

Plastové žumpy a odpadní jímky

ULK-EK (4 – 18 m³) samonosné provedení

Popis výrobku:

Plastová jímka ULK –EK je vodotěsná jímka ve tvaru ležatého válce, vyrobená ze svařovaných polypropylénových desek. Jímku tvoří ležatý válec s vyduťnými čelními stěnami, ve vrchní části pláště je vyvařen montážní vstup (komínek) o průměru 75 cm se standardní výškou 50 cm (při objednávce jímky je možné doobjednat komínek do max. výše 70 cm), umožňující přístup do jímky. Montážní vstup je ukončen pochozím plastovým poklopem. Ve vrchní části je připraveno hrdlo s gumovým těsněním DN 150 pro napojení kanalizace, odtokové potrubí je možno na objednání připravit. Plášť jímky je z vnitřní strany vyztužen masivními výtuhami, které společně s konstrukcí jímky zajistí potřebnou pevnost celé konstrukce. Spodní část jímky je vybavena podstavcem s otvory pro armaturu.

Použití:

Plastová jímka (žumpa) určena pro akumulaci odpadní nebo dešťové vody z rodinných domů, chalup a jiných objektů. Tento typ jímek je určen k instalaci do travnaté plochy bez zatížení dopravní technikou. V případě nutnosti osadit jímku pod zatěžované plochy by bylo nutné přes jímku vybetonovat roznášecí armovanou desku.

Instalace:

Plastová jímka ULK-EK je určena k podzemní instalaci a osazuje se na zhutněný, vodorovný štěrkopískový podsyp. Před osazením jímky na dno výkopu se otvory v podstavci protáhne armovací drát o průměru 8 mm. Po osazení jímky na zhutněný podsyp se provede obetonování proarmovaného podstavce do výše cca 10 – 15 cm. Jímku je pak možné obsypat pískem, štěrkopískem nebo prosátým materiálem z výkopu a to za současného plnění jímky vodou, přičemž hladina vody musí být vždy o cca 10 cm výš než venkovní obsyp.

Před úplným zasypáním se provede napojení nátokového nebo přepadového potrubí do připraveného hrdla s těsněním DN 150.

Strop jímky je konstrukčně řešen pro nadloží do max. výše 70 cm, při hlubším osazení by bylo nutné přes jímku vybetonovat roznášecí armovanou desku.

V případě výskytu spodní vody je nutno výkop od drenážovat, nainstalovat vertikální odčerpávací šachtu s drenážním čerpadlem a při objednávce na tuto skutečnost upozornit výrobce.

Technická data :

Typ jímky	Průměr jímky D (mm)	Délka těla jímky L 4 (mm)	Celková délka jímky L 1 (mm)	Délka betonové patky L 2 (mm)	Délka výkopu L 3 (mm)	Hloubka výkopu při H2=500 H 3 (mm)	Hloubka nátoku H 1 (mm)	Hloubka komínku H 2 (mm)	Objem V (m ³)	Cena bez DPH v Kč
ULK 4	1600	2000	2400	2600	2700	2200	700	500	4	21300
ULK 6	1600	2800	3200	3400	3500	2200	700	500	6	25700
ULK 8	1600	3800	4200	4400	4500	2200	700	500	8	33900
ULK 10	1600	4800	5200	5400	5500	2200	700	500	10	39500
ULK 12	1900	4200	4600	4800	4900	2500	700	500	12	41500
ULK 15	1900	5200	5600	5800	5900	2500	700	500	15	48500
ULK 18	1900	6200	6600	6800	6900	2500	700	500	18	53900

Výkres:

