

Описание серии Wilo-Drain TMT/TMC



Wilo-Drain TMT/TMC

Насосы для грязной воды

Условные обозначения

Пример: Wilo-Opti-Drain TMT 30-0,5

- TM** Погружной насос
- T** для горячей грязной воды до 95 °C
- C** для технич. грязной воды до 95 °C
- 30** Условный проход напорного патрубка (DN 32)
- 0,5** Номинальная мощность мотора (кВт)

Применение

Погружные насосы разработаны для широкого применения в промышленности и коммунальном хозяйстве, напр. для конденсата, горячей воды и агрессивных сред.

Технические данные

Характеристика

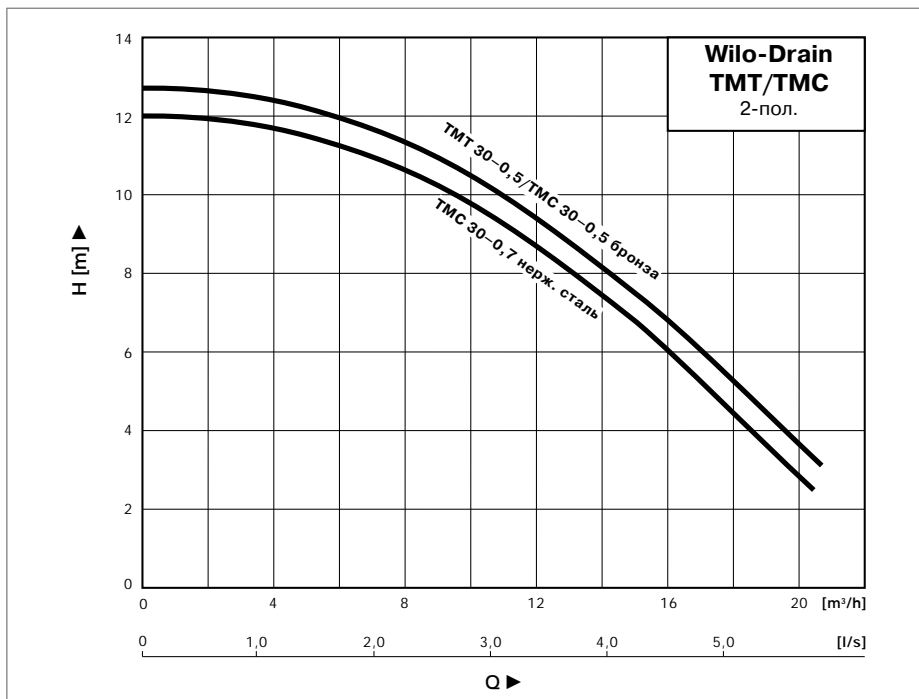
Подача	макс. 20 м ³ /ч
Напор	макс. 12,5 м
Темп-ра воды при полном погружении:	макс. 95 °C
частичном погружении:	макс. 65 °C
Диаметр твердых частиц макс.	10 мм

Мотор

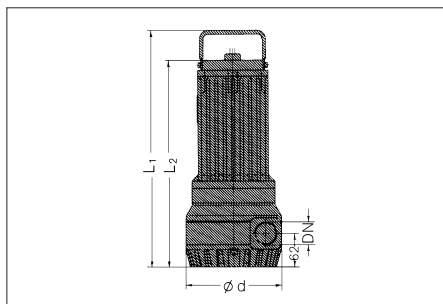
Работающий в масле, герметичный, бесшумный, помехозащищенный, короткозамкнутый трехфазный мотор. Рекомендуется использование автомата защиты от токов утечки с порогом срабатывания 30 мА (предписание при установке вне здания).

Объем поставки

Насос с жестко закрепленным кабелем со свободным концом. Защита мотора осуществляется заказчиком.



Чертеж



Данные для подключения - Размер - Вес

Wilo-Drain	TMT 30-0,5	TMC 30-0,5 бронза	TMC 30-0,7 нерж. сталь
Потребл. мощность P ₁ [kW]	0,95	0,95	1,05
Номин. мощность P ₂ [kW]	0,55	0,55	0,75
Номин. ток I 3~400 V [A]	1,9	1,9	1,9
Длина кабеля [m]	5	5	5,5 ¹⁾
Вид кабеля	Si AF 4 x 1,5 mm ²		
Монтажная высота L ₁ [mm]	455	455	466
Монтажная высота L ₂ [mm]	388	388	392
Диаметр Ø d [mm]	183	183	200
Напорный патрубок	R p 1 1/4	R p 1 1/4	R p 1 1/2
Вид защиты	IP 68		
Вес, около [kg]	30	33	32
Материал корпуса	Чугун	Бронза без цинка	Хромник. литье
	GG 25 (EN-GJL-250)	G-Cu Sn 10	1.4408
Скольз. торц. уплотнение	графит / керамика		графит / керамика
Статические уплотнения	Витон	Витон	ПЭТФ/Тефлон
Перекачиваемые среды:	Конденсат, горячая вода слабо агрессивные среды щелочь низкой концетр	Кислотосодерж. и неочищ. конденсат обессоленная вода сильные щелочи	Кислотосодерж. вода агрессивные среды

¹⁾ в объем поставки входит: 5 м ПЭТФ-защитная оболочка кабеля для агрессивных сред