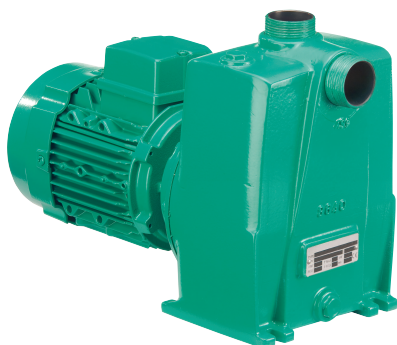


Описание на серията: Wilo-Drain LPC



Конструкция

Самозасмукваща помпа за отпадни води

Приложение

Изпомпване на отпадни води с незначителни твърди примеси при

- Строителни изкопи и малки езера
- Дъждуване, оросяване на градини и зелени площи
- Отводняване на просмукана вода
- Мобилно отводняване

Кодово означение на типовете

Пример: **LPC 40/19**

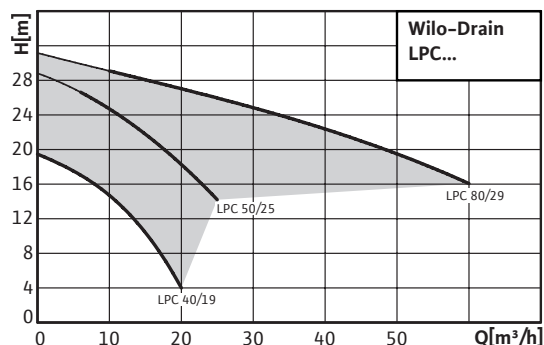
LP	Самозасмукваща помпа
C	Изпълнение от чугун
40	Номинален диаметър DN 40
19	Максимална напорна височина в m

Особености/Предимства при използване

- дълъг експлоатационен срок
- стабилна конструкция
- Лесно управление
- Лесно обслужване
- Не изисква специална поддръжка
- Мобилно и разнообразно приложение

Технически характеристики

- Ел. захранване: 3~400 V, 50 Hz
- Степен на защита: IP 55
- Температура на работния флуид: 3 – 80 °C
- Свободен сферичен проход: 6 – 12 mm (в зависимост от модела)
- Изходен отвор: R 1½ респ. Rp 2 или Rp 3
- Макс. височина на засмукване: 7,5 m



Окомплектовка/Функция

- Отворено многоканално работно колело

Материали

- Корпус на помпата: AISi19MG респ. EN-GJL-250
- Работно колело: EN-GJL-250
- Вал: 1.4104
- Уплътнение: Механично уплътнение C/Al респ. SiC/SiC
- Статични уплътнения NBR
- Корпус на мотора: Al

Описание/Конструкция

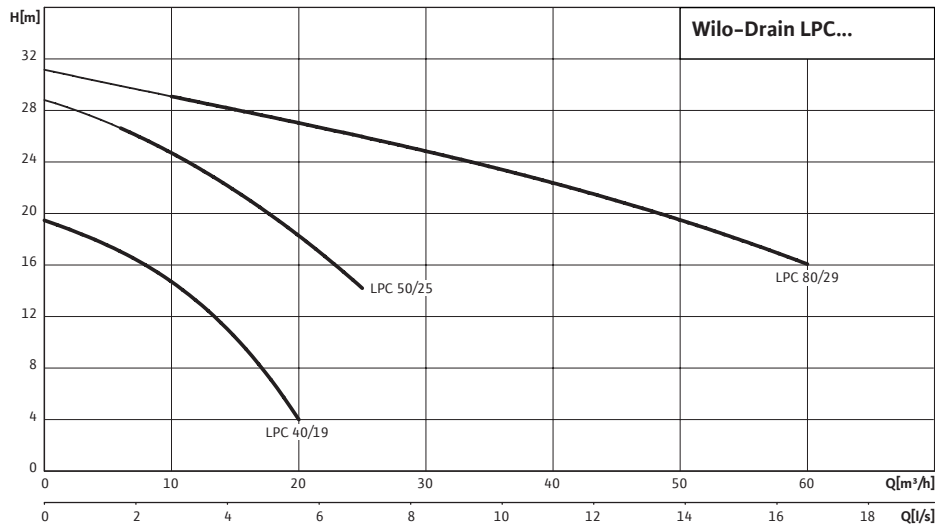
Самозасмукваща центробежна помпа с мотор IE2 за преносим и стационарен сух монтаж, без възможност за работа под залив. Центробежната помпа е оборудвана с отворено многоканално работно колело и вграден възвратен клапан (само LPC 50 и LPC 80). Масивна конструкция от висококачествен сив чугун на работното колело и на помпения корпус (при LPC 40 от алуминиева отливка). Работното колело и корпусът на помпата могат да бъдат почиствани през ревизионния отвор.

Комплект на доставката

Помпа с инструкция за монтаж и експлоатация.

Общи характеристики: Wilo-Drain LPC

Характеристики



Окомплектовка/Функция: Wilo-Drain LPC

Конструкция

С възможност за работа под залив	–
Нормалнозасмукваща	–
Отворено едноканално работно колело	–
Работно колело със свободен проход	–
Отворено многоканално работно колело	•
Турболоатор	–
Уплътнителна камера	не
Уплътняване от страната на мотора с механично уплътнение	–
Уплътняване от страната на мотора с уплътнителен пръстен на вала	•
Уплътняване от страната на флуида с механично уплътнение	•
Уплътняване от страната на флуида с уплътнителен пръстен на вала	–
Монофазен мотор	не
Трифазен мотор	да
Включване – директно	•
Включване звезда-триъгълник	–
Работа с честотен преобразувател	–
Сух мотор	•
Мотор с маслено охлаждане	–
Двуконтурно охлаждане	–

Приложение

Мокър монтаж, стационарен	–
Мокър монтаж, мобилен	–
Сух монтаж, мобилен	•
Сух монтаж, стационарен	•

Окомплектовка/Функция

Противовзривна защита	–
Съединител за маркуч	–
Поплавъчен прекъсвач	–
Възвратен клапан	•
Кондензаторна кутия при 1~230 V	–
Свързващият кабел може да се отделя	•
Кабел с щепсел	–

• = да, респ. разрешено, – = не, респ. неразрешено

Списък с продукти: Wilo-Drain LPC

Тип на помпата	Ел. захранване	Дебит макс.	Напорна височина, макс.	Оптимален дебит	Оптимална напорна височина	Кат. №
		$q / m^3/h$	H_{max} / M	$Q_{opt} / m^3/h$	H_{opt} / M	
LPC 40/19	3~400 V, 50 Hz	20	19	12	14	2081686
LPC 50/25	3~400 V, 50 Hz	25	25	20	19	2081660
LPC 80/29	3~400 V, 50 Hz	60	29	49	20	2081693