



Циркуляционные насосы с сухим ротором



IP-E Inline - насосы одинарные с электронным управлением



Inline -насос с ЭУ и фланцевым соединением. Для подачи холодной и горячей воды (согласно VDI 2035) без абразивных веществ в системе отопления, установках холодной и охлаждающей воды.

При применении добавок, как например, гликоль, следует проверить пригодность уплотнения и необходимость изменения мощности (при добавлении гликоля от 10% объемной части)

Допустимые перекачиваемые среды
Вода отопительных систем по VDI 2035
Техническая вода - охлаждающая / холодная вода

Характеристики

Диапазон оборотов 1100 - 2900 1/мин.
Бесступенчатое регулирование мощности
Рабочее давление макс. 10 bar
Температурный диапазон -10 °С до +120 °С
Окружающая температура +40 °С max допустимая
Электроподключение
Питание 3 ~ 400 В, 50 Гц
Подсоединение к трубопроводу и датчикам давления
Номинальный диаметр DN 32-80
Фланец PN 16 / DIN 2533
Фланец с выводом к датчику давления R 1/8

Модель	32/160- 1,1/2-28	40/115- 0,55/2-12	40/160- 4/2	50/115- 0,75/2	50/140- 3/2	65/115- 1,5/2	65/140- 4/2	80/115- 2,2/2	80/140- 4,2
Присоединительный размер, мм	32	40	40	50	50	65	65	80	80
Диапазон напора, м (номин.знач. перепада давлен)	6-26	2 - 12	6-28	2 - 12	4-20	2-13	4 - 21	2-16	4-18
Максимальная производительность, м ³ /ч	11	18	40	26	48	44	70	65	90
Потребляемая мощность, Вт	1100	550	4000	750	3000	1500	4000	2200	4000

DP-E Inline - насосы сдвоенные с электронным управлением



Inline -насос с ЭУ и фланцевым соединением. Для подачи горячей и холодной воды (по VDI 2035) без абразивных включений в отопительных установках, установках с горячей и холодной водой. При применении дополнительных веществ, как например, гликоля, необходимо проверить пригодность уплотнения и, возможно, требуется коррекция мощности (при добавлении гликоля на 10% объемной части)

Допустимые перекачиваемые среды
Вода отопительных систем по VDI 2035
Техническая вода - охлаждающая / холодная вода
Подсоединение к трубопроводу и датчикам давления
Номинальный диаметр DN 32-80
Фланец PN 16 / DIN 2533
Фланец с выводом к датчику давления R 1/8

Характеристики

Диапазон оборотов 1100 - 2900 1/мин.
Бесступенчатое регулирование мощности
Рабочее давление макс. 10 bar
Температурный диапазон -10°С до +120°С
Окружающая температура +40°С max допустимая
Электроподключение
Питание 3 ~ 400 В, 50 Гц

Модель	32/160- 1,1/2	40/115- 0,55/2	40/150- 3/2	50/115- 0,75/2	50/140- 3/2	65/150- 4/2	65/130- 3/2	80/140- 4,2
Присоединительный размер	32	40	40	50	50	65	65	80
Диапазон напора, м (номин.знач. перепада давления)	6-26	2-12	6-26	2-12	4-20	4-26	4-19	4-18
Мах произв-ть двух насоса, м ³ /ч	20	32	52	40	80	75	100	140
Потребляемая мощность двух насосов, Вт	2200	1100	6000	1400	6000	8000	6000	8000



Циркуляционные насосы с сухим ротором

IPL Inline - насосы одинарные



Inline -фланцевый насос. Для подачи холодной и горячей воды без абразивных веществ в системах отопления, установках холодной и охлаждающей воды, а также для орошения.

Характеристики

Число оборотов	2900, 1450 1/мин.
Номинальный диаметр	DN 32-80
Рабочее давление макс.	10 bar
Температурный диапазон	-10 °С до +120 °С
Окружающая температура	+40 °С max допустимая
Электроподключение	
Питание	3 ~ 400 В, 50 Гц, 3 ~ 230 В, 50 Гц

Условные обозначения

Пример: **Wilo-IPL 80 / 115 - 2.2 / 2 N**

IPL	Inline - фланцевый насос
80/	Присоединительный размер
115-	Номинальный диаметр рабочего колеса
2.2/2	Номинальная мощность мотора / 2 пол.
-	Мотор с цельным валом
N	Стандартный насос

Допустимые перекачиваемые среды
 Вода отопительных систем по VDI 2035
 Техническая вода - охлаждающая / холодная вода
 Водогликольные смеси (до 20-40% объемной части гликоля / при T max = 40 °С.
 При добавлении 10% объемной части гликоля требуется проверка мощности.

Модель	IPL 32...		IPL 40...		IPL 50...		IPL 65...		IPL 80...	
	1450 1/мин	1450 1/мин	2900 1/мин	1450 1/мин	2900 1/мин	1450 1/мин	2900 1/мин	1450 1/мин	2900 1/мин	
Max произв-ть, м ³ /ч	6,5	22	19,5	35	32	52	52	75	75	
Максимальный напор, м	7,5	7,5	11,8	7,7	13,3	7,5	14	7,5	15	

IL Inline - насосы одинарные



Одноступенчатый центробежный насос Inline-исполнения со всасывающим и напорным патрубками одинакового диаметра. Для подачи холодной и горячей воды без абразивных веществ в системах отопления, установках холодной и охлаждающей воды, а также для орошения.

- одноступенчатый центробежный насос со скользящим торцевым уплотнением
- стандартный Npm-мотор соединен с насосной частью с помощью жесткой муфты

Характеристики

Число оборотов	
Номинальный диаметр	DN 50 до DN 100
Максимальная производительность	320 м ³ /ч
Максимальный напор	70 м
Рабочее давление:	13 бар до +140 °С 16 бар до +120 °С
Температурный диапазон	от -10 °С до +140 °С
Питание	3 ~ 400 В, 50 Гц,

Допустимые перекачиваемые среды
 вода и водогликолевая смесь
 для отопительных систем, охлаждающая и
 холодная вода,
 техническая вода

	32/140	40/160	50/150	50/170	65/150	80/150	100/200
Максимальный напор, м	5,5	8,5	7	10	7	7	12
Максимальная подача, м ³ /ч	14	24	26	35	50	70	120
Условный проход	32	40	50	50	65	80	100
Артикул	41002-1003214004 392	41002-1004016002 392	41002-1005015004 392	41002-1005017002 392	41002-1006515002 392	41002-1008015002 392	41002-1010020004 392



Циркуляционные насосы с сухим ротором



IL-E Inline - насосы одинарные



Одинарные Inline-насосы с электронным управлением и фланцевым присоединением. Одноступенчатый центробежный насос со скользящим торцевым уплотнением для подачи холодной и горячей воды без абразивных веществ в системах отопления, установках холодной и охлаждающей воды, а также для орошения.

Характеристики

Число оборотов	1100 - 2900 об/мин
Рабочее давление:	13 бар до + 140 C 16 бар до +120 C
Максимальный напор	42 м
Максимальная производительность	110 м ³ /ч
Температурный диапазон	- 20 C до + 140 C
Окружающая среда	+ 40 C
Электроподключение	
Питание	3 ~ 400 V, 50 Hz

Условные обозначения

Пример: **WILO IL-E 50/10-36**

IPL Inline - фланцевый насос

50 Присоединительный размер

10-36 Диапазон напора (м)
(номинальное значение перепада давления).

Допустимые перекачиваемые среды

При применении добавок, гликоль или масло, следует проверить пригодность уплотнения и необходимость изменения мощности (при добавлении гликоля от 10 % объемной части).

Модель	40/9-39	50/10-36	65/6-24	80/5-22
Максимальный напор, м	38	35	25	22
Максимальная подача, м ³ /ч	45	70	85	138
Условный проход	40	50	65	80
артикул	41002-1304000904392	41002-1305001004392	41002-1306500604392	41002-1305000504392



Циркуляционные насосы с сухим ротором

DL Inline - насосы сдвоенные



Одноступенчатый центробежный насос со скользящим торцевым уплотнением. Для подачи холодной и горячей воды без абразивных веществ в системах отопления, установках холодной и охлаждающей воды, а также для орошения. (максимальная производительность - 400 м³/ч, максимальный напор - 70 м)

Характеристики

Максимальная производительность	360 м ³ /ч
Максимальный напор	65 м
Число оборотов	1450-2900 1/мин.
Номинальный диаметр	DN 32 до DN 100
Рабочее давление макс.	16 bar при 120 °C 13 bar при 140 °C
Температурный диапазон	-10 °C до +140 °C
Окружающая температура	°C max допустимая + 40
Электроподключение	3 ~ 400 V, 50 Hz

Условные обозначения

Пример: **WILO DL 50/170-2, 2/2**

DL Сдвоенный Inline-насос с фланцевым присоединением

50/ Условный проход DN

170 Номинальный диаметр рабочего колеса

2,2/ Мощность двигателя, кВт

2 Число полюсов двигателя

Допустимые перекачиваемые среды
вода и водогликолевая смесь для отопительных систем,
охлаждающая и холодная вода,
техническая вода

BL Inline - насосы одинарные



Одноступенчатый центробежный насос блочной конструкции. Спиральный корпус из чугуна с аксиальным всасывающим и радиальным напорным патрубками. Корпус насоса имеет серийные опорные стопы и предназначен для работы при макс. рабочем давлении в 16 бар.

Вал насоса и мотора жестко соединены муфтой. Корпус и закрытое рабочее колесо отлиты из чугуна. Независимое от направления вращения скользящее торцевое уплотнение (СТУ) не требует технического обслуживания и предназначено для работы при температуре воды до 140 °C и водогликолевых смесей с содержанием гликоля от 20 до 40% от объема при макс. температуре 40 °C.

Одинарные Inline насосы для специального применения - IPS



- Компактный одноступенчатый центробежный насос со стандартным мотором серии **Wilo-IPs** с фланцевым или резьбовым соединением. Применение: перекачивание чистых, неагрессивных жидкостей без абразивных включений в системах отопления, циркуляции и водоснабжения.

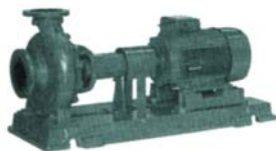
(максимальная производительность - 23 м³/ч, максимальная подача - 4 м)

- Компактный одноступенчатый центробежный насос с фланцевым соединением серии **Wilo-IPh** для высоких температур и давлений. Используется в замкнутых системах отопления, центральном отоплении, промышленных циркуляционных системах (закрытых)

Рабочее давление до 23 bar, диапазон температур от -10 °C до +160 °C.

(максимальная производительность - 75 м³/ч, максимальная подача - 32 м)

Консольные насосы - NP



- Одинарный одноступенчатый центробежный насос серии **Wilo-Norm-NP** с самоустанавливающейся муфтой и стандартным мотором, с прифланцеванной опорой подшипника, монтаж на собственной раме. Применение: перекачивание чистых или малозагрязненных, не агрессивных жидкостей без твердых включений в системах отопления, циркуляции, водоснабжения.

(максимальная производительность - 2800 м³/ч, максимальная подача - 100 м)