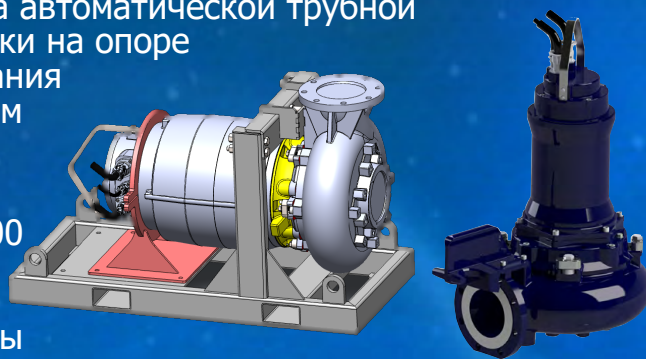


## ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД PX FLOW

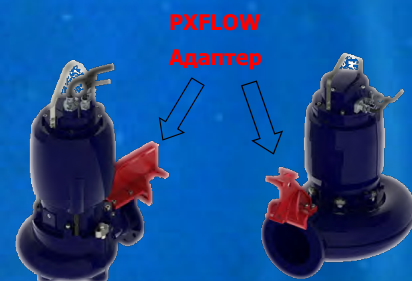
PX FLOW - моноблочные насосные агрегаты для погружной установки в приёмном резервуаре, вертикальной установки на автоматической трубной муфте или горизонтальной/вертикальной установки на опоре (фундаменте) в сухом помещении для перекачивания неочищенных сточных вод с высоким содержанием твердых и длинноволоконистых включений.

Диаметр напорного трубопровода DN: от 65 до 300  
Производительность (м<sup>3</sup>/ч): до 2150  
Высота подъема (м): до 100  
Мощность двигателя (кВт): от 0,55 до 170 Обороты эл.двигателя (кол-во/мин): до 3000



Оснащаются полутоткрытыми центробежно-винтовыми рабочими колесами S-образного сечения с длинной глубокой острой канавкой на износостойкой пластине из высокопрочного чугуна GGG50 с твердостью до 60HRC, или из нержавеющей стали.

Совместимая установка насосов PXFLOW® на колено автоматических трубных муфт насосов Xylem-Flygt® and Pumpex®. Погружные насосные агрегаты для сточных вод PXFLOW® могут быть установлены на колено основания Flygt или Pumpex и их систему направляющих БЕЗ МОДИФИКАЦИИ



### Материальное исполнение

Корпус рабочей камеры насосного агрегата: Чугун GG25, Чугун GGG40, AISI316  
Корпус электродвигателя: Чугун GG25  
Рабочее колесо: Высокохромистый чугун GGG40, GGG50, AISI316  
Вал: углеродистая нержавеющая сталь AISI431  
Подшипники: SKF/NSK  
Картриджное торцевое уплотнение: SSiC / SSiC

### Основные технические характеристики

1. Оснащены двигателями PXFLOW Siemens INNOMOTIC со степенью защиты IP68, класса энергоэффективности IE2, IE3, IE4, класса изоляции F/H с датчиками температуры обмоток (как опция могут оснащаться датчиками температуры подшипников PT100 в насосах типорядов PX3, PX4, PX5, PX6).
2. Используется механическое уплотнение картриджного типа, обеспечивающее его быструю замену.
3. Снабжены рубашкой охлаждения системы "Ecoflu" с принудительной циркуляцией хладагента.
4. Комплекуются датчиками влажности в клеммной коробке, роторно-статорном отсеке и в масляной камере.
5. Может комплектоваться оригинальным электронным реле контроля PX450 для обеспечения контроля и защиты насосных агрегатов PXFLOW с подключением датчиков температуры, обмоток электродвигателя (биметаллических/PTC/PT100) и датчиков влажности.

**ООО "Элком"**

230020 Республика Беларусь, г. Гродно,  
ул.Индурское шоссе, 20, офис 11-12 Тел/факс: (0152) 609989; 609964; +375(29)5456755  
www.elkom.by/ e-mail:elkomgrodno@gmail.com