

# Погружной насос L 3300, 50 Hz







L 3300

### Изделие

Погружной насос для перекачивания чистых, поверхностных или сточных вод, содержащих неволокнистые твёрдые частицы.

#### Обозначение

Код изделия	3300.181
Установка	L
Параметры рабочего колеса	LT

## Параметры процесса

## Параметры электродвигателя

Частота	50 Гц
Класс изоляции	H (+180° C)
Изменение напряжения	
- в непрерывном режиме	макс. ± 5%
- в повторно-кратковременном режиме	макс. ± 10%
Неуравновешенность напряжений между фазами	макс. 2%
Кол-во запусков в час	макс. 15

#### Кабель

#### Прямой пуск от сети

SUBCAB® 4G10+2x1,5 mm<sup>2</sup>
4G16+2x1,5 mm<sup>2</sup>
4G25 mm<sup>2</sup>
4G25+2x1,5 mm<sup>2</sup>
4G35+2x1,5 mm<sup>2</sup>

#### Пуск переключением со звезды на треугольник

SUBCAB® 2x4G10+2x1,5 mm<sup>2</sup>

2x4G16+2x1,5 мм<sup>2</sup> 2x4G25+2x1,5 мм<sup>2</sup>

2x4G35+2x1,5 mm<sup>2</sup>

# Контрольно-измерительные приборы

Температура размыкания термического контакта 125° С

### Материал

Рабочее колесо - чугун Диффузор - чугун Корпус статора - чугун Уплотнительные кольца - нитриловый каучук

#### Вал

Вариант	Материал
1	Углеродистая сталь
2	Нержавеющая сталь

#### Механические торцевые уплотнения

Вариант	Внутреннее уплотнение	Внешнее уплотнение
1	Коррозионностойкий	Коррозионностойкий
	карбид вольфрама/	карбид вольфрама/
	Коррозионностойкий	Коррозионностойкий
	карбид вольфрама	карбид вольфрама

#### Отделка поверхности

Все литые детали загрунтованы водорастворимой грунтовкой. Отделочное покрытие выполнено двухкомпонентной краской с высоким содержанием твёрдых веществ.

#### Bec

См. размерный чертёж.

# Дополнительные возможности

3300.091 Взрывозащищённое исполнение Датчик течи в корпусе статора FLS Датчик течи в масляной камере CLS Другие кабели

Отделка поверхности - эпоксидное покрытие

Цинковые аноды



# Аксессуары

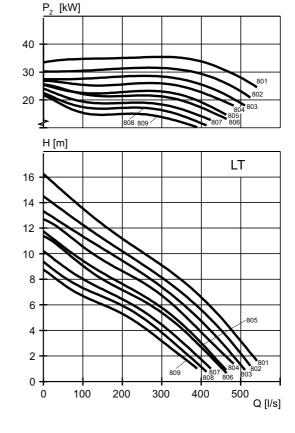
Электроприборы, такие как контроллер насоса, панель управления, пускатели, контрольные реле.

Дополнительную информацию Вы найдете в отдельных проспектах на www.xyleminc.com

# LT - Рабочие характеристики двигателя

#### Рабочее колесо L

Fauuqe	Рабочее колесо L						
№ характеристики/рабочего колеса	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток, А	Пусковой ток, А	Козффициент мощности, соs φ	Диаметр рабочего колеса, мм	Возможно взрывозащищённое исполнение	
400 B, 50	Гц, 3 ~, 7	730 об./ми	1Н.				
801	37	77	380	0,80	102	•	
802	37	77	380	0,80	102	•	
803	37	77	380	0,80	102	•	
804	27	56	293	0,80	102	•	
804	37	77	380	0,80	102	•	
805	27	56	293	0,80	102	•	
805	37	77	380	0,80	102	•	
806	27	56	293	0,80	102	•	
806	37	77	380	0,80	102	•	
807	27	56	293	0,80	102	•	
807	37	77	380	0,80	102	•	
808	27	56	293	0,80	102	•	
808	37	77	380	0,80	102	•	
809	27	56	293	0,80	102	•	
809	37	77	380	0,80	102	•	

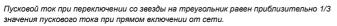


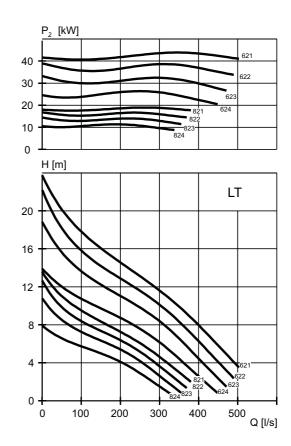
Пусковой ток при переключении со звезды на треугольник равен приблизительно 1/3 значения пускового тока при прямом включении от сети.



# LT - Рабочие характеристики двигателя

Рабочее колесо NL						
№ характеристики/рабочего колеса	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток, А	Пусковой ток, А	Коэффициент мощности, соs φ	Диаметр рабочего колеса, мм	Возможно взрывозащищённое исполнение
	Гц, 3 ∼, 9	75 об./ми				
621	44	82	515	0,88	90	•
622	44	82	515	0,88	90	•
623	34	65	475	0,86	90	•
623	44	82	515	0,88	90	•
624	34	65	475	0,86	90	•
624	44	82	515	0,88	90	•
		730 об./ми	1H.			
821	27	56	293	0,80	90	•
821	37	77	380	0,80	90	•
822	27	56	293	0,80	90	•
822	37	77	380	0,80	90	•
823	27	56	293	0,80	90	•
823	37	77	380	0,80	90	•
824	27	56	293	0,80	90	•
824	37	77	380	0,80	90	•





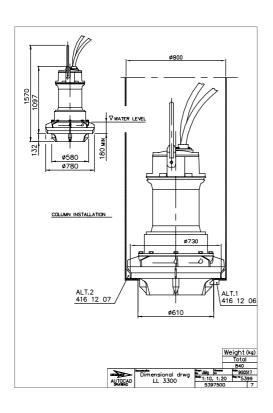


# Размерный чертёж

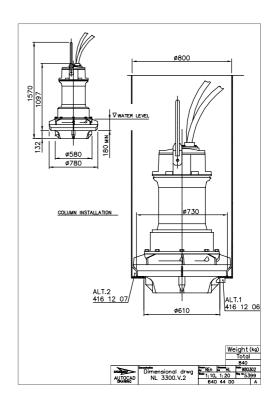
Все чертежи имеются в виде документов Acrobat (.pdf) и чертежей AutoCad (.dwg). Загрузите чертежи с www.xyleminc.com или обратитесь за дополнительной информацией к Вашему представителю компании "Xylem".

Все размеры приведены в мм.

### LT, установка L



# LT, установка L



# Xylem |'zīləm|

- 1) (ксилема) ткань растений, проводящая воду вверх от корней
- 2) компания, лидирующая на мировом рынке технологий обработки воды

Наша компания — это 12000 человек, которых объединяет единая цель: разработка инновационных решений для удовлетворения потребностей нашей планеты в воде. Центральным элементом нашей работы является разработка новых технологий, способных улучшить способы применения, хранения и дальнейшего повторного использования воды. Мы перемещаем, обрабатываем, анализируем и возвращаем воду в окружающую среду, а также помогаем людям эффективно использовать воду — в жилых домах, зданиях, на заводах и фермах. В более чем 150 странах мы имеем прочные продолжительные отношения с клиентами, которым известно наше действенное сочетание продукции лидирующих брендов и компетенции в отрасли, подкрепленное многолетней инновационной деятельностью.

Чтобы подробнее узнать о том, чем может помочь Xylem, посетите xyleminc.com.



Xylem Water Solutions AB Gesällvägen 33 174 87 Sundbyberg Sweden

Tel. +46-8-475 60 00 Fax +46-8-475 69 00 http://tpi.xyleminc.com Последняя версия этого документа и подробная информация имеется на нашем веб-сайте

Язык оригинала инструкций - английский. Инструкции на других языках являются переводом.

© 2011 Xylem Inc