

Горизонтальные центробежные насосы Lutz AM

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартонск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: lutz.pro-solution.ru | эл. почта: nzt@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

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/дм³ 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.

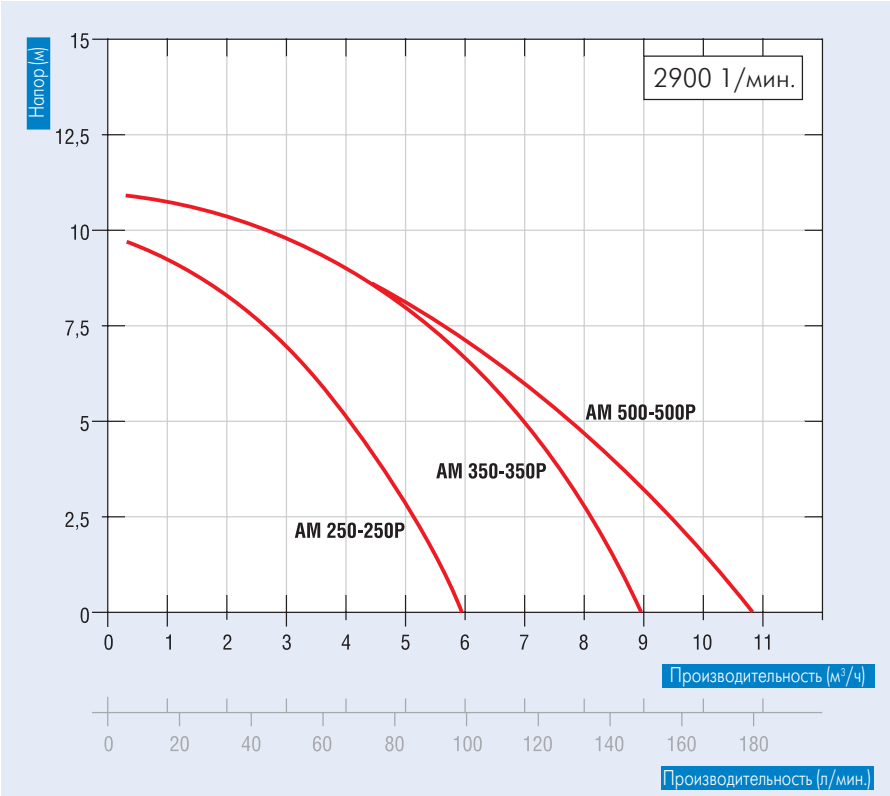
Коррозионностойкая

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 ₁	X ₁	N ₁	R ₂	X ₂	N ₂	R ₂	N ₂
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® ¹⁾			Viton® ^{1) 2)}			Viton® ^{1) 2)}	
Болты	нерж. сталь			нерж. сталь			нерж. сталь	

На заказ: ¹⁾EPDM и ²⁾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

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: lutz.pro-solution.ru | эл. почта: nzt@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70