

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

Плунжерный дозирующий насос Lutz-Jesco серии Rekos KR/ZKR



Поршневые дозирующие насосы являются особенно прецизионными и относительно независимыми от давления. Они разработаны для особенно точного дозирования агрессивных и токсичных веществ, регулируемого вплоть до малейших доз. Особенно полезны поршневые насосы, когда необходимо дозировать любое необходимое постоянное соотношение различных сред.

Опционально насосы могут оснащаться подогреваемыми головками для дозирования холодных сред, счетчиками рабочих ходов, а для предотвращения вредных выбросов и защиты прокладок от абразивных веществ в них интегрированы промывочные фонари.

Преимущества поршневого дозирующего насоса Lutz-Jesco серии Rekos KR/ZKR:

- Подходит для задач пропорционального дозирования.
- В стандартной комплектации насос Rekos KR с одной левосторонней дозирующей головкой.
- В комплектации с двумя дозирующими головками насоса Rekos ZKR возможно параллельное или диагональное размещение в зависимости от размера.
- Головки изготовлены из нержавеющей стали 1.4571.
- Диапазон подачи от 0,9...9 до 7,25...725 л/ч, до 200 бар.
- Возможность комбинирования головок с различной производительностью.
- Незначительная зависимость от противодействия.
- Линейная зависимость подачи от длины хода поршня.
- Простая регулировка подачи.
- Регулировка подачи при помощи преобразователя частоты электродвигателя, при его наличии.
- Возможна комплектация 1 или 3-х фазными электродвигателями двигателями.

Технические характеристики

REKOS KR	8	20	30	40	75	125	180	295	420	
Подача при макс. противодействии, л/ч	9	20	31	40	75	125	180	295	420	
Объем жидкости за такт, мл/такт	1,5	3,4	5,3	6,8	12,5	21,2	30,5	50,0	71,3	
Макс. давление подачи, бар	3-х фазный двигатель	200	190	130	95	50	30	20	12	10
	1 фазный двигатель	120	100	65	47	25	15	10	6	5
REKOS ZKR	8/8	20/20	30/30	40/40	75/75	125/125	180/180	295/295	420/420	
Подача при макс. противодействии, л/ч	18	40	62	80	150	250	360	590	840	
Объем жидкости за такт, мл/такт	1,5	3,4	5,3	6,8	12,5	21,2	30,5	50,0	71,3	
Макс. давление подачи, бар	200	190	130	95	50	30	20	12	10	
Макс. частота тактов, 1/мин.	100									
Высота всасывания для жидкости (без газовой фазы), м в.ст.	4	4	4	3	3	2	2	1,5	1,5	
Макс. давление подпора на входе, мбар	500									
Диаметр поршня, мм	8	12	15	17	23	30	36	46	55	
Номинальный диаметр клапана	DN6	DN6	DN6	DN6	DN6	DN10	DN10	DN10	DN25	

Мощность двигателя	3-х фазный двигатель	400/230 В, 50 Гц, 0,55 кВт								
		400/230 В, 50 Гц, 0,75 кВт для двигателя с преобразователем частоты								
	1 фазный двигатель	230 В, 50 Гц, 0,55 кВт								
Класс защиты	IP55									
Класс изоляции	F									
Материал	нержавеющая сталь 1.4571									
Вес, кг	32	32	32	33	33	38	40	41	49	
Допустимая температура окружающей среды, °С	5 – 40**									
Допустимая температура дозируемой среды, °С	0 – 80									
Макс. относительная влажность, %	90									
Уровень шума, дБ(А)	57 – 65									
Максимальная вязкость, мПа	300*** / 1 000****									

**) Возможность дозирования при температуре окружающей среды ниже 5°С – под запрос.

***) При вязкости ≈300 мПа и выше необходимо использовать подпружиненные клапаны.

****) При вязкости жидкости 1 000 мПа и выше возможность изготовления рассчитывается индивидуально, а частота тактов должна составлять 50-100 1/мин.

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