

NADZEMNÍ NÁDRŽE

NÁDRŽE NA SBĚR DEŠŤOVÉ VODY



Produkt



Nadzemní nádrže se používají pro shromažďování dešťové vody. Jsou vyrobeny z UV stabilizovaného netoxického lineárního polyethylenu odolného vůči klimatickým vlivům. Nádrže se vyrábějí procesem roto-moulding, který umožňuje vyrobit nádrže z jednoho kusu, jsou volně stojící a opatřené podpůrnými prvky pro zvýšení stability instalace a plochými kapsami pro připojení propojovacích sad, příchytek a ventilů.

Technické údaje

Vlastnosti	Hodnota
Určení	Sběr vody
Materiál / Výrobní proces	HDPE / Rotomoulding HDPE
Hustota	≥ 935 [kg/m ³]
Hmotnostní průtok HDPE taveniny	V rozmezí $1 \div 5$ [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 nadzemní instalaci
Umístění	Horizontální
Objem	V rozmezí $470 \div 12.600$ [l]

Instalace

Nádrže musí být instalovány podle následujících pokynů, aby se zabránilo jakémukoli potenciálnímu znečištění okolní půdy a/nebo vodního pramene. Před instalací musí být nádrže zkontrolovány, aby bylo zajištěno, že nejsou deformované a poškrábané v důsledku manipulace.

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. Při silném větru musí být nádrže řádně ukotveny k zemi, aby se zabránilo jejich převrácení.

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 4krát 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

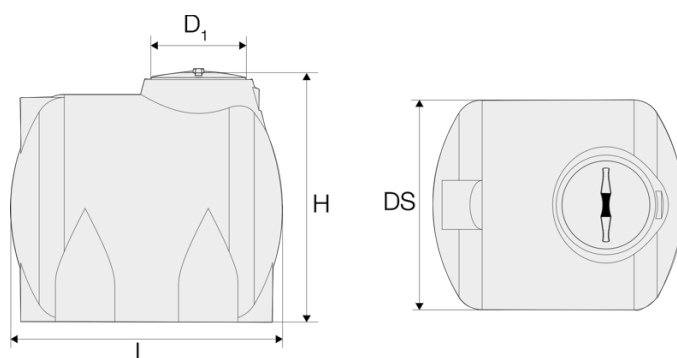
Vysvětlivky

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]

Nadzemní horizontální nádrž



Rozměry

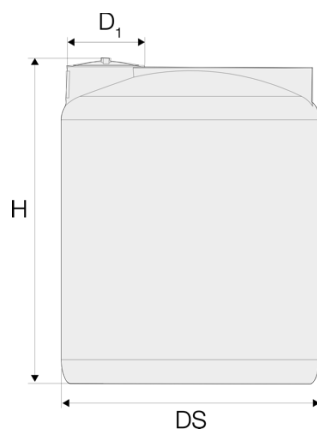


COD.	DS	H	L	D ₁	V.U.
VSE041505	835	950	960	300	470
VSE041507	1070	1190	1280	400	1050
VSE041511	1350	1470	1600	400	1950
VSE041513	1600	1720	1740	400	2900
VSE041515	1850	1950	2220	400	5000
VSE041517	2000	2100	2650	400	8000
VSE041519	2200	2250	3100	400	12600

Nadzemní vertikální nádrž



Rozměry

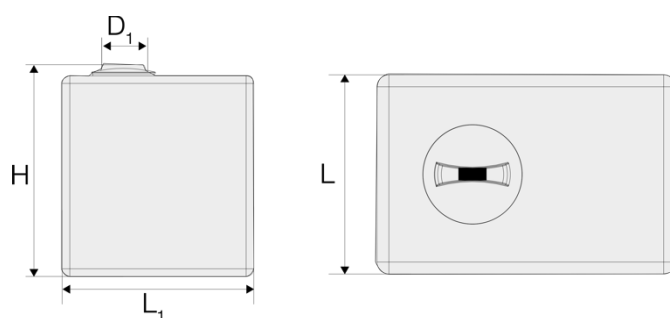


COD.	DS	H	D ₁	V.U.
VSE041525	1000	690	200	500
VSE041527	1350	890	300	1050
VSE041529	1550	1000	400	1600
VSE041531	1550	1300	400	2100
VSE041533	2000	1200	400	3200
VSE041535	2000	1850	400	5250

Nadzemní krychlová nádrž



Rozměry



COD.	L	L ₁	H	D ₁	V.U.
VSE041541	730	640	670	240	200
VSE041543	750	750	800	200	300
VSE041545	860	860	990	300	500