

## Akumulační nádrž kruhová NK3-EK (NDV)

**NDV** : vstrojení automatickou vodárnou s dopouštěním systému, vhodné pro využití zpět do domu.

### • **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 vodotěsná plastová nádoba.
- Nádrž tvoří dno, plášť a záklop s montážním vstupem, který je opatřen odnímatelným poklopem.
- Plášť nádoby je vyztužen masivním žebrováním, které zajišťuje mimořádnou tuhost a samonosnost celé konstrukce.
- Nádrž s technologií NDV 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 1750 x 1750 mm ,hloubka 2300 mm (při výšce mont. vstupu 700 mm).
- ✓ Betonáž dna o tl.100 – 150 mm.
- ✓ Umístění plastové šachty na vyzrálé betonové dno zbavené ostrých výstupků a nečistot.
- ✓ Napuštění celé nádrže vodou nebo jiné vytvoření protitlaku před zásypem.
- ✓ Obsyp šachty prosátou zeminou nebo pískem.

#### **POZOR !!!**

- ✓ Šachty typu NK3-EK jsou samonosné a pochozí, nelze však přejíždět vozem, pro případ pojezdu je nutno obetonovat a použít betonový nebo litinový pojezdový záklop.
- ✓ V případě výskytu spodní vody je nutné šachtu obetonovat a na tuto skutečnost upozornit výrobce.
- ✓ Tam kde bude na plastovém krytu větší vrstva zeminy než 500 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 :

- ✓ Vnitřní : průměr 1300 mm / 1500 mm výška + záklop s montážním vstupem 750/700 mm (celková výška 2200 mm).
- ✓ Vnější s vyztužemi : průměr 1450 mm / 2200 mm výška.

#### Vystrojení technologií NDV zahrnuje :

- ✓ plastový kontejner pro uložení technologie o rozměru 1200 mm /600 mm/700 mm výška s vestavěným filtrem hrubých nečistot a přepadem těchto nečistot.
- ✓ automatickou vodárnu, která drží systém pod tlakem a v případě nedostatku vody vypne ,při přítoku vody opět automaticky sepne.
- ✓ elektromagnetický ventil, který při nedostatku vody systém přepne na vodu z vodovodního řádu nebo studny.
- ✓ vestavěné sací potrubí se sacím košem a zpětnou klapkou DN 32 napojené na vestavěnou automatickou vodárnu.
- ✓ výtlačné potrubí DN 32 s kulovým ventilem napojené na vestavěnou automatickou vodárnu.
- ✓ filtr výtlačného potrubí DN32
- ✓ elektro. zásuvka pro připojení vodárny.

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](mailto:objednavky@ekocis.cz)

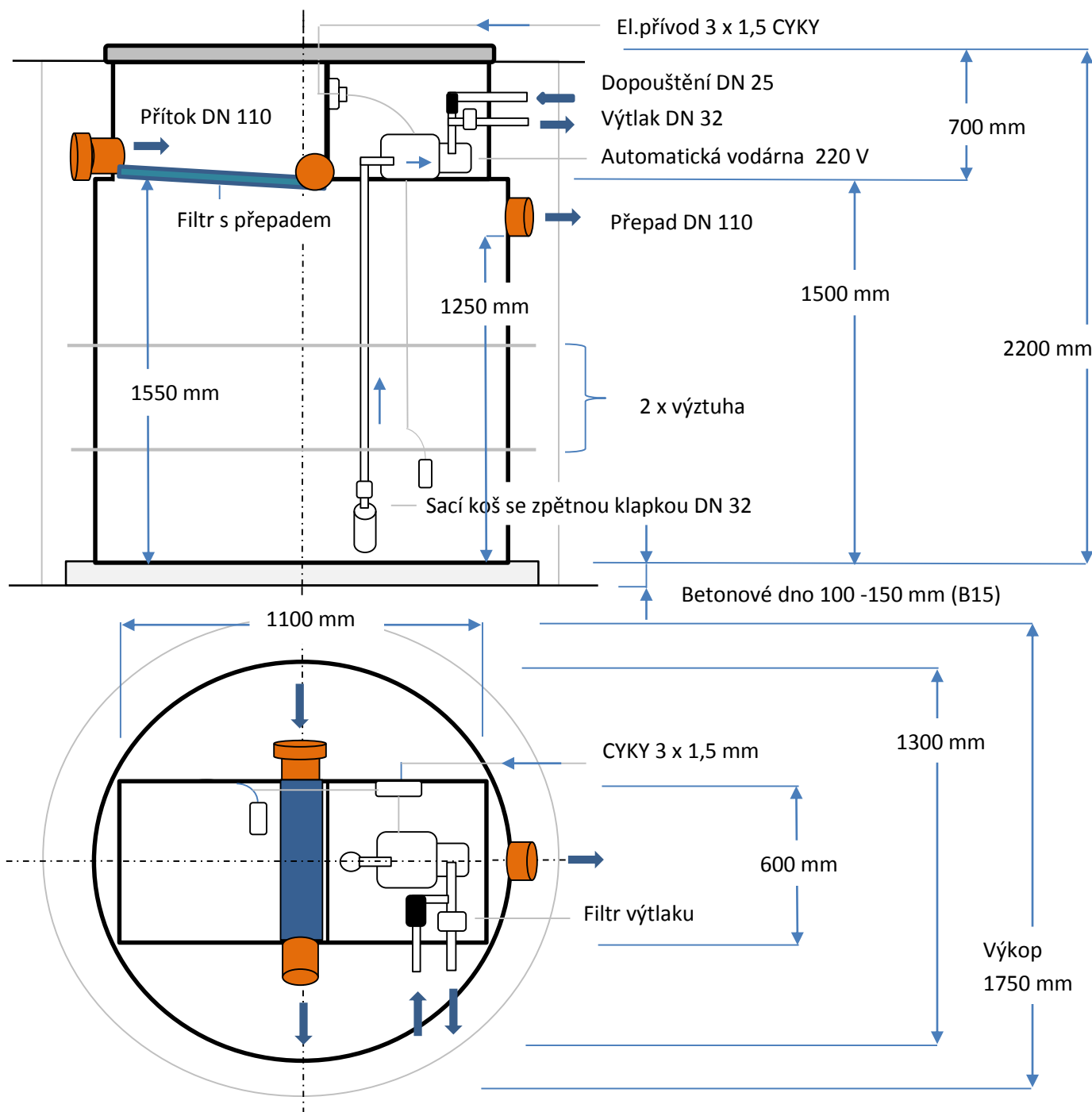
IČ: 18600905

Výrobek certifikován :



## Akumulační nádrž NK3-EK (2,0 m3)

**NDV** : vstrojení automatickou vodárnou s dopouštěním systému, vhodné pro využití zpět do domu.



Typ	Objem m3	Průměr D(mm)	Výška V(mm)	Výška nátok Vn(mm)	Výška odtok Vo(mm)	Montážní vstup (mm)	Váha (kg)
NK3-EK	2,0	1300	1500	1550	1250	1100/600/700	120

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](mailto:objednavky@ekocis.cz)

IČ: 18600905

Výrobek certifikován :

