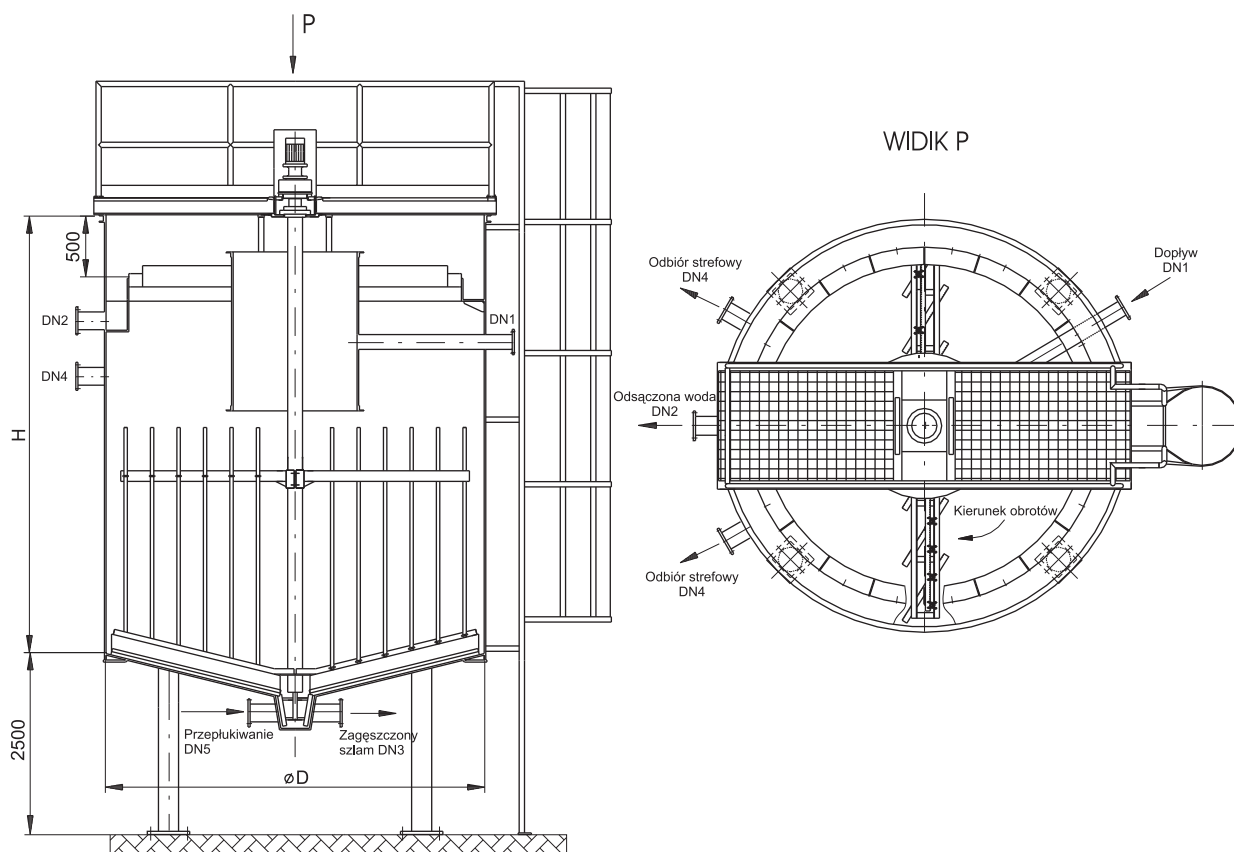


# Zbiornik zagęszczający stalowy

## KUNST ZNO-20-K do ZNO-60-K



### TABELA GŁÓWNYCH WYMIARÓW:

Parametr	Wymiar	Wielkość i oznaczenie zbiornika do zagęszczania ZNO				
		ZNO-20-K	ZNO-30-K	ZNO-40-K	ZNO-50-K	ZNO-60-K
Pojemność użytkowa	V m <sup>3</sup>	20	30	40	50	60
Średnica zbiornika	D mm	2800	3200	3500	3800	4000
Wysokość zbiornika	H mm	3500	4000	4375	4750	5000
Wielkość króćca	DN1 PN6	DN100	DN125	DN125	DN150	DN150
Wielkość króćca	DN2 PN6	DN150	DN150	DN150	DN200	DN200
Ciężar zbiornika (pustego)	cca kg	2700	4000	5200	6700	8200

Wielkość króćców DN3, DN4 i DN5 jest zawsze DN150 PN6

### UWAGA:

Lokalizacja, średnice i rozstaw króćców może być modyfikowany.

R.č. ZNO - K 04/08-A-pl

## Zbiornik zagęszczający stalowy

### KUNST ZNO-20-K do ZNO-60-K

#### POUŽITÍ

Zbiorniki zagęszczające ZNO służą do zagęszczania płynnego szlamu w komunalnych albo przemysłowych oczyszczalniach ścieków. Powolne mieszanie wody ze szlamem powoduje jego oddzielenie i opadanie do dolnej części zbiornika. Odsączoną wodę można odbierać w sposób ciągły albo okresowo i przesyłać do dalszego oczyszczenia. Sposób pracy wybiera odbiorca zależnie od przeznaczenia zbiornika.

#### OPIS

Zbiornik zagęszczający jest stojącym, stalowym, becznikowym zbiornikiem walcowym o stożkowym dnie zakończonym króćcem do spuszczenia szlamu i króćcem do przepłukiwania albo do podłączenia czujnika do pomiaru poziomu. ZNO jest przystosowany do ustawienia na nogach albo na pierścieniowej podstawie betonowej. Zbiornik jest otwarty a na stalowej kładce służącej do przechodzenia znajduje się napęd mieszadła. Dostęp na kładkę jest możliwy po drabince. Właściwe mieszadło w dolnej części jest wyposażone w listwy zgarniające, które ścierają zgęszczony szlam do króćca wylotowego a umieszczone pionowo pręty mieszają zawartość w osi wzdłużnej. Mieszadło może być wyposażone w urządzenie do płynnej regulacji obrotów. Na wysokości poziomu cieczy w zbiorniku znajduje się na obwodzie koryto odpływowe o regulowanej krawędzi przelewowej i ściance zanurzeniowej. Woda odpływa stąd w sposób ciągły do króćca odpływowego. Możliwość okresowego odprowadzania odsączonej wody zapewniają odpływy strefowe. Rurociąg dopływowy jest stycznie wprowadzony do środka walca kierującego. W przypadku lokalizacji w obiekcie nie ogrzewanym możliwa jest dostawa urządzenia razem z izolacją cieplną i zmianą długości podłączonych króćców.

#### ZASTOSOWANE MATERIAŁY

Pod względem materiałów stalowe zbiorniki zagęszczające można oferować w dwu wariantach:

- Konstrukcja w całości ze stali węglowej z malowaniem antykorozyjnym. Brzeg zanurzony i przelewowy zawsze jest wykonywany ze stali nierdzewnej.
- Właściwy zbiornik ze stali węglowej z malowaniem, części mieszadła wchodzące w kontakt ze szlamem, bariery, drabinki oraz krawędź zanurzeniowa i przelewowa ze stali nierdzewnej.

Typ i zakres malowania zostanie ustalony zgodnie z wymaganiami klienta.

#### OBSŁUGA I KONSERWACJA

Praca urządzenia nie wymaga stałej obsługi a jego konserwację wykonuje się zgodnie z instrukcją obsługi.

#### FORMA DOSTAWY

Zbiorniki ZNO dostarcza się jako kompletną dostawę, z montażem lub bez, zależnie od ustalenia. Biorąc pod uwagę ich wielkość są one przewożone w całości albo w częściach dogodnych do przewozu. Montaż mieszadła zawsze jest wykonywany już na docelowym stanowisku pracy.

Dyspozycja usytuowania i wielkości króćców może mieć charakter indywidualny i jest przedmiotem wyjaśnień technicznych.

Dostawca zastrzega sobie prawo wykonywania zmian w stosunku do obrazu zbiornika przy zachowaniu jego parametrów.

#### TERMIN DOSTAWY

Zgodnie z porozumieniem.

R.č. ZNO - K 04/08-A-pl