

Занурювальні насоси

Flygt є лідером у своїй галузі починаючи з 1948 року, розробив перший електричний занурювальний насос для забруднених та абразивних рідин.

Ім'я Flygt всесвітньо визнано, що пропонує високоякісну, ефективну та універсальну продукцію. Вибираючи продукт Flygt, ви можете бути впевнені у експертній допомозі та консультаціях наших кваліфікованих фахівців, підкріплених нашою мережею сервісних центрів, щоб ваш бізнес продовжував рухатися.

Перекачування стоків

Діапазон насосів для стічних вод серії Flygt 3000 розроблений як для перекачування побутових так і промислових стоків різної температури із різною концентрацією зважених речовин.

Насоси виготовляються переважно з чавуну, з можливістю використання спеціалізованих матеріалів для більш складних застосувань, включаючи вибухобезпечні та промислові конфігурації для важких умов праці. Існує також широкий вибір гідравлічних частин, що включають колеса, вставні кільця та уліти, щоб відповідати різним видам рідин для перекачування.

Наші насоси для стічних вод пропонують виняткову продуктивність та скорочення часу простою внаслідок запатентованої технології N Hydraulic, адаптивного N насоса та серії насосів Concertor

Насоси для складних процесів перекачування

Видалення шламу з приямків, зумпфів є важливою частиною щоденних операцій у широкому спектрі галузей промисловості, таких як видобуток, переробка руди, піску, золи та в різних процесах виготовлення сталі, прокату та чавуну. (*mining, ore dressing, sand contracting, ash handling and steel milling*).

Застосування в цих галузях вимагає наднадійності насосів, особливо з точки зору фінансових витрат, пов'язаних з зносом, ремонтом та технічним обслуговуванням.

Flygt - єдиний виробник, який пропонує комплексне рішення щодо перекачування різних видів тяжких шламів, пульп та суспензій використовуючи серію занурювальних шламових насосів серії 5000.

N Impeller- це унікальне полувідкрите, самоочисне робоче колесо, що зводить ризики засмітчення мотлохом до нуля



Серія 3000

Насоси серії 3000 призначені насамперед для перекачування промислових та побутових стічних вод, а також різноманітних типів шламів. FLYGT може працювати у різних галузях промисловості завдяки різноманітним типам встановлення насоса: занурювальний (Р або S встановлення в резервуар, приямок чи зумпф) так і для сухого машинного залу (Z горизонтально або Т вертикально), матеріалам з яких може бути виконано насос та типам робочих колес. Сегмент серії 3000 можна розділити на три підгрупи:

Маленькі насоси (Small pumps) 3045-3068

Основна група (Core range) 3085-3127

Середня група (Mid Range) 3153-3301

The 3000 naming systems

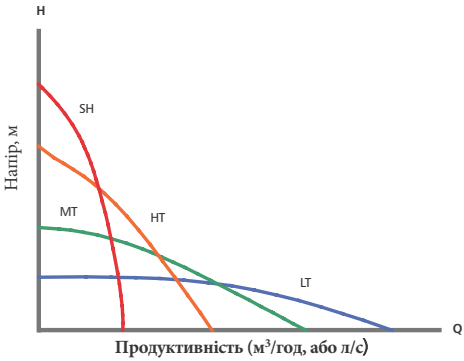
На прикладі насосу NP3153:

Кодування насосу	Пояснення
N	Тип робочого колеса
P	Тип встановлення
3	Серія
15	Напірний патрубок x10
3	Генерація номер

Duty conditions

Для забезпечення відмінних експлуатаційних характеристик серія 3000 насосів розроблені в декількох варіаціях:

Низький напір	LT	Полога крива продуктивності для великих витрат та при низькому напорі.
Середній напір	MT	Середня крута крива продуктивності для середньому напорі
Високий напір	HT	Висока крута крива продуктивності при середньому напорі
Супер-високий	SH	Дуже висока крута крива продуктивності при високому напорі



Перша літера в найменуванні означає тип робочого колеса. Далі інформація пояснює вибір крильчатки (типу робочого колеса) та те, що вони роблять, а потім демонструє для якого середовища, що буде перекачуватись, використати тип та матеріал.



Серія 3000 Core range

Типові застосування однією строкою

Промислові комунальні та сільськогосподарські стічні води, а також шлами пульпи та суспензії всіх типів. Необроблена, річкова, дощова та дренажна вода. Абразивні, корозійні, в'язкі та середовища, що містять різні види газів та домішок. Перекачування рідкого гною рідких кормів. Аерація рідкого гною. Гомогенізація рідкого гною. Стічні води. Активний та зворотній мул. Технологічна та охолоджуюча вода. Осушення доків. Багатоцільове використання в аварійних ситуаціях, інше.

Додаткові комплектуючі

Опційно	3085	3102	3127
Датчик протікань в статор	✓	✓	✓
Виконання для високих температур	✓	✓	✓
Різні типи кабелів	✓	✓	✓
Цинк аноди	✓	✓	✓
Вибухозахищене виконання	✓	✓	✓
Спеціальні епоксидні покриття	✓	✓	✓
Гідравліка з посиленого чавуну	1		
High Chromium виконання	2		2

KEY 1 = D лише робочі колеса
2 = N робоче колесо/ вставне кільце



Pumps Wastewater

3000 Серія

Core range

Матеріали

3085, 3102, 3127

Робоче колесо	Чавун
Корпус насоса	Чавун
Корпус статора	Чавун
Вал	Нержавіюча сталь
Гумові ущільнення	Нітрил

робочі колеса варіанти

3085 } Hard Iron
3127 } Чавун

Контролери, датчики, шафи

- MAS
- PumpSmart
- APP
- Control Panel
- ATU
- Aquaview
- Датчики рівня
- Pump Alert

Available to rent