

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Россия (495)268-04-70

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://lutz.nt-rt.ru/> || nzt@nt-rt.ru

Lutz[®]
The Fluid Managers

Горизонтальный химический центробежный насос с магнитной муфтой LUTZ серии TMB



Химические центробежные насосы с магнитной муфтой Lutz TMB разработаны для перекачивания невязких агрессивных сред плотностью до $1,1 \text{ кг/дм}^3$ и вязкостью до $20 \text{ мПа}\cdot\text{с}$, таких как кислоты, щелочей, растворителей, щелочных растворов для обезжиривания, электролитических ванн, фотохимикатов с низким содержанием твердых включений. Эти насосы разработаны специально для установки в небольших системах.

Одноступенчатые насосы отличаются надежной технологией и занимают минимальное пространство.

Подача – до 65 л/мин. , напор – до 8 м.

Перекачивают жидкости плотностью до 1.1 кг/дм^3 и вязкостью до $20 \text{ мПа}\cdot\text{с}$

Конструкция химического горизонтального насоса с магнитной муфтой Lutz TMB:

Материалы насоса:

WR - PP (полипропилен, армированный стекловолокном);

GF - ECTFE (фторопласт, армированный углеволокном).

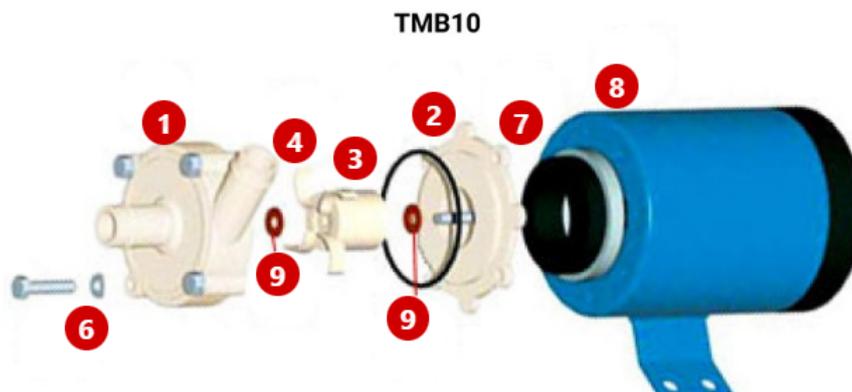
Материалы подшипников: Rulon®, керамика.

Материал уплотнения: Viton®.

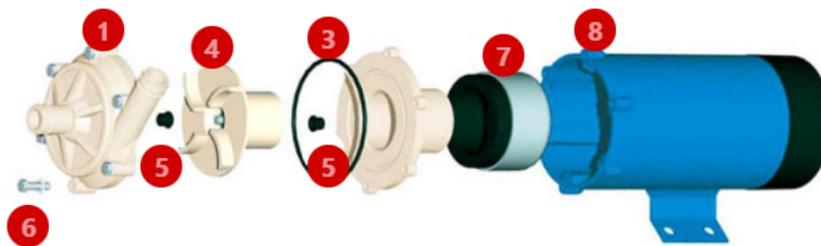
Материал магнита: Феррит.



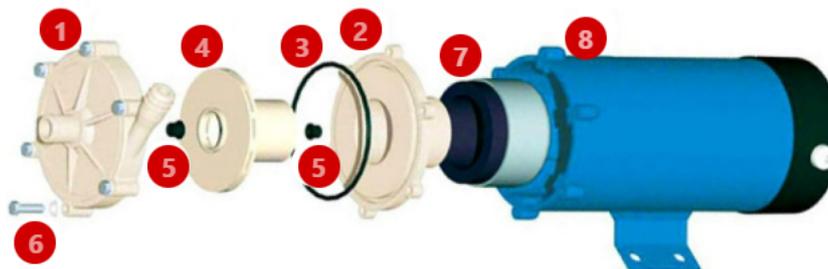
Коррозионноустойчивая внутренняя структура насоса N подходит для соединений брома и хрома за счет использования подшипников скольжения из Rulon® и керамического вала.



TMB20-30



TMB35



TMB65



- 1** **Корпус (улитка).** Варианты исполнения: PP, армированный стекловолокном, или ECTFE, армированный углеволокном.
- 2** **Герметизирующий стакан** герметично соединен с корпусом через уплотнительное кольцо.
- 3** **Уплотнительное кольцо.** В качестве единственного статического уплотнительного элемента между корпусом насоса и герметизирующим стаканом.
- 4** **Рабочее колесо** с встроенными постоянным магнитом и керамическим валом.
- 5** **Направляющие втулки.**
- 6** **Болты крепления** выполнены из нержавеющей стали.
- 7** **Ведущая магнитная муфта** бесконтактно передает крутящий момент вала на внутренний магнит ротора.
- 8** **Электродвигатель.**
- 9** **Опорная втулка.**

Технические характеристики

Насос	TMB 10	TMB 20	TMB 30	TMB 35	TMB 35	TMB 65
Конструкция	WR	WR	WR	WR	GF	WR
Материал защитного стакана магнитной муфты	PP армированный стекловолокном	PP армированный стекловолокном	PP армированный стекловолокном	PP армированный стекловолокном	ETCFE армированный углеволокном	PP армированный стекловолокном
Материал защитного стакана магнитной муфты						
Материал рабочего колеса						
Температура перекачиваемой жидкости, °C	от 0 до +60	от 0 до +110	от 0 до +60			
Температура окружающей среды, °C	от 0 до +45	от 0 до +45				
Внутренняя структура	N1	N1	N1	N1	N1	N1
Подшипники скольжения	-	Rulon®	Rulon®	Rulon®	Rulon®	Rulon®
Вал	керамика	керамика	керамика	керамика	керамика	керамика
Втулки	керамика	керамика	керамика	керамика	керамика	керамика
Уплотнительное кольцо	FPM	FPM	FPM	FPM	FPM	FPM
Болты	нерж. сталь	нерж. сталь				
Всасывающий патрубок BSP	-	G 3/4" AG	G 3/4" AG	G 1/2" AG	G 1/2" AG	G 1" AG
Напорный патрубок BSP	-	G 3/4" AG	G 3/4" AG	G 3/8" AG	G 3/8" AG	G 1" AG
Штуцер елочка на всасывающей линии, мм	14	18*	20*	18*	18*	26*
Штуцер елочка на напорной линии, мм	14	17*	20*	18*	18*	26*
Мощность привода 50 Гц, Вт	15	29	57	57	57	97
Тип привода	Однофазный 230 В / 50 Гц					
Вес, кг	0,9	2,2	3	3	3	5

*) Исполнение на заказ.

AG - внешняя резьба, IG - внутренняя резьба

Предупреждение

Не допускается сухой ход. Насосы Lutz серии ТМВ должны работать под заливом

Перекачка загрязненных или содержащих твердые частицы жидкостей, может сократить срок службы насоса и/или уменьшить производительность.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Россия (495)268-04-70

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93