

Технические характеристики

90009927\_1.0



# Flygt hydro-ejector JP 4710, 4715, 4720, 50/60 Hz



---

# Содержание

<b>1</b>	<b>Описание изделия.....</b>	<b>2</b>
1.1	Конструкция изделия.....	2
1.2	N-насос.....	2
1.3	Эжекторная система.....	2
1.4	Принадлежности.....	2
<b>2</b>	<b>Техническое руководство.....</b>	<b>4</b>
2.1	Эжекторная система.....	4
2.2	N-насос.....	4
2.3	Гидроэжектор.....	4
2.4	Фланец в DN.....	4
2.5	Опции.....	4

# 1 Описание изделия

## 1.1 Конструкция изделия

### Предусмотренное применение

Устройство перемешивает и сбрасывает воду в накопительных резервуарах.

Это погружное устройство, состоящее из следующих компонентов:

- N-насос
- Эжекторная система

### Материал

Часть	Материал
Эжекторная труба	Нержавеющая сталь
Сопло	Литейный чугун
Раструб	Нержавеющая сталь

### Масса

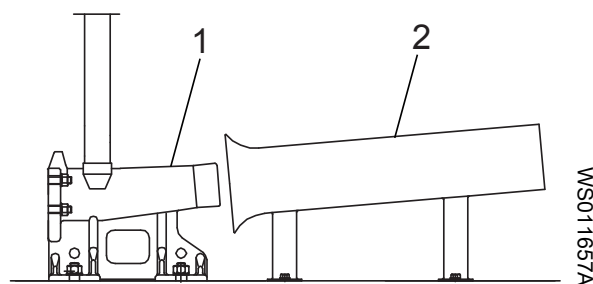
Единица измерения	Вес, кг (фунты)		
	Основание насоса	Сопло	Эжекторная труба
4710	120 (264,5)	32 (70,5)	8 (17,6)
4715	154 (339,5)	44,3 (97,6)	13 (28,6)
4720	320 (705,5)	52,4 (115,5)	13 (28,6)

## 1.2 N-насос

N-насос имеет взрывозащищенную конструкцию. Он сертифицирован EN или FM.

Для получения дополнительной информации см. технические характеристики производителя.

## 1.3 Эжекторная система



1. Сопло
2. Эжекторная труба

## 1.4 Принадлежности

### Механический

- Комплекты фланцев
- Анкерные болты

### Электрический

- Контроллер насоса
- Панели управления

- Пускатели
- Контрольные реле
- Кабели

## 2 Техническое руководство

### 2.1 Эжекторная система

Единица измерения	Насос	Эжекторная система
4710	NP 3102 LT	726 81 00
4715	NP 3127 LT	726 83 00
4720	NP 3153 LT	726 85 00

### 2.2 N-насос

Единица измерения	Частота, Гц	Насос	Номинальная мощность двигателя, кВт (л. с.)	Модуль крыльчатки	Корпус насоса, DN
4710	50	NP 3102.160 LT	3,1 (4)	421	100
	60	NP 3102.160 LT	3,7 (5)	423	100
4715	50	NP 3127.161 LT	5,9 (7)	424	150
	60	NP 3127.161 LT	7,5 (10)	425	150
4720	50	NP 3153.182 LT	13,5 (18)	411	200
	60	NP 3153.182 LT	14,9 (20)	414	200

### 2.3 Гидроэжектор

Единица измерения	Частота, Гц	Насос	Напор, Н (фунт-силы)	Выходной диаметр, мм (дюймы)	
				Эжекторная труба	Сопло
4710	50	NP 3102.160 LT	460 (103)	150 (5,9)	80 (3,1)
	60	NP 3102.160 LT	430 (103)	150 (5,9)	80 (3,1)
4715	50	NP 3127.161 LT	760 (170)	200 (7,9)	102 (4)
	60	NP 3127.161 LT	820 (184)	200 (7,9)	102 (4)
4720	50	NP 3153.182 LT	1390 (312)	200 (7,9)	120 (4,7)
	60	NP 3153.182 LT	1450 (325)	200 (7,9)	120 (4,7)

Напор зависит от характеристик устройства при работе в чистой воде при 20°C (68°F).

### 2.4 Фланец в DN

Единица измерения	Впускное отверстие насоса	Выпускное отверстие насоса	Впуск форсунки
4710	150	100	100
4715	150	150	150
4720	200	200	200

### 2.5 Опции

Единица измерения	N-насос
4710	NP 3102.090

---

<b>Единица измерения</b>	<b>N-насос</b>
4715	NP 3127.190
4720	NP 3153.191

Ннасос и всасывающая труба не поставляются с эжекторной системой.

# Xylem |'zīləm|

- 1) Ткань растений, проводящая воду вверх от корней;
- 2) международная компания, лидер в области водных технологий.

"Мы – международная команда, объединенная одной целью – разрабатывать инновационные решения по доставке воды в любые уголки земного шара. Суть нашей работы заключается в создании новых технологий, оптимизирующих использование водных ресурсов и помогающих беречь и повторно использовать воду. Мы анализируем, обрабатываем, подаем воду в жилые дома, офисы, на промышленные и сельскохозяйственные предприятия, помогая людям рационально использовать этот ценный природный ресурс. Между нами и нашими клиентами в более чем 150 странах мира установились тесные партнерские отношения, нас ценят за способность предлагать высококачественную продукцию ведущих брендов, за эффективный сервис, за крепкие традиции новаторства."

**Для более подробную информацию о наших решениях вы можете найти на сайте [www.xylem.com](http://www.xylem.com).**



Xylem Water Solutions Global  
Services AB  
361 80 Emmaboda  
Sweden  
Tel: +46-471-24 70 00  
Fax: +46-471-24 74 01  
<http://tpi.xyleminc.com>  
[www.xylemwatersolutions.com/  
contacts/](http://www.xylemwatersolutions.com/contacts/)

Последняя версия этого документа и подробная информация имеется на нашем веб-сайте

Оригинальная версия данной инструкции представлена на английском языке. Все инструкции на других языках являются переводами оригинальной инструкции.

© 2019 Xylem Inc