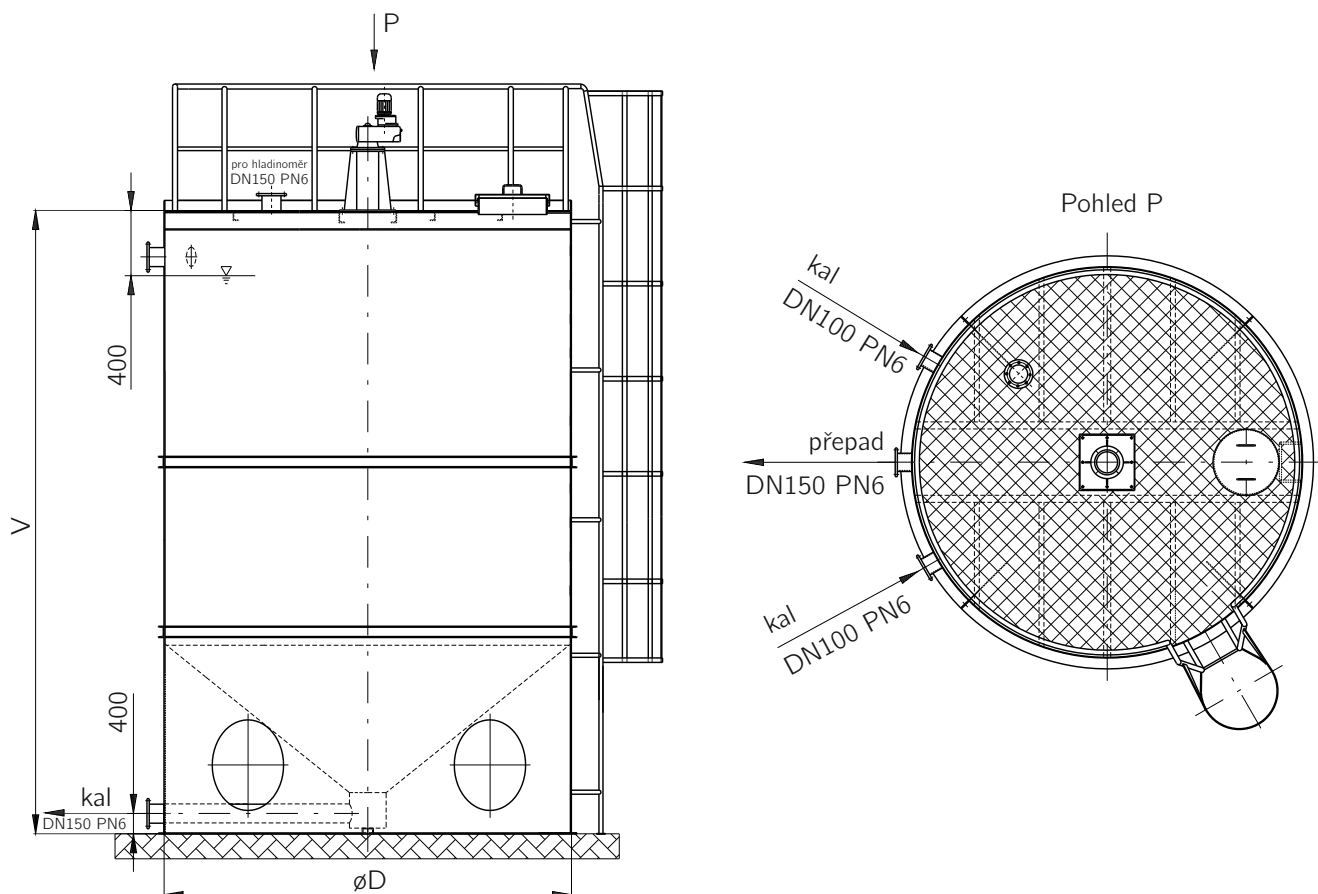


TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ KUNST

Homogenizační nádrž ocelová KUNST HNO-10-K až HNO-50-K



ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

Parametr	Označení	Jednotka	Velikost a označení homogenizační nádrže HNO				
			HNO-10-K	HNO-20-K	HNO-30-K	HNO-40-K	HNO-50-K
Užitný ojem	V_{HNO}	m^3	10	20	30	40	50
Průměr nádrže	D	mm	2 100	2 600	3 000	3 250	3 500
Výška nádrže	H	mm	4 550	5 350	6 050	6 550	7 050
Hmotnost prázdné nádrže (cca)	m	kg	1 800	3 000	4 300	5 800	7 200

POZNÁMKA

Umístění, světlosti a rozsah hrdel lze přizpůsobit.



VÁŠ PARTNER VE VODNÍM HOSPODÁŘSTVÍ

KUNST, spol. s r.o., Palackého 1906, 753 01 Hranice
tel.: +420 581 699 999, e-mail: kunst@kunst.cz, web: www.kunst.cz



POUŽITÍ

Homogenizační nádrže jsou určeny ke skladování a homogenizaci kalů na čistírnách odpadních vod. Obvykle jsou začleněny v technologické lince kalové koncovky.

POPIS

Homogenizační nádrž je uzavřená, stojatá, ocelová, beztlaká, válcová nádrž s kuželovým dnem ukončeným vypouštěcím kalovým hrdlem. Nádrž je samonosná a k uložení na betonovou podložku slouží ocelový prstenec, který je součástí nádrže. Víko nádrže je pochozí a celý obvod je opatřen zábradlím, přerušeném v místě přístupového venkovního žebříku. Ve víku je umístěno hrdlo DN 150 pro instalaci měření hladiny (není součástí dodávky) a kontrolní vlez v místě, kde začíná vnitřní žebřík. Kontrolní vlez slouží také jako odzdušnění nádrže. Nádrž je opatřena narážkami, které brání rotaci média v nádrži. V ose víka je umístěno lopatkové míchadlo, které udržuje směs v nádrži v homogenním stavu. Alternativně je možné osadit nádrž hyperboloidním míchadlem HCM Evo 6 nebo HCM Evo 7, které se vyznačuje energeticky efektivním mícháním. Míchadlo je možno dodat včetně plynulé regulace otáček. V úrovni max. hladiny jsou dvě vstupní hrdla a hrdlo přepadu. V případě umístění ve venkovním prostředí nebo v nezatepleném objektu lze dodat nádrž včetně tepelné izolace.

MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ

Materiálové provedení homogenizačních ocelových nádrží lze nabídnout ve dvou základních materiálových variantách:

- celooceľová z materiálu uhlíková konstrukční ocel tř. 11 s ochranou proti korozi nátěrem,
- vlastní nádrž z uhlíkové konstrukční oceli tř. 11 s ochranou proti korozi nátěrem, díly míchadla ve styku s kalem včetně zábradlí a žebříku z nerezové oceli.

Druh materiálu, rozsah nátěru bude upřesněn podle požadavku zákazníka.

OBSLUHA A ÚDRŽBA

Provoz zařízení nevyžaduje trvalou obsluhu a jeho údržba se provádí dle návodu pro obsluhu a údržbu.

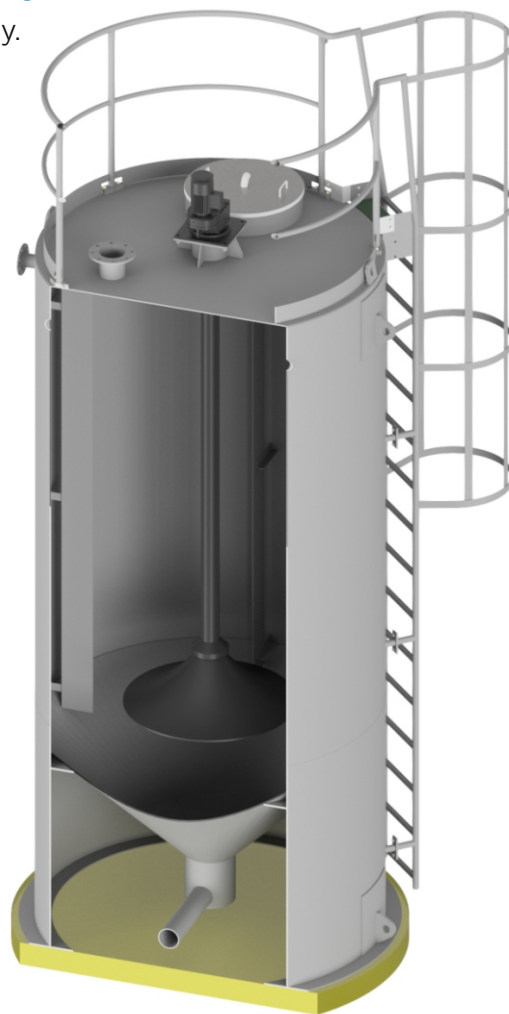
FORMA DODÁVKY

Nádrže jsou dodávány jako kompletní dodávka i s montáží nebo dle dohody. S ohledem na velikost jsou expedovány vcelku nebo v dílech vhodných pro přepravu. Montáž míchadla je vždy prováděna až na konečném stanovišti. Dispozice umístění a velikosti hrdel může být individuální a je předmětem technického vyjasnění.

Dodavatel si vyhrazuje právo provést změny v dodávce oproti vyobrazení při dodržení parametrů zařízení.

DODACÍ LHŮTA

Dle dohody.



Příklad provedení: HNO-K s míchadlem HCM

