

# Горизонтальные центробежные насосы Lutz AM

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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  
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  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

# Горизонтальные центробежные насосы Lutz

## Серия AM: компактный и универсальный для небольших объемов

### ✓ Небольшие размеры, высокая производительность

Насосы серии AM обеспечивают производительность макс. до 180 л/мин. и напор макс. до 11 м, имеют компактные размеры, перекачивают жидкости плотностью до 1.8 кг/дм<sup>3</sup> и вязкостью до 20 мПа·с

### ✓ Режим "сухого хода"

Версия "R" допускает ограниченную работу насоса без поломок на "сухом ходу" (WR и GF)

### ✓ Коррозионная стойкость

Версия "N" гарантирует химическую стойкость к растворам гипохлорита, бромным и хромовым соединениям

### ✓ Малое время простоев

Версия "X" допускает перекачивание жидкостей, содержащих до 5% твердых частиц

### ✓ Различные варианты присоединений

Конструкция насосов предусматривает различные резьбовые или фланцевые присоединения к трубопроводу, а также подключение на хомутах со штуцерами

### ✓ Специальная версия для взрывоопасных жидкостей

Модели насосов из материала GX соответствуют нормам безопасности ATEX 100a



### Конструкция насоса

#### • Материалы насоса

**WR:** PP (полипропилен, армированный стекловолокном)

**GF/GX:** ECTFE (фторопласт, армированный углеволокном)

#### • Материалы подшипников

Графит, керамика, карбид кремния, Rulon®

#### • Материалы уплотнения

Viton®, EPDM или Kalrez®

## Система подшипников насосов серии AM

### Внутренняя структура



#### Для работы в режиме "сухого хода"

Подшипники скольжения из **высокоплотного графита** позволяют насосам с такой внутренней структурой безопасно работать в условиях "сухого хода".

#### Адекватна для жидкостей с твердыми частицами

Благодаря использованию подшипников скольжения из **карбида кремния** с высокой прочностью, насосы могут перекачивать жидкости с содержанием твердых частиц.

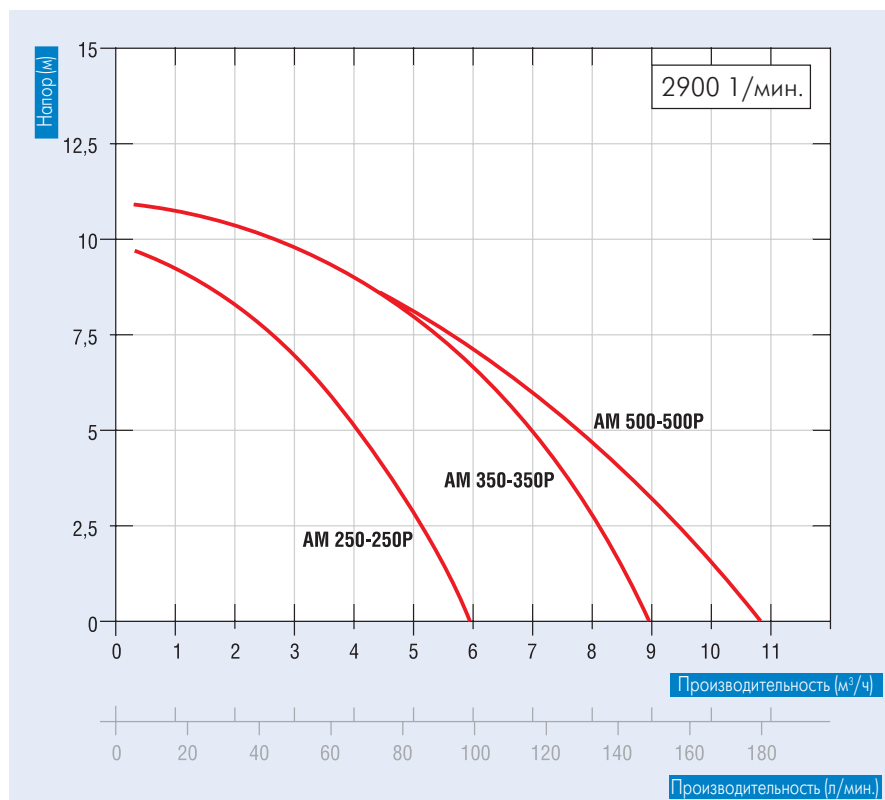
#### Коррозионностойкая

Подшипники скольжения из материала **Rulon®** обеспечивают высокую коррозионную стойкость данных насосов в агрессивных жидкостях типа гипохлоритов, бромных и хромистых растворов.

# Серия AM

## Технические данные

### Рабочие кривые



Тип	WR			GF			GX	
Категория взрывозащиты (по ATEX 100a)	нет			нет			да	
Корпус (улитка)	PP (полипропилен, армированный стекловолокном)			ECTFE (фторопласт, армированный углеволокном)			ECTFE (фторопласт, армированный углеволокном)	
Корпус (задняя часть)								
Рабочее колесо								
Перекачиваемая жидкость	от -5 до +80 °C			от -30 до +110 °C			от -30 до +110 °C	
Окружающая среда	от 0 до +40 °C			от -20 до +40 °C			от -20 до +40 °C	
Внутренняя структура	R <sub>1</sub>	X <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	R <sub>2</sub>	X <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	R <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>
Подшипник скольжения	HD-carbon	SiC	Rulon®	HD-carbon	SiC	Rulon®	HD-carbon	Rulon®
Вал	керамика			SiC			SiC	
Опорная втулка	керамика			SiC			SiC	
Уплотнительное кольцо	Viton® <sup>1)</sup>			Viton® <sup>1) 2)</sup>			Viton® <sup>1) 2)</sup>	
Болты	нерж. сталь			нерж. сталь			нерж. сталь	

На заказ: <sup>1)</sup>EPDM и <sup>2)</sup>FFKM (Kalrez®)

Модель		AM 250	AM 250 P	AM 350	AM 350 P	AM 500	AM 500 P
Всасывающий патрубок	BSP	G 3/4" IG	G 3/4" IG	G 1" AG	G 1" AG	G 1 1/4" AG	G 1 1/4" AG
Напорный патрубок	BSP	G 3/4" AG	G 3/4" AG	G 1" AG	G 1" AG	G 1 1/4" AG	G 1 1/4" AG
Штуцер	мм	26	26				
Всасывающий и напорный фланец ISO	DN	-	-	25	25	32	32
Мощность привода (IEC) 50 Гц	кВт	0.18	0.25	0.25	0.37	0.37	0.55
Тип привода	трехфазный 400 В / 50 Гц, IP 55 (однофазный 230 В / 50 Гц)						

Особые значения напряжения на заказ

Viton® и Kalrez® - зарегистрированные товарные знаки DuPont Dow Elastomers. Rulon® - зарегистрированный товарный знак Saint-Gobain. AG = внешняя резьба IG = внутренняя резьба

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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  
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  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93