

Akumulační nádrž válcová NKL4-EK (NDP)

NDP : vstrojení ponorným čerpadlem s automatikou ,vhodné pro zalévání, mytí aut apod.

• **Stavební a technické podmínky k instalaci**

Účel použití:

- K akumulaci dešťové vody a využití této vody.
- Nádrž lze zabudovat do země nebo umístit volně do prostoru jako samonosnou nádobu.

Popis zařízení:

- Nádrž je válcová ležatá vodotěsná plastová nádoba.
- Nádrž tvoří plášť ,čela válce a montážní vstup, který je opatřen odnímatelným poklopem.
- Plášť nádoby je vyztužen masivním žebrovaním, které zajišťuje mimořádnou tuhost a samonosnost celé konstrukce.
- Nádrž s technologií NDP je doplněna o šachtu technologie, která je opatřena odnímatelným vodotěsným poklopem.
- Nádrž nekoroduje ,snadno se čistí ,spoje jsou mimořádně pevné a těsné , použitý materiál odolný chemikáliím.
- Nádrž je osazena přítokovým hrdlem a přepadovým potrubím.

Stavební část:

- ✓ Výkop pro šachtu o půdorysném rozměru 2400 x 2000 mm ,hloubka 2200 mm (při výšce mont. vstupu 500 mm).
- ✓ Srovnání a zhutnění dna štěrkopískem o tl.100 mm.
- ✓ Umístění plastové šachty na vodorovné dno.
- ✓ Napuštění celé nádrže vodou nebo jiné vytvoření protitlaku před zásypem.
- ✓ Protazení armovacího drátu průměr 8 mm připravenými otvory patky dna a následná betonáž této patky tl.100 mm
- ✓ Obyp a zásyp nádrže štěrkopískem nebo zeminou bez velkých a ostrých kamenů.
- POZOR !!!**
- ✓ Šachty typu NKL4-EK jsou samonosné a pochozí, nelze však přejíždět vozem, pro případ pojezdu je nutno obetonovat a použít betonový nebo litinový pojezdový záklop, případně zbudovat roznášecí desku nad nádrží.
- ✓ V případě výskytu spodní vody je nutné šachtu obetonovat do úrovně této vody a na tuto skutečnost upozornit výrobce.
- ✓ Tam kde bude na plastovém krytu větší vrstva zeminy než 700 mm se použije strop nádrže jako falešné bednění pod armovaný beton tl.150 mm. Betonový strop je v tomto případě nutné vynést armaturou do rostlého terénu nebo provést na celkové obetonování nádrže.

Rozměr šachty :

- ✓ Délka 2000 mm / průměr 1600 mm / výška 1600 mm s montážním vstupem 750/500 mm (celková výška 2100 mm).

Vystrojení technologií NDP zahrnuje :

- ✓ plastový kontejner pro uložení technologie (tlakový spínač, armatura) o průměru 750 mm /500 mm výška.
- ✓ ponorné čerpadlo s plovákem, který systém v případě nedostatku vody vypne ,při přítoku vody opět automaticky sepne.
- ✓ vestavěný tlakový spínač (press kontrol), který drží čerpadlo pod zvoleným tlakem.
- ✓ výtlačné potrubí DN 32 s kulovým ventilem napojené na vestavěný tlakový spínač.
- ✓ elektro. zásuvka pro připojení čerpadla.
- ✓ Přítokové a přepadové potrubí.

Ekocis spol. s r.o.

Bubovice 61 , 267 18 Karlštejn

Tel.: (+420) 311 672 513 , mob.: (+420) 731 583 818

E-mail: objednavky@ekocis.cz

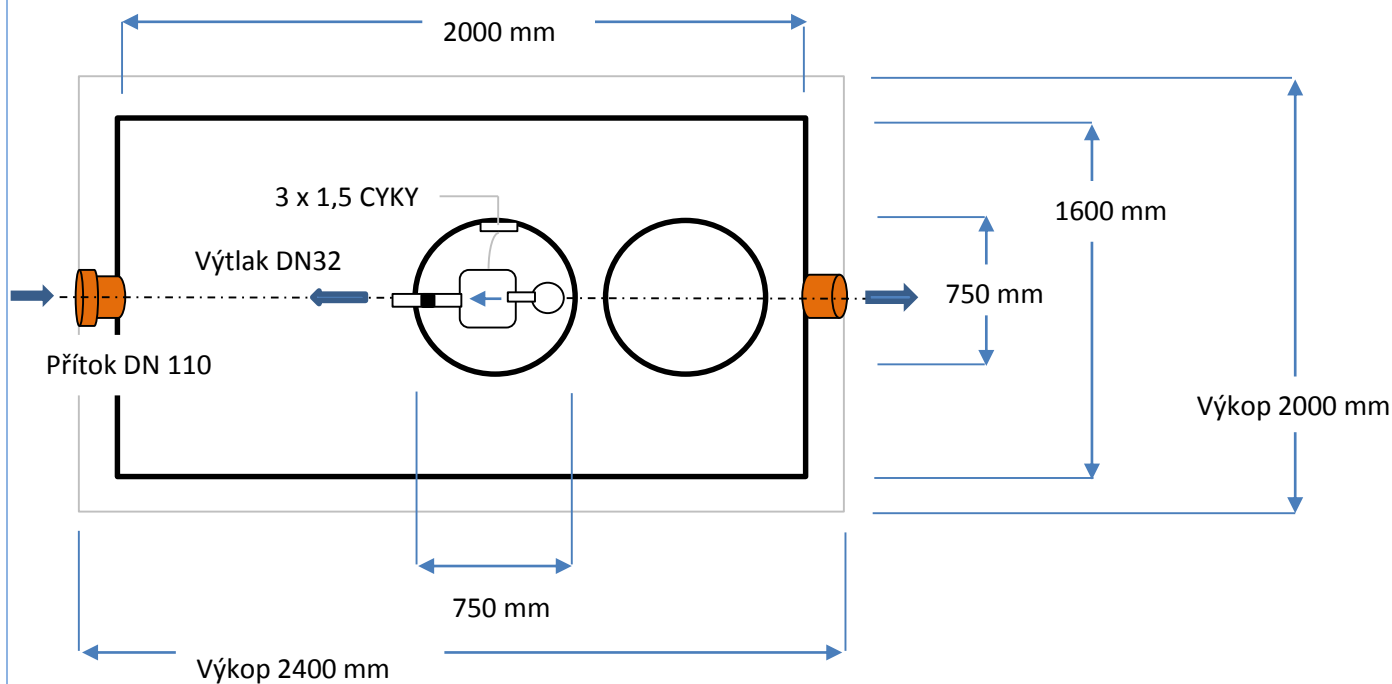
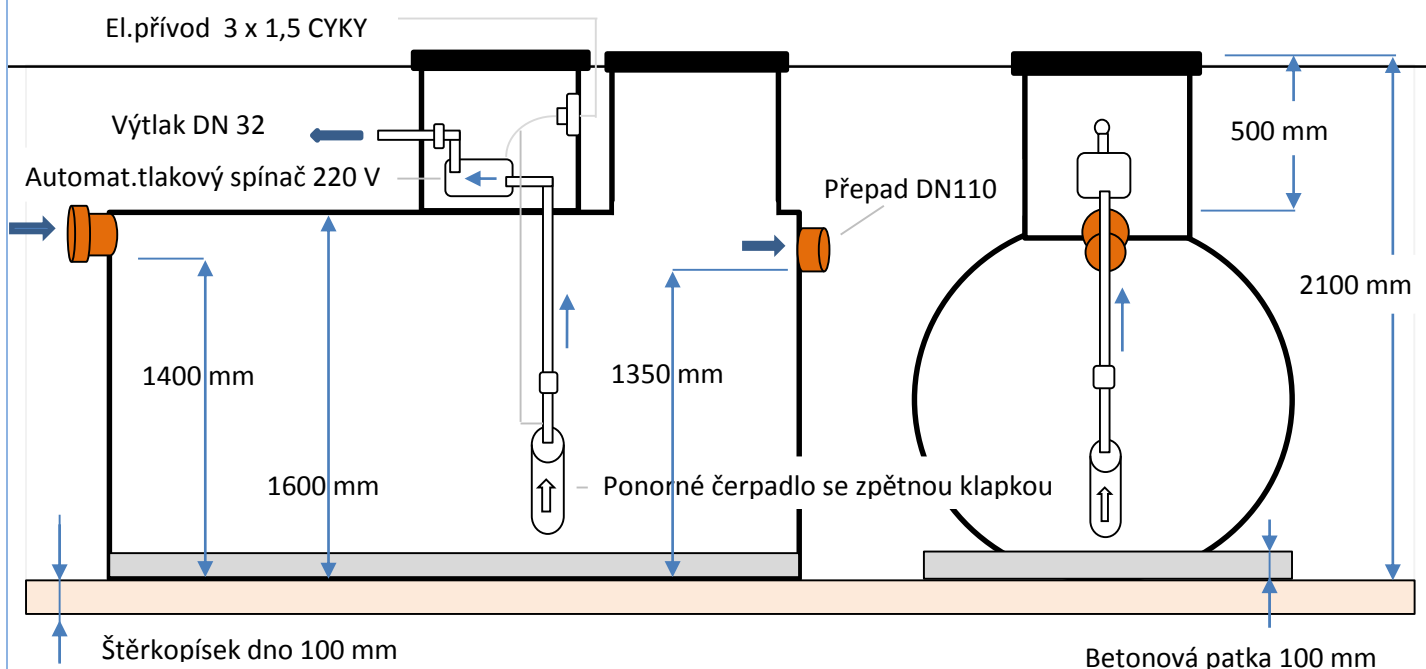
IČ: 18600905

Výrobek certifikován :



Akumulační nádrž NKL4-EK (4,0 m³)

NDP : vstrojení automatickou vodárnou v plastovém kontejneru ,vhodné pro zalévání, mytí aut apod.



Typ	Objem m ³	Průměr D(mm)	Výška V(mm)	Výška nátok Vn(mm)	Výška odtok Vo(mm)	Montážní vstup Průměr/výška	Váha (kg)
NKL4-EK	4,0	1600	1600	1400	1350	750/500	160

Ekocis spol. s r.o.

Bubovice 61 , 267 18 Karlštejn

Tel.: (+420) 311 672 513 , mob.: (+420) 731 583 818

E-mail: objednavky@ekocis.cz

IČ: 18600905

Výrobek certifikován :

