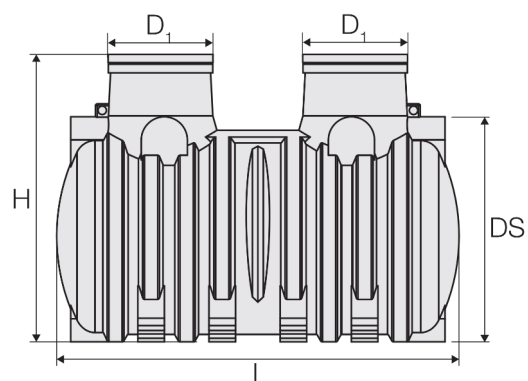


Kód	Popis	D
VSE040350	Těsnění nádrže	630

Podzemní horizontální nádrž

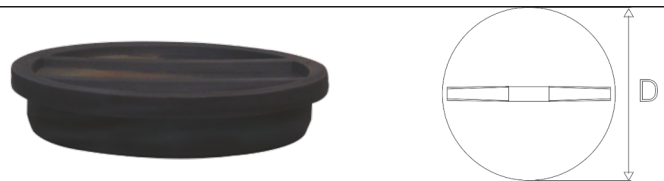


Rozměry



Kód	Vstup	DS	H	L	D_1	V.U.
VSE040295	1	1062	1500	1910	700	1500
VSE040297	2	1400	1820	2400	700	3500
VSE040298	1	1760	1945	2650	700	5000
VSE040299	2	1760	1945	2650	700	5000

Kód	Popis	D
VSE040361	Šroubovací víko s ventilací	700



Art. no.	Popis	D	H	Hmin	Hmax
VSE040323	Nástavec pro polymerový poklop šachty	600	730	100	610

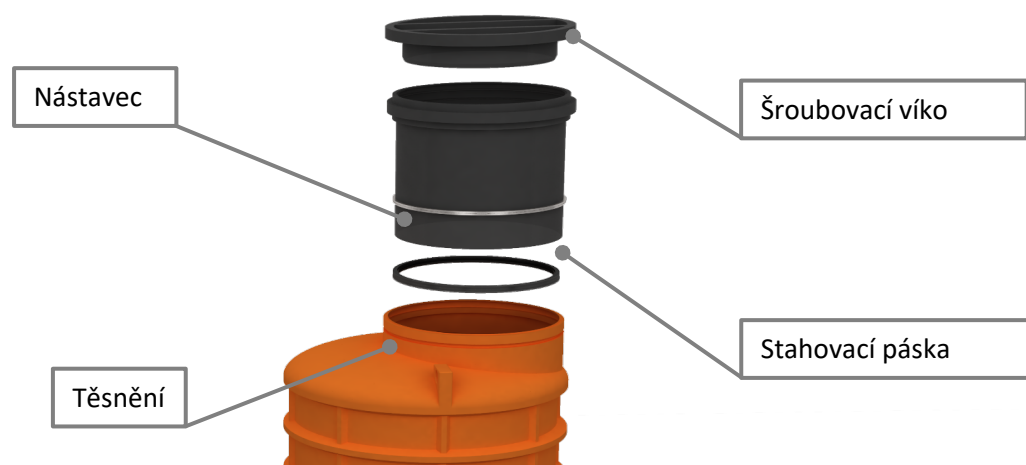


Art. no.	Popis	D
VSE040351	Stahovací páska	630

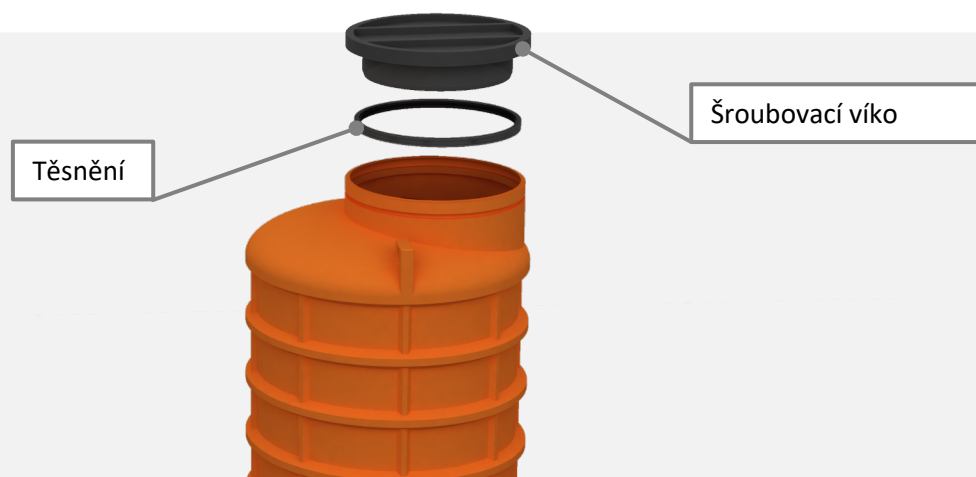
Art. no.	Popis	D
VSE040350	Těsnění nádrže	630



Instalace víka



Instalace šroubovacího víka s nástavcem



Instalace šroubovacího víka bez nástavce