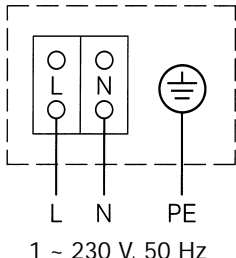
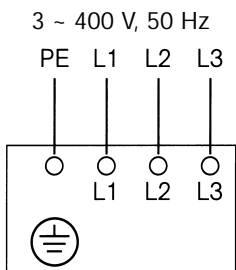
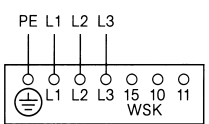
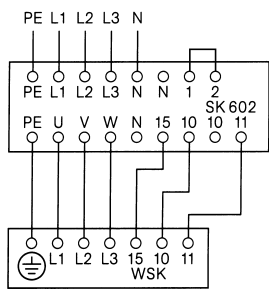


Схемы подключения

Схемы подключения моторов с изменяемым числом оборотов серии Wilo-TOP (или со знаком «r»)

Мотор, устойчивый к токам блокировки, P ₂ до 90W, защита мотора не требуется!	Мотор однофазного тока 1-230 V, 50 Hz	Мотор трехфазного тока 3 - 400 V, 50 Hz	
	Мотор со встроенными защитными контактами в обмотке P ₂ от 54 W	 <p>Насос</p> <p>1 ~ 230 V, 50 Hz</p> <p>Со встроенным конденсатором</p>	 <p>3 ~ 400 V, 50 Hz</p> <p>Насос</p>
<p>С откл. модулем со штекером Wilo-C-SK</p>  <p>3 ~ 400 V, 50 Hz</p> <p>Насос</p>		<p>С прибором откл. Wilo-SK 602/ SK 622</p>  <p>3 ~ 400 V, 50 Hz</p> <p>Насос</p> <p>Контроль направления вращения не требуется!</p>	
<p>Внимание: При применении другой защиты: клеммы 15 и 10 «WSK» могут быть включены в цепь управления (макс. 230 V). При применении защиты мотора, предоставляемой заказчиком, ее настройка должна соответствовать данным фирменной таблички насоса.</p>			

Клеммная (распределительная) коробка с конденсатором Wilo-SK-C 2

Настенный прибор управления, обеспечивающий подключение к электросети однофазного тока насосов с трехфазным мотором по схеме Штайнмеца. Для подключения к электросети насосов:

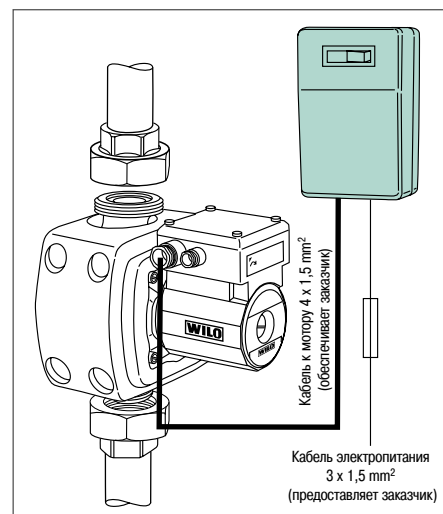
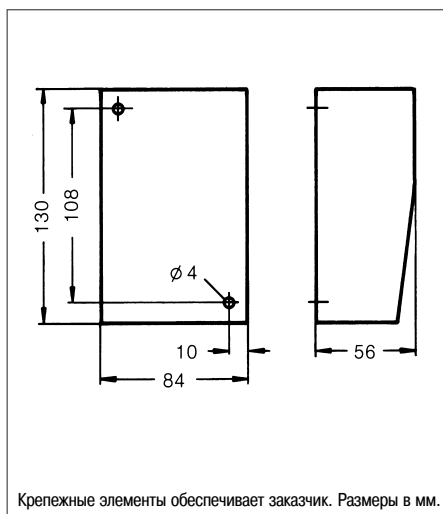
Wilo-TOP-D 30, -D 40, -D 50

В клеммной коробке находятся: кнопка вкл./выкл., подключенный конденсатор 5 µF и клеммная колодка (с маркировкой клемм разными цветами).

Технические данные:

Рабочее напряжение: 230 V, 50
 Вид защиты: IP 31
 Макс. температура окружающей среды: 40°C
 Вес: 0,2 kg

Отпадает необходимость в отдельном конденсаторе, крепящемся к насосу.



Схемы подключения

	Питание 1 ~ 230 V, 50 Hz	Питание 3 ~ 400 V, 50 Hz	Питание 3 ~ 230 V, 50 Hz
Мотор устойчив к токам блокировки P₂ до 70 W Защита мотора не требуется!	Включение трехфазного мотора в сеть однофазного тока: Клеммы мотора соединены Δ; Встроенный конденсатор	Клеммы мотора соединены Y	Клеммы мотора соединены Δ
	<p>1 ~ 230 V, 50 Hz</p> <p>PE L1 N</p> <p>U1 V1 W1</p> <p>W2 U2 V2</p> <p>Насос</p> <p>Возможно с распределительной коробкой SK-C2 с конденсатором</p>	<p>3 ~ 400 V, 50 Hz</p> <p>PE L1 L2 L3</p> <p>U1 V1 W1</p> <p>W2 U2 V2</p> <p>Насос</p>	<p>3 ~ 230 V, 50 Hz</p> <p>PE L1 L2 L3</p> <p>U1 V1 W1</p> <p>W2 U2 V2</p> <p>Насос</p>
Мотор с контактами WSK P ₂ = 75 W до 170 W	<p>1 ~ 230 V, 50 Hz</p> <p>PE L1 N</p> <p>SK 602 SK 622</p> <p>PE U V W N 15 10 10 11</p> <p>U1 V1 W1 WSK</p> <p>W2 U2 V2</p> <p>Насос</p>	<p>3 ~ 400 V, 50 Hz</p> <p>PE L1 L2 L3 N</p> <p>SK 602 SK 622</p> <p>PE U V W N 15 10 10 11</p> <p>U1 V1 W1 WSK</p> <p>W2 U2 V2</p> <p>Насос</p>	<p>3 ~ 230 V, 50 Hz</p> <p>PE L1 L2 L3 N</p> <p>SK 602 SK 622</p> <p>PE U V W N 15 10 10 11</p> <p>U1 V1 W1 WSK</p> <p>W2 U2 V2</p> <p>Насос</p>
	Контролировать направление вращения! Для изменения направления вращения: с клеммы W2 конденсатор перевести на V2 (изображено пунктиром)	Контролировать направление вращения! Для изменения направления вращения: поменять местами две любые фазы.	

Схемы подключения для моторов серий Wilo-TOP-E/-EV/-ED и Stratos/Stratos-D

Электроподключение 1 ~ 230 V, 50 Hz	Электроподключение 3 ~ 230 V, 50 Hz, подключение между двух фаз
<p>1 ~ 230 V, 50 Hz</p> <p>PE L1 N</p> <p>L N SSM</p> <p>Wilo-TOP-E/-EV/-ED Wilo-Stratos/Stratos-D</p>	<p>3 ~ 230 V, 50 Hz</p> <p>L1 L2 или L2 L3 или L1 L3</p> <p>PE L1 L3</p> <p>L N SSM</p> <p>Wilo-TOP-E/-EV/-ED Wilo-Stratos/Stratos-D</p>