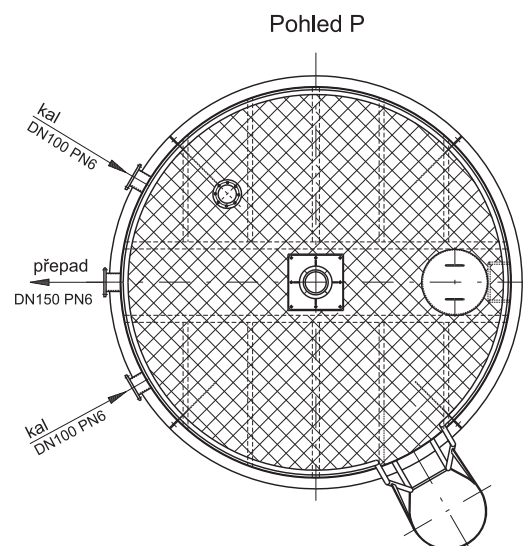
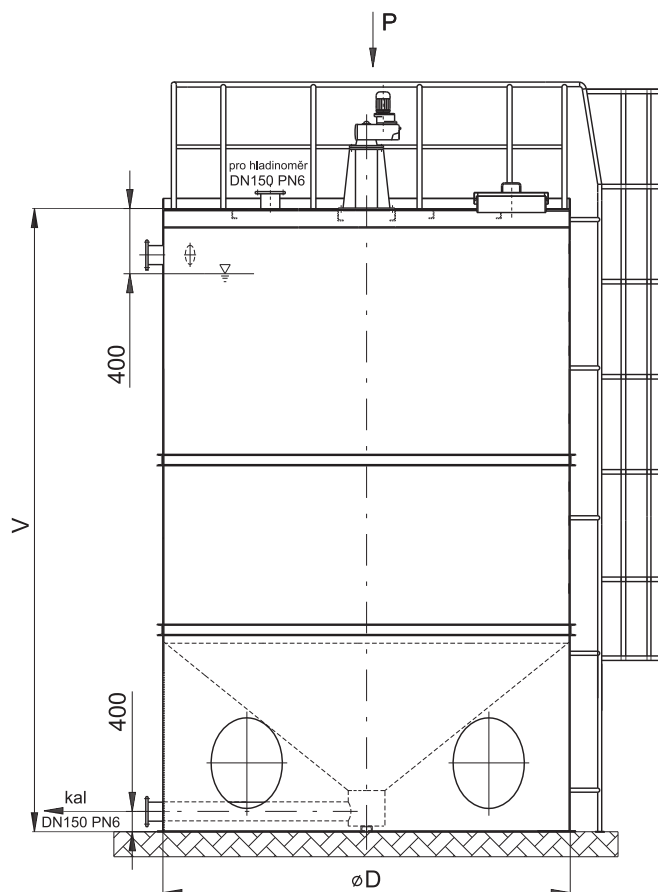


Homogenizační nádrž ocelová

KUNST HNO-10-K až HNO-50-K



TABULKA HLAVNÍCH ROZMĚRŮ:

Parametr	ozn.		Velikost a označení homogenizační nádrže HNO				
			HNO-10-K	HNO-20-K	HNO-30-K	HNO-40-K	HNO-50-K
Užitečný objem	V_{HNO}	m ³	10	20	30	40	50
Průměr nádrže	D	mm	2100	2600	3000	3250	3500
Výška nádrže	H	mm	4550	5350	6050	6550	7050
Hmotnost nádrže (prázdné)	cca	kg	1800	3000	4300	5800	7200

POZNÁMKA:

Umístění, světlosti a rozsah hrdel lze přizpůsobit.

Homogenizační nádrž ocelová

KUNST HNO-10-K až HNO-50-K

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, přerušeným v místě přístupového venkovního žebříku. Ve víku je umístěno hrdlo DN150 pro instalaci měření hladiny (není součástí dodávky) a kontrolní vlez v místě, kde začíná vnitřní žebřík. Kontrolní vlez slouží také jako odvětrání 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. 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. 11a 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.

R.č. HNO - K 04/08-A