

PBU	Большие циркуляционные насосы
Раздел каталога	Насосы для систем отопления
Серия насоса	Wilo-TOP- D
Внешний вид	
Причина публикации продукт-информации	Расширение насосного ряда серии TOP-D

Содержание

1	Введение.....	3
2	Информация о насосах	3
2.1	Область применения	3
2.2	Преимущества	3
2.3	Руководство по выбору насоса	3
2.4	Типовое обозначение	3
2.5	Характеристики насосов	4
2.6	Замена насосов.....	7
2.7	Поставка оборудования	7
2.8	Артикулы	7
2.9	Дополнительная информация.....	7

1 Введение

Насосы TOP-D 100 и TOP-D 125 включены в производственную программу для расширения насосного ряда серии TOP-D. Мы можем предложить насосы серии TOP-D с условным проходом от DN30 (Rp 1 ¼) до DN125. Насосы Wilo-D 100 и Wilo-D 125 исключаются из производственной программы и более не будут поступать в продажу.

2 Информация о насосах

2.1 Область применения

Системы отопления и кондиционирования

2.2 Преимущества

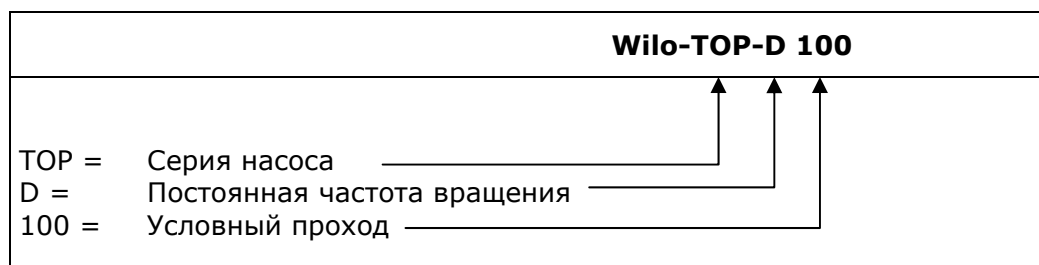
Стандартная комплектация

- KTL-катафорезное покрытие
- Термоизолирующий кожух
- Класс защиты IP44
- Подвод электрокабеля к клеммной коробке с двух сторон

2.3 Руководство по выбору насоса

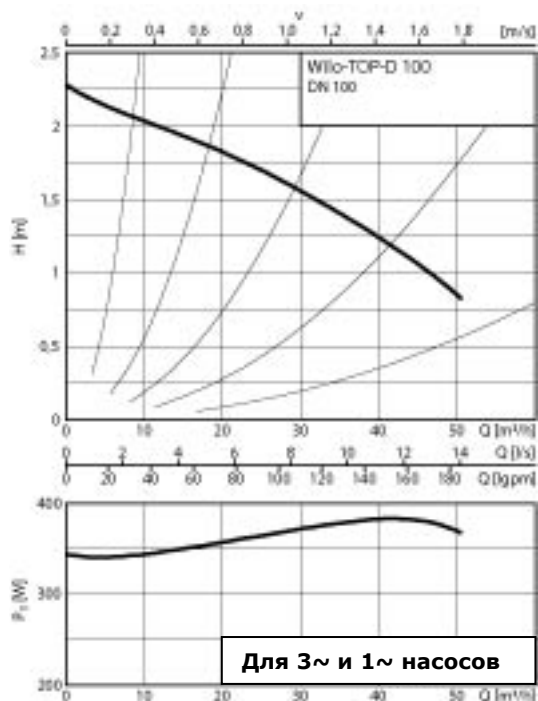
Без изменений.

2.4 Типовое обозначение

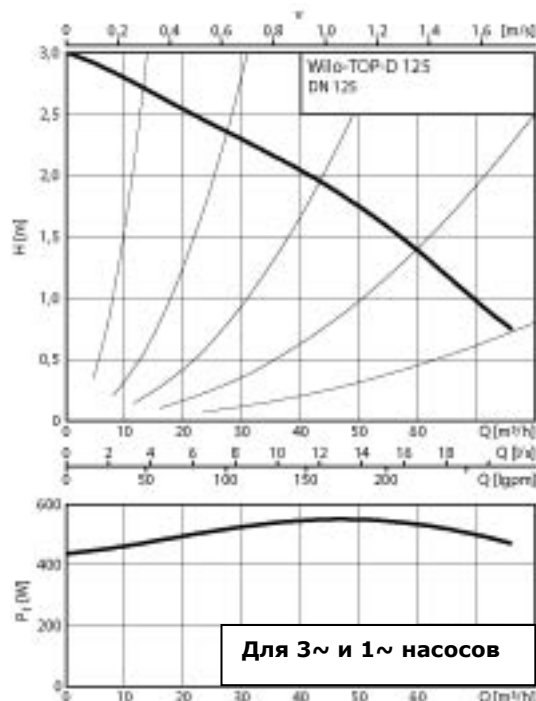


2.5 Характеристики насосов

TOP-D 100



TOP-D 125

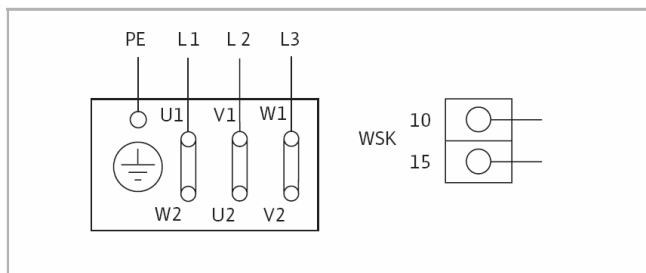


Данные мотора

	Номин. мощ- ность	Частота вращения	Потребляе- мая мощность	Ток при			Конденсатор
	P2	n	P1	1 ~ 230 В	3 ~ 230 В	3 ~ 400 В	Емкость
	[Вт]	[об/мин]	[Вт]	I _{max}			[µF/VDB]
TOP-D 100 1~230В	220	1300	340 – 385	1,95	-	-	20/400
TOP-D 100 (3 ~ 400, 1400 об/мин)	220	1300	340 – 385	-	1,56	0,9	-
TOP-D 125 (3 ~ 400, 1400 об/мин)	320	1260	440 - 550	-	2,11	1,22	-

Значение тока I_{max} для настройки прибора защиты мотора, который устанавливает потребитель.

Схемы подключения



Подключение к сети 3~230В, 50Гц с WSK

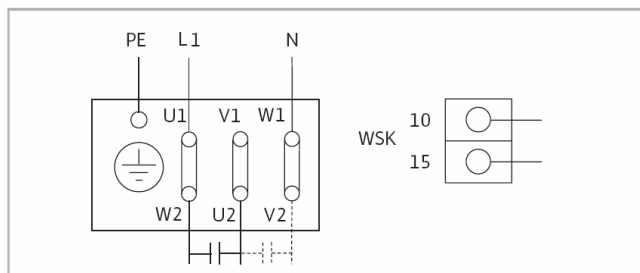
WSK=контакт защиты обмоток

Полная защита мотора с прибором отключения (опция) Wilo-SK 602/ Wilo-SK 622 или приборами включения/регулирования с возможностью подключения контактов WSK

Выключение: Внешним прибором управления по сигналу встроенного в мотор контакта (WSK)

Включение: Требуется ручное включение на приборе управления

(Схему подключения к SK 602/SK 622 см. в разделе каталога "Сервис/Принадлежности")



Подключение к сети 1~230В, 50Гц с WSK

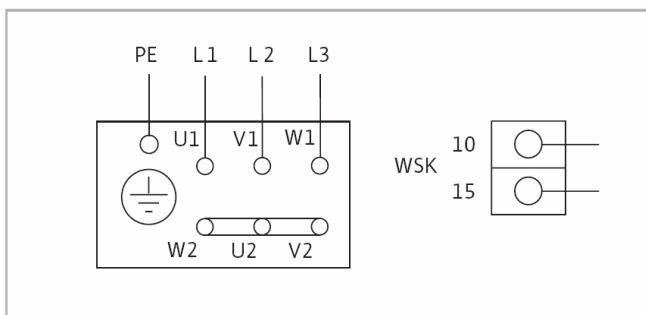
WSK=контакт защиты обмоток

Полная защита мотора с прибором отключения (опция) Wilo-SK 602/ Wilo-SK 622 или приборами включения/регулирования с возможностью подключения контактов WSK

Выключение: Внешним прибором управления по сигналу встроенного в мотор контакта (WSK)

Включение: Требуется ручное включение на приборе управления

(Схему подключения к SK 602/SK 622 см. в разделе каталога "Сервис/Принадлежности")



Подключение к сети 3~400В, 50Гц с WSK

WSK=контакт защиты обмоток

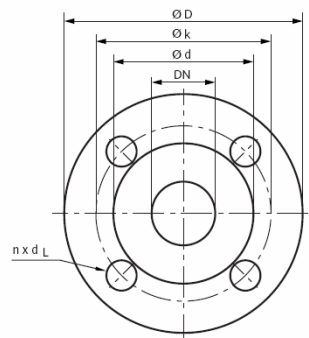
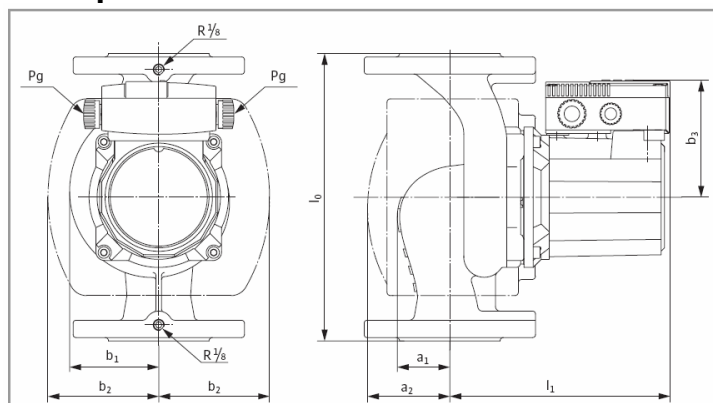
Полная защита мотора с прибором отключения (опция) Wilo-SK 602/ Wilo-SK 622 или приборами включения/регулирования с возможностью подключения контактов WSK

Выключение: Внешним прибором управления по сигналу встроенного в мотор контакта (WSK)

Включение: Требуется ручное включение на приборе управления

(Схему подключения к SK 602/SK 622 см. в разделе каталога "Сервис/Принадлежности")

Размеры



	Подсоед. к трубопроводу/ Условный проход	Резьба	Размеры насоса							Вес прим.
	[Rp/DN]		l_0	a_1	a_2	l_1	b_1	b_2	b_3	
	-	-	[мм]							[кг]
TOP-D100	DN 100	-	380	89	120	279	159	180	119	30,5
TOP-D125	DN 125	-	450	96	127	286	183	205	119	33,0

Размеры фланца

Wilo-TOP- D	Фланец	Номин.	Размеры фланца насоса			
	-		Ø D	Ø D	Ø k	n x Ø d _L
	-	-	[мм]			
100	Фланец PN 6 (по EN 1092-2)	100	220	156	170	4 x 19
	Фланец PN 16 (по EN 1092-2)		220	156	180	8 x 19
125	Фланец PN 6 (по EN 1092-2)	125	250	184	200	8 x 19
	Фланец PN 16 (по EN 1092-2)		250	184	210	8 x 19

2.6 Замена насосов

Насосы снятые с производства	Новые насосы
Wilo D 100 PN6 Артикул 111 590 090	Wilo TOP-D100 PN6 Артикул 2 069 393
Wilo D 100 PN10 Артикул 111 590 193	Wilo TOP-D100 PN10 Артикул 2 069 394
Wilo D 125 PN6 Артикул 111 590 296	Wilo TOP-D125 PN6 Артикул 2 069 395
Wilo D 125 PN10 Артикул 111 590 399	Wilo TOP-D125 PN10 Артикул 2 069 396

2.7 Поставка оборудования

Ноябрь 2006 для TOP-D100
Декабрь 2006 для TOP-D125

2.8 Артикулы

Wilo-TOP-D					
Тип	Монтажная длина l_0 мм	Частота тока 50Гц	Фланец PN	Вес прим. кг	Артикул
TOP-D 100	380	1 ~ 230 В	6	32.5	2 069 393+ конденсатор 2 081 666
			10	32.5	2 069 394+ конденсатор 2 081 666
		3 ~ 230/400 В	6	32.5	2 069 393
			10	32.5	2 069 394
TOP-D 125	450	3 ~ 230/400 В	6	35.0	2 069 395
			10	35.0	2 069 396

2.9 Дополнительная информация

Принадлежности: Конденсатор : 20μF/400VDB Артикул 2081666
Wilo- SK 602/SK 622 для полной защиты мотора (WSK).