ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ КОРПУСІВ КНС

D_N, мм	H_1, мм	H, мм	$D_д$, мм	$S_д$, мм
1600	3000-7000	3400-7500	2100	63
1800	4000-7000	4500-7500	2250	63
2000	3500-7000	4000-7280	2450	75
2400	4000-7000	4000-7500	2850	75
3000	4000-9000	4500-9900	3450	75

Детальніше читайте на сайті: **www.energoresurs.com**

ПОСЛУГИ

- Надаємо технічні консультації з вибору конфігурації корпусів КНС, насосного обладнання та арматури обв'язки.
- Розробляємо схеми автоматичного управління та виготовляємо шафи управління КНС для зовнішнього монтажу.
- Виконуємо монтажні та пусконалагоджувальні роботи.

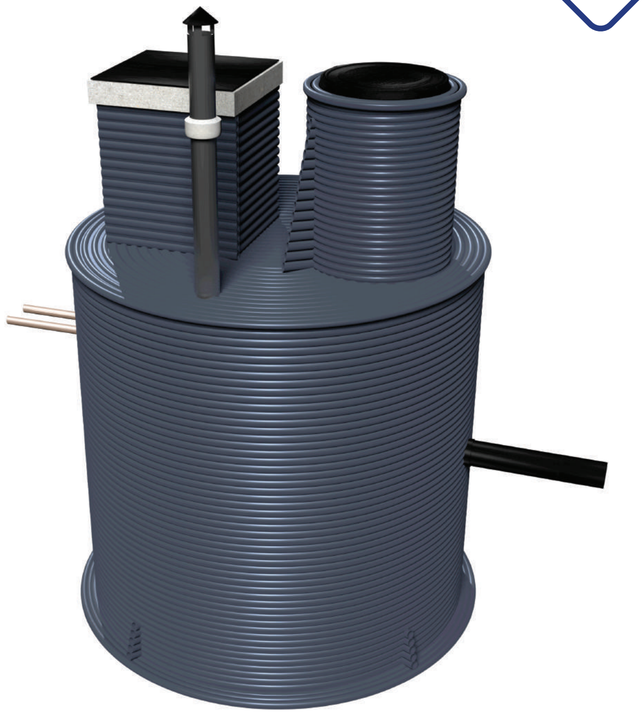
КОРПОРАЦІЯ
ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ

79035, м.Львів
вул. Зелена, 131

тел./факс +38 (032) 2256616
+38 (032) 2255439

info@energoresurs.com
www.energoresurs.com

КОРПОРАЦІЯ
ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ



КАНАЛІЗАЦІЙНІ НАСОСНІ СТАНЦІЇ

у полімерних корпусах

ISO 9001-2008
ISO 14001-2006

ISO

BUREAU VERITAS

2 HDPE

КАНАЛІЗАЦІЙНІ НАСОСНІ СТАНЦІЇ У ПОЛІМЕРНИХ КОРПУСАХ (КНС)

ТУ У В.2.5 - 22.2 - 30336890 - 012:2014

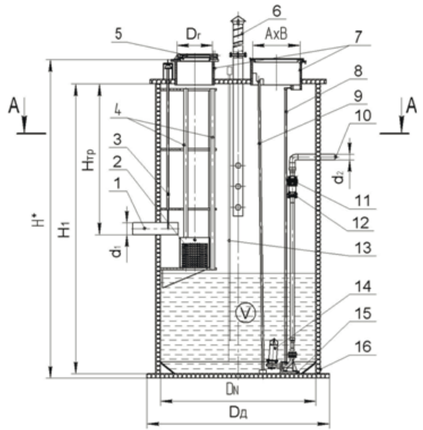
Продуктивність – від 1,5 до 4000 м³/год.

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Перекачування стоків у системах дренажної (дощової), господарсько-побутової та промислової каналізації промислових об'єктів та житлових комплексів.

ПЕРЕВАГИ:

- повна монтажна комплектація (корпус, насоси, арматура, автоматика управління);
- монтування і запуск упродовж одного дня;
- герметичний поліетиленовий корпус не потребує додаткового захисту від ґрунтових навантажень;
- відсутність корозії і необхідності протикорозійного захисту;
- повна автоматизація роботи КНС;
- шафа управління в окремому металевому корпусі із захистом автоматики від впливу атмосферних і кліматичних факторів;
- конструктивне виконання запобігає контакту обслуговуючого персоналу зі шкідливими газами робочої зони КНС;
- надійна робота з мінімальними експлуатаційними затратами.

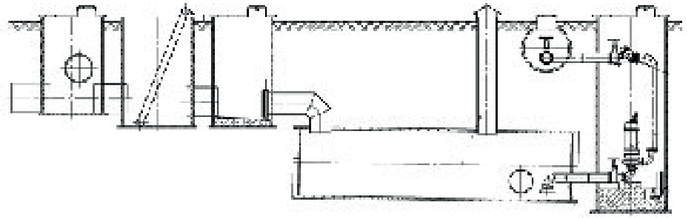


КОМПЛЕКТНІСТЬ І БУДОВА КНС

1 – патрубок приєднання самотічного колектора
2 – контейнер для грубих відходів
3 – затвор
4 – направляючі контейнера
5 – люк контейнера
6 – вентиляційний стояк
7 – горловина для насосів
8 – направляючі для насосів
9 – драбина переносна
10 – патрубок напірного колектора
11 – засувка
12 – зворотній клапан
13 – датчики рівня
14 – насос
15 – анкерна плита
16 – поліетиленовий корпус СБС
V – приймальна камера

При продуктивності більше 200 м³/добу КНС комплектуються приймальними камерами в окремих горизонтальних поліетиленових резервуарах.

СХЕМА КАНАЛІЗАЦІЙНОЇ НАСОСНОЇ СТАНЦІЇ ПРОДУКТИВНІСТЮ 2000 М³/ДОБУ



КНС ВЕЛИКОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ (2000 М³ І БІЛЬШЕ) КОМПЛЕКТУЮТЬСЯ:

- одним чи декількома резервуарами - приймальними камерами, з окремим колодязем із механізованими граблями та колодязем зі щитовим затвором;
- одним або декількома сухими, чи мокрими шахтними колодязями для фекальних насосів;
- окремими розподільчими колодязями-камерами переключень і розподільчим колектором із запірною арматурою.

Для **перекачки гарячих стоків** корпуси КНС виготовляються із термостійкого поліетилену **PERT.**

Докладна інформація доступна на сайті **www.energoresurs.com** у розділі «Технічна документація».

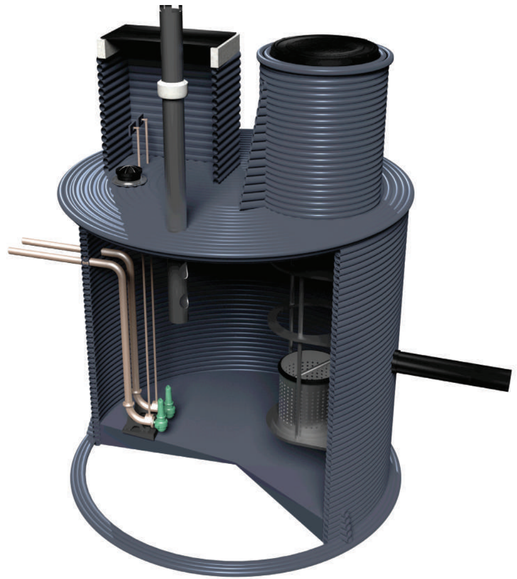
МОДЕЛЬНИЙ РЯД І МОДИФІКАЦІЇ

- КСП-КНС каналізаційна насосна станція, корпус зі стільниковою будовою стінки і водовідбійною пластиною;
- КСП-КНС каналізаційна насосна станція, корпус зі стільниковою будовою стінки і одним або двома контейнерами;
- КСП-КНС- К + КСП-КП каналізаційна насосна станція, корпус зі стільниковою будовою стінки із контейнером і окремою камерою переключення.

ОСОБЛИВОСТІ МОНТАЖУ

Як правило, КНС розміщується у найнижчій точці рельєфу здебільшого з високим рівнем ґрунтових вод, можливими пливунами.

Тому для успішного монтажу необхідно передбачити оперативність виконання робіт, а при високому дебеті ґрунтових вод – водопониження і бетонне підвантаження корпусу.

У цьому випадку днище корпусу КНС виготовляється з випуском (буртом), а на зовнішню поверхню корпусу на певній висоті від дна наварюються кільцеві упори.

Більш докладно про це викладено в інструкціях з монтування у розділі «Технічна документація для монтажників» на сайті **www.energoresurs.com.**