

С-Грация представляет

Hacochoe оборудование торговой марки Lutz Бочковые и контейнерные насосы Для перекачивания кислот, щелочей, масел и негорючих жидкостей

ООО "С-Грация"

Тел.: (495) 978-37-92

Тел/факс: (499) 271-55-90

Тел/факс: (499) 271-55-91 E-mail: postavka@s-graciya.ru

www.s-graciya.ru

Насос РР для агрессивных и нейтральных жидкостей

Описание	Насос						PP	-DL	PP-GLRD	
y.	Тип рабочего	колеса					1	R	T	R
	Категория вз		N Ino Atex 100a	١			нет	нет	нет	нет
	Диаметр погр			'1	до мм		41	41	41	41
	Температура		in nacoca		до °C		50	50	50	50
	Материал	жидкости			Насос		PP	PP	PP	PP
	материал				Рабочее колес	0	PP	PP	PP	PP
	Выходной шт	уцер			Диаметр мм		19-32	19-32	19-32	19-32
		,			Внешняя резьб	δα	G 1 1/4	G 1 1/4	G 1 1/4	G 1 1/4
	Глубина погр	ужения: 7	00 мм*** во	ал: нерж. сталь	Арт. №		0110-304	0110-300	0103-504	0103-50
	Глубина погр			ал: нерж. сталь	Арт. №		0110-305	0110-301	0103-505	0103-50
	Глубина погр	•		ал: нерж. сталь	Арт. №		0110-306	0110-302	0103-506	0103-50
	Глубина погр			ал: НС	Арт. №		0110-204	0110-200	0103-404	0103-40
	Глубина погр	•		ал: НС	Арт. №			0110-201	0103-405	0103-40
	Глубина погр			ал: НС	Арт. №			0110-202	0103-406	0103-40
	Глубина погр			ал: НС	Арт. №			0110-213	_	_
	Глубина погр			ал: НС	Арт. №			0110-214	_	_
	Глубина погр	•		ал: НС	Арт. №			0110-215	_	_
	Глубина погр	•		ал: НС	Арт. №			0110-216	_	
	Глубина погр	•		ал: НС	Арт. №			0110-217		
		•								
	Выбор п	риводо	1		Рабочие	характе	ристики			
		MI 4	MI 4-E		№ рабочей кр	ивой	101	100	101	100
0		-	с регулято	ром	Подача*	до л/мин.	85	160	85	160
			скорости	вращения	Напор*	до м	19	8.5	19	8.5
Test .	Мощность	500 Вт	500 Вт		Вязкость**	до мПа∙с	500	150	500	150
Name of Street,	Напряжение	230 B	230 B		Плотность****	до кг/дм ³	1.4	1.1	1.4	1.1
	Арт. №	0030-000	0030-001		Вес (кг)	двиг.+насос	3.9	3.9	3.9	3.9
		MA II 3			№ рабочей кр	ивой	103	102	103	102
Lutz'	Мощность	460 Вт	460 Вт		Подача*	до л/мин.	75	155	75	155
Sales	Напряжение	230 B	230 B		Напор*	до м	16	7.5	16	7.5
	HBO	нет	да		Вязкость**	до мПа-с	500	150	500	150
		00/0 000	00/0 000		Плотность****	до кг/дм ³	1.6	1.2	1.6	1.2
	Арт. №	0060-000	0060-008		Вес (кг)	двиг.+насос	5.7	5.7	5.7	5.7
		MA II 5	MA II 5	MA II 5 S	№ рабочей кр	ивой	105	104	105	104
	Мощность	575 Вт	575 Вт	575 Вт	Подача*	до л/мин.	80	160	80	160
	Напряжение	230 B	230 B	230 B	Напор*	до м	17	8.5	17	8.5
	НВО	нет	да	нет	Вязкость**	до мПа-с	800	350	800	350
				кислотостойкий	Плотность****	до кг/дм ³	1.8	1.3	1.8	1.3
ВО (низковольтное	Арт. №	0060-001	0060-009	0060-091	Вес (кг)	двиг.+насос	6.5	6.5	6.5	6.5
тключение)		MA II 7			№ рабочей кр	ивой	107	106	107	106
Предотвращает включение насоса при возобновлении	Мощность	795 Вт	795 Вт		Подача*	до л/мин.	90	170	90	170
одачи электроэнергии после ее	Напряжение		230 B		Напор*	до лумин.	22	10	22	10
іварийного отключения. Эта функция особенно	НВО	нет	да		Вязкость**	до мПа:с	800	350	800	350
еобходима в случае	-		111-		Плотность****	до кг/дм ³	1.9	1.4	1.9	1.4
перекачивания жидкостей, опасных для здоровья.	Арт. №	0060-002	0060-010		Вес (кг)	двиг.+насос	7.7	7.7	7.7	7.7
		MD-1	MD-2		№ рабочей кр	ивой	109	108	109	108
	Мощность	400 Вт	400 Вт		Подача*	до л/мин.	90	180	90	180
	Рабочее	6 бар	6 бар		Напор*	до м	20	10	20	10
112	давление				Вязкость**	до мПа:с	850	600	850	600
					Плотность****	до кг/дм ³	1.8	1.3	1.8	1.3
	Арт. №	0004-087	0004-088		Вес (кг)	двиг.+насос	2.6	2.6	2.6	2.6

и частоты на заказ

^{*}Определено на воде 20 °C *** Особые длины насосов **** Определено с 3 м шланга 3/4" и открытым пистолетом 3/4". Особые напряжения ** Определено на масле 200–2500 мм на заказ Большие значения возможны при кратковременной работе. и частоты на заказ

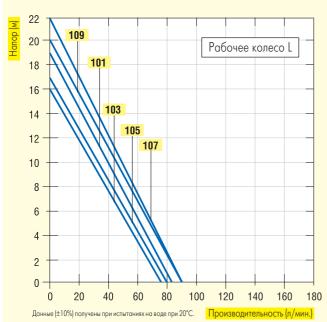
Насос РР (полипропилен)

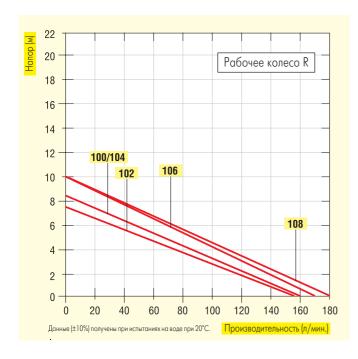
Для перекачивания агрессивных и нейтральных жидкостей

Материалы (контактирующие с перекачиваемой жидкостью)

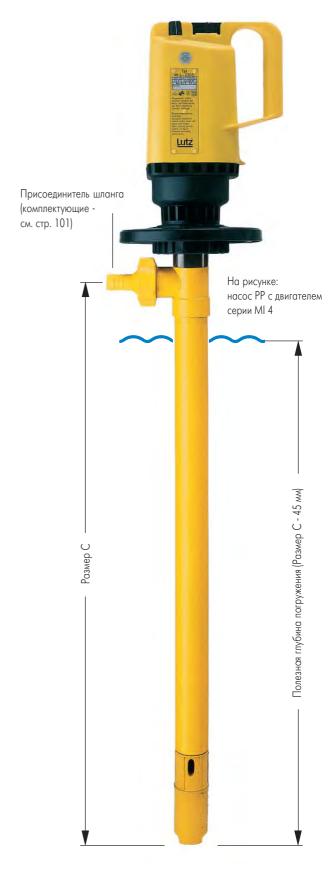
	PP-DL	PP-GLRD
Корпус насоса:	PP/PVDF	PP/PVDF
Рабочее колесо:	PP	PP
Уплотнение:	нет	Viton®
Торцовое уплотнение:	нет	графит, SiC, Viton®, HC-4 (2.4610)
Подшипник:	ETFE/PTFE	ETFE/PTFE
Вал:	нерж. сталь (1.4571) или НС-4 (2.4610)	нерж. сталь (1.4571) или НС-4 (2.4610)

 $\mathsf{Viton}^{ extbf{@}}$ - зарегистрированный товарный знак DuPont Dow Elastomers.





Внимание: значение подачи снижается с увеличением **вязкости**. **Плотность** перекачиваемой жидкости оказывает аналогичное действие, но в меньшей степени.



Размеры - см. раздел 06, стр. 252



Hacoc PVDF для высокоагрессивных химических реагентов и нейтральных жидкостей

Описание	Насос						PVDF-DL		PVDF-GLRD	
-	Тип рабочего	колеса					L	R	L	R
	Категория вз		(no Atex 100a)				нет	нет	нет	нет
	Диаметр погр				до мм		41	41	41	41
	Температура	•			до °C		100	100	100	100
	Материал			Насос		PVDF	PVDF	PVDF	PVDF	
	marophan				Рабочее колес	0	ETFE	ETFE	ETFE	ETFE
	Выходной шт	уцер			Диаметр мм		19-32	19-32	19-32	19-32
		,			Внешняя резьб	δα	G 1 1/4	G 1 1/4	G 1 1/4	G 1 1/4
	Глубина погр	ужения: 70	0 мм***		Арт. №		0122-204	0122-200	0123-404	0123-400
	Глубина погр	ужения: 100	0 мм***		Арт. №		0122-205	0122-201	0123-405	0123-401
- 1	Глубина погр	ужения: 120	0 mm***		Арт. №		0122-206	0122-202	0123-406	0123-402
	Выбор п	101100000			Рабочие	7/ ALIA ALIA T	MIACTIAL			
	выоор п	ривода			Риоочие	xupukie	ристики			
		MI 4	MI 4-E		№ рабочей кр	ивой	201	200	201	200
200		-	с регулятор	MOC	Подача*	до л/мин.	85	160	85	160
			скорости в	ращения	Напор*	до м	19	8.5	19	8.5
With the second	Мощность	500 Вт	500 Вт		Вязкость**	до мПа·с	500	150	500	150
NAME .	Напряжение		230 B		Плотность****	до кг/дм ³	1.4	1.1	1.4	1.1
	Арт. №	0030-000	0030-001		Вес (кг)	двиг.+насос	4.5	4.5	4.5	4.5
		MA II 3			№ рабочей кр	ивой	203	202	203	202
	Мощность	460 Вт	460 Вт		Подача*	до л/мин.	75	155	75	155
fritz	Напряжение	230 B	230 B		Напор*	до м	16	7.5	16	7.5
	НВО	нет	да		Вязкость**	до мПа·с	500	150	500	150
					Плотность****	до кг/дм ³	1.6	1.2	1.6	1.2
	Арт. №	0060-000	0060-008		Вес (кг)	двиг.+насос	6.3	6.3	6.3	6.3
		MA II 5	MA II 5	MA II 5 S	№ рабочей кр	ивой	205	204	205	204
	Мощность	575 Вт	575 Вт	575 Вт	Подача*	до л/мин.	80	160	80	160
	Напряжение		230 B	230 B	Напор*	до лумин.	17	8.5	17	8.5
	НВО	нет	да	нет	Вязкость**	до мПа:с	800	350	800	350
	1100	1101	Αď	кислотостойкий	Плотность***	до кг/дм ³	1.8	1.3	1.8	1.3
	Арт. №	0060-001	0060-009		Вес (кг)	двиг.+насос	7.1	7.1	7.1	7.1
НВО (низковольтное отключение)		MA II 7					207	00/	007	004
Предотвращает включение	1.4		70.C.D.		№ рабочей кр		207	206	207	206
насоса при возобновлении подачи электроэнергии после ее	Мощность	795 Вт	795 Вт		Подача*	до л/мин.	90	170	90	170
аварийного отключения.	Напряжение HBO	230 B	230 B		Напор* Вязкость**	до м	22 800	10 350	22 800	10 350
Эта функция особенно необходима в случае	ПВО	нет	да		Плотность****	до мПа·с до кг/дм³	1.9	1.4	1.9	1.4
перекачивания жидкостей, опасных для здоровья.	Арт. №	0060-002	0060-010		Вес (кг)	двиг.+насос	8.3	8.3	8.3	8.3
	P. C.									
		MD-1	MD-2		№ рабочей кр		209	208	209	208
	Мощность	400 Вт	400 Вт		Подача*	до л/мин.	90	180	90	180
	Рабочее	6 бар	6 бар		Напор* Вязкость**	дом	20 850	10 600	20 850	10 600
110	давление				Плотность****	до мПа·с до кг/дм³	1.8	1.3	1.8	1.3
	Арт. №	0004-087	0004-088		Вес (кг)	до кг/дм двиг.+насос	3.2	3.2	3.2	3.2
	- I									
		B4/GT	7.0		№ рабочей кр	ивой	211	210	211	210
	Мощность	750 BT	750 Bt		Подача*	до л/мин.	70	130	70	130
	Напряжение	•	230/400 B		Напор*	до м	10	8.5	10	8.5
	Защитный	нет	да		Вязкость**	до мПа:с	400	400	400	400
	выключатель				Плотность****	до кг/дм ³	2.2	2.0	2.2	2.0
	Арт. №	0004-019	0004-067		Вес (кг)	двиг.+насос	11.7	11.7	11.7	11.7

^{*}Определено на воде 20 °С *** Особые длины насосов **** Определено с 3 м шланга 3/4" и открытым пистолетом 3/4". Особые напряжения **Определено на масле 200–2500 мм на заказ Большие значения возможны при кратковременной работе. и частоты на заказ

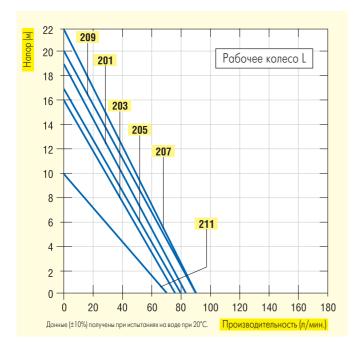
Hacoc PVDF (поливинилденфторид)

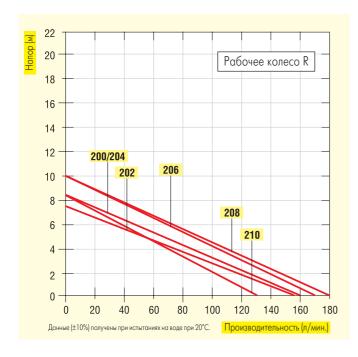
Для перекачивания высокоагрессивных химических реагентов и нейтральных жидкостей

Материалы (контактирующие с перекачиваемой жидкостью)

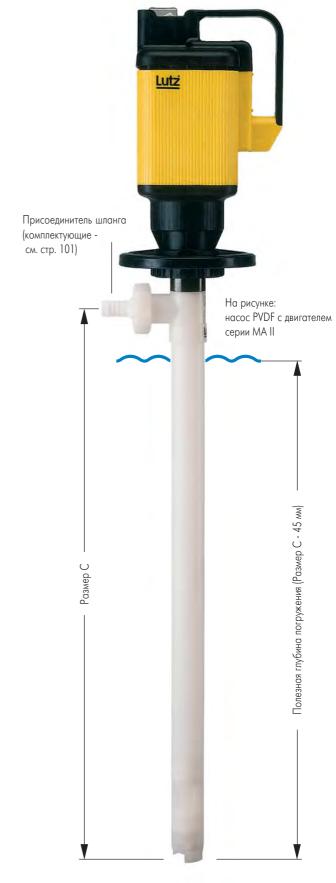
	PVDF-DL	PVDF-GLRD
Корпус насоса:	PVDF	PVDF
Рабочее колесо:	ETFE	ETFE
Уплотнение:	нет	Viton®
Торцовое уплотнение:	нет	графит/SiC, Viton®, HC-4 (2.4610)
Подшипник:	ETFE/PTFE	ETFE/PTFE
Вал:	HC-4 (2.4610)	HC-4 (2.4610)

 $\operatorname{Viton}^{\circledR}$ - зарегистрированный товарный знак DuPont Dow Elastomers.





Внимание: значение подачи снижается с увеличением **вязкости**. **Плотность** перекачиваемой жидкости оказывает аналогичное действие, но в меньшей степени.



Размеры - см. раздел 06, стр. 252



Насос Alu для нейтральных негорючих жидкостей

Описание	Hacoc						Alu-DL		Alu-GLRD	
7	Тип рабочего	о колеса				L	R	L	R	
		ия взрывозащиты (по Atex 100a)				нет	нет	нет	нет	
	Диаметр пог	ружной част	и насоса		до мм	41	41	41	41	
	Температура жидкости			до °С	100	100	100	100		
	Материал	мидиости			Насос	Alu	Alu	Alu	Alu	
					Рабочее колесо	ETFE	ETFE	ETFE	ETFE	
	Выходной шт	уцер			Диаметр мм	19-32	19-32	19-32	19-32	
					Внешняя резьба	G 1 1/4	G 1 1/4	G 1 1/4	G 1 1/4	
	Глубина погр	ужения: 70	00 мм***		Арт. №	0132-304	0132-300	0133-504	0133-500	
	Глубина погр	ужения: 100	00 mm***		Арт. №	0132-305	0132-301	0133-505	0133-501	
	Глубина погр	ужения: 120	00 мм***		Арт. №	0132-306	0132-302	0133-506	0133-502	
1	Глубина погр	ужения: 150	00 mm***		Арт. №	0132-309	-	-	-	
	Выбор п	ривода			Рабочие характ	<mark>еристики</mark>	ı			
		MI 4	MI 4-E		№ рабочей кривой	301	300	301	300	
200		-	с регулято	ром	Подача* до л/мин.	85	160	85	160	
			скорости в	ращения	Напор* до м	19	8.5	19	8.5	
THE REAL PROPERTY.	Мощность	500 Вт	500 Вт		Вязкость** до мПа·с	500	150	500	150	
tire	Напряжение		230 B		Плотность**** до кг/дм ³	1.4	1.1	1.4	1.1	
	Арт. №	0030-000	0030-001		Вес (кг) двиг.+насос	4.3	4.3	4.3	4.3	
Total Control		MA II 3			№ рабочей кривой	303	302	303	302	
	Мощность	460 Вт	460 Вт		Подача* до л/мин.	75	155	75	155	
Trips	Напряжение		230 B		Напор* до м	16	7.5	16	7.5	
	НВО	нет	да		Вязкость** до мПас	500	150	500	150	
	A N.I.	00/0 000	00/0 000		Плотность**** до кг/дм ³ Вес (кг) двиг.+насос	1.6 6.1	1.2 6.1	1.6 6.1	1.2 6.1	
	Арт. №		0060-008		Вес (кг) двиг.+насос	0.1	0.1	0.1	0.1	
		MA II 5	MA II 5	MA II 5 S	№ рабочей кривой	305	304	305	304	
	Мощность	575 Вт	575 Вт	575 Вт	Подача* до л/мин.	80	160	80	160	
	Напряжение		230 B	230 B	Напор* до м	17	8.5	17	8.5	
	НВО	нет	да	нет	Вязкость** до мПагс Плотность**** до кг/дм ³	800 1.8	350 1.3	800 1.8	350 1.3	
	Арт. №	0040 001	0060-009	кислотостойкий 0060-091	Плотность**** до кг/дм ³ Вес (кг) двиг.+насос	6.9	6.9	6.9	6.9	
НВО (низковольтное отключение)	Арт. №		0000-009	0000-091	Вес (кі) двиг. і насос	0.7	0.7	0.7	0.7	
Предотвращает включение		MA II 7			№ рабочей кривой	307	306	307	306	
насоса при возобновлении подачи электроэнергии после ее	Мощность	795 Вт	795 Вт		Подача* до л/мин.	90	170	90	170	
аварийного отключения.	Напряжение	230 B	230 B		Напор* до м	22	10	22	10	
Эта функция особенно необходима в случае	НВО	нет	да		Вязкость** до мПас	800	350	800	350	
перекачивания жидкостей, опасных для здоровья.	Арт. №	0060-002	0060-010		Плотность**** до кг/дм ³ Вес (кг) двиг.+насос	1.9 8.1	1.4 8.1	1.9 8.1	1.4 8.1	
		MD-1	MD-2		№ рабочей кривой	309	308	309	308	
	Мощность	400 Вт	400 Вт		Подача* до л/мин.	90	180	90	180	
	Рабочее	6 бар	6 бар		Напор* до м	20	10	20	10	
	давление				Вязкость** до мПа·с	850	600	850	600	
					Плотность**** до кг/дм³	1.8	1.3	1.8	1.3	
	Арт. №	0004-087	0004-088		Вес (кг) двиг.+насос	3.0	3.0	3.0	3.0	
		B4/GT			№ рабочей кривой	311	310	311	310	
	Мощность	750 Вт	750 Вт		Подача* до л/мин.	70	130	70	130	
	Напряжение	230/400 B	230/400 B		Напор* до м	10	8.5	10	8.5	
	Защитный	нет	да		Вязкость** до мПа·с	400	400	400	400	
0 1	выключатель				Плотность**** до кг/дм ³	2.2	2.0	2.2	2.0	
	Арт. №	0004-019	0004-067		Вес (кг) двиг.+насос	11.5	11.5	11.5	11.5	

^{**} Определено на масле

²⁰⁰⁻²⁵⁰⁰ мм на заказ

^{*} Определено на воде 20 °C *** Особые длины насосов **** Определено с 3 м шланга 3/4" и открытым пистолетом 3/4". Особые напряжения Большие значения возможны при кратковременной работе.

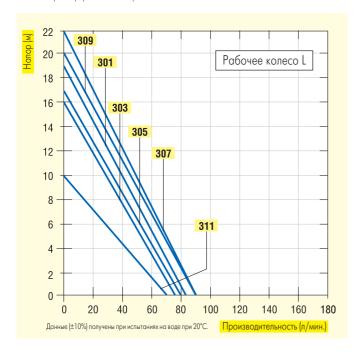
Насос АІ (алюминий)

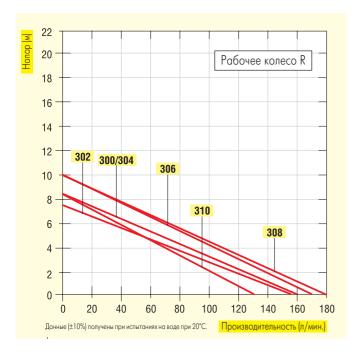
Для перекачивания нейтральных негорючих жидкостей

Материалы (контактирующие с перекачиваемой жидкостью)

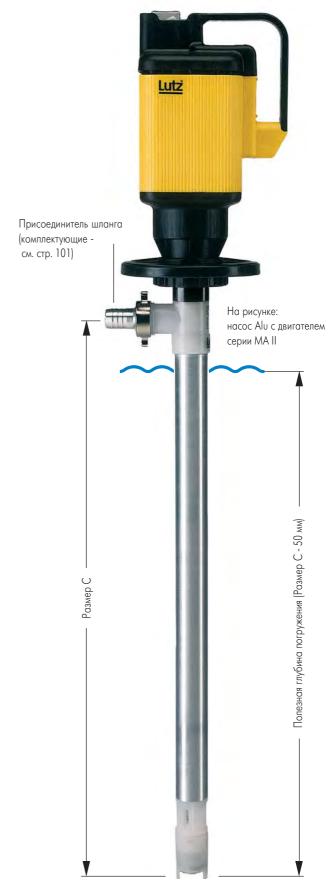
	Alu-DL	Alu-GLRD		
Корпус насоса:	Алюминий, PVDF	Алюминий, PVDF		
Рабочее колесо:	ETFE	ETFE		
Уплотнение:	нет	Viton®		
Торцовое уплотнение:	нет	графит, SIC, Viton®, HC-4 (2.4610)		
Подшипник:	ETFE	ETFE		
Вал:	нерж. сталь (1.4571)	нерж. сталь (1.4571)		

 $\mathsf{Viton}^{\mathbb{B}}$ - зарегистрированный товарный знак DuPont Dow Elastomers.





Внимание: значение подачи снижается с увеличением **вязкости**. **Плотность** перекачиваемой жидкости оказывает аналогичное действие, но в меньшей степени.



Размеры - см. раздел **06**, стр. 252



Hacoc Niro для агрессивных и нейтральных жидкостей

Описание	Hacoc	Насос						o-DL	Niro-	Niro-GLRD		
	Тип рабочего	колеса					L	R	L	R		
-110	Категория вз		(no Atex 100a)			да	да	да	да		
	Диаметр погр				до мм		41	41	41	41		
	Температура	•			до °С		100	100	100	100		
	Материал				Насос		1.4571	1.4571	1.4571	1.4571		
	·				Рабочее колес	00	ETFE	ETFE	ETFE	ETFE		
	Выходной шт	уцер			Диаметр мм		19-32	19-32	19-32	19-32		
					Внешняя резьб	δα	G 1 1/4	G 1 1/4	G 1 1/4	G 1 1/4		
	Глубина погр				Арт. №		0150-003	0150-000	0151-003	0151-000		
	Глубина погр	•			Арт. №		0150-004	0150-001	0151-004	0151-001		
	Глубина погр	•			Арт. №		0150-005	0150-002	0151-005	0151-002		
	Глубина погр	•			Арт. №		0150-108	0150-113 0150-114	_	_		
UU .	Глубина погр Глубина погр				Арт. № Арт. №			0150-114				
	Глубина погр				Арт. №		0150-111					
	Глубина погр	•			Арт. №		0150-111		_	_		
	тлубина погр	ужсния. 200	O IVIIVI		71β1.142		0130-112	0130-117				
	Выбор п	ривода			Рабочие 2	<mark>каракте</mark>	ристики					
		MI 4	MI 4-E		№ рабочей кр	ивой	401	400	401	400		
100		-	с регулято	ром	Подача*	до л/мин.	117	210	117	210		
		500 B	скорости в	вращения	Напор*	до м	19	10	19	10		
THE RESIDENCE	Мощность Напряжение	500 Вт 230 В	500 Вт 230 В		Вязкость** Плотность***	до мПа∙с до кг/дм³	500 1.4	350 1.1	500 1.4	350 1.1		
1100	Арт. №	0030-000			Вес (кг)	до кг/дм°	5.7	5.7	5.7	5.7		
		MA II 3						402	403	402		
	Мощность	460 Bt	460 Вт		№ рабочей кр Подача*	до л/мин.	403 95	178	95	178		
Trits	Напряжение	230 B	230 B		Напор*	до м	14	9	14	9		
	НВО	нет	да		Вязкость**	до мПа:с	200	350	200	350		
					Плотность****	до кг/дм ³	1.6	1.2	1.6	1.2		
	Арт. №	0060-000	0060-008		Вес (кг)	двиг.+насос	7.5	7.5	7.5	7.5		
		MA II 5	MA II 5	MA II 5 S	№ рабочей кр	ивой	405	404	405	404		
	Мощность	575 Вт	575 Вт	575 Вт	Подача*	до л/мин.	100	190	100	190		
	Напряжение		230 B	230 B	Напор*	до м	16	10	16	10		
	НВО	нет	да	Н С Т кислотостойкий	Вязкость** Плотность***	до мПа·с до кг/дм³	700 1.8	550 1.3	700 1.8	550 1.3		
НВО (низковольтное	Арт. №	0060-001	0060-009		Вес (кг)	двиг.+насос	8.3	8.3	8.3	8.3		
отключение)		MA II 7			№ рабочей кр		407	406	407	406		
Предотвращает включение насоса при возобновлении	Мощность	795 BT	795 Вт		по расочей кр Подача*	ивои до л/мин.	115	210	115	210		
подачи электроэнергии после ее аварийного отключения.	Напряжение	230 B	230 B		Напор*	до л/мин.	20	13	20	13		
Эта функция особенно	НВО	нет	да		Вязкость**	до мПа:с	500	400	500	400		
необходима в случае перекачивания жидкостей,					Плотность****	до кг/дм ³	1.9	1.4	1.9	1.4		
опасных для здоровья.	Арт. №	0060-002	0060-010		Вес (кг)	двиг.+насос	9.5	9.5	9.5	9.5		
		MD-1	MD-2		№ рабочей кр	ивой	409	408	409	408		
	Мощность	400 Вт	400 Вт		Подача*	до л/мин.	110	210	110	210		
	Рабочее	6 бар	6 бар		Напор*	до м	20	12	20	12		
:::	давление				Вязкость** Плотность***	до мПа:с до кг/дм ³	500 1.8	400 1.3	500 1.8	400 1.3		
	Арт. №	0004-087	0004-088		Вес (кг)	до кг/дм° двиг.+насос	4.4	4.4	4.4	4.4		
		B4/GT										
	Мощность	750 Bt	750 Вт		№ рабочей кр Подача*	ивои до л/мин.	411 105	410 170	411 105	410 170		
	Напряжение	230/400 B		3	Напор*	до л/мин.	103	170	103	170		
	Защитный	нет	да		Вязкость**	до мПа:с	500	400	500	400		
0 7	выключатель		H~		Плотность****	до кг/дм ³	2.2	2.0	2.2	2.0		

^{**} Определено на масле

²⁰⁰⁻²⁵⁰⁰ мм на заказ

^{*} Определено на воде 20 °C *** Особые длины насосов **** Определено с 3 м шланга 3/4" и открытым пистолетом 3/4". Особые напряжения Большие значения возможны при кратковременной работе.

и частоты на заказ

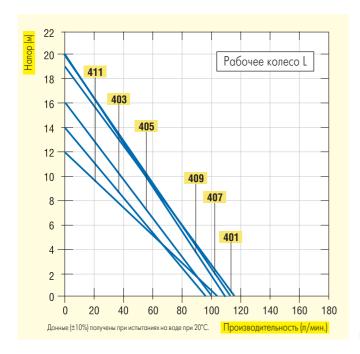
Hacoc Niro (нержавеющая сталь)

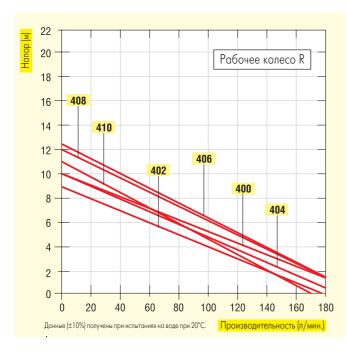
Для перекачивания агрессивных и нейтральных жидкостей

Материалы (контактирующие с перекачиваемой жидкостью)

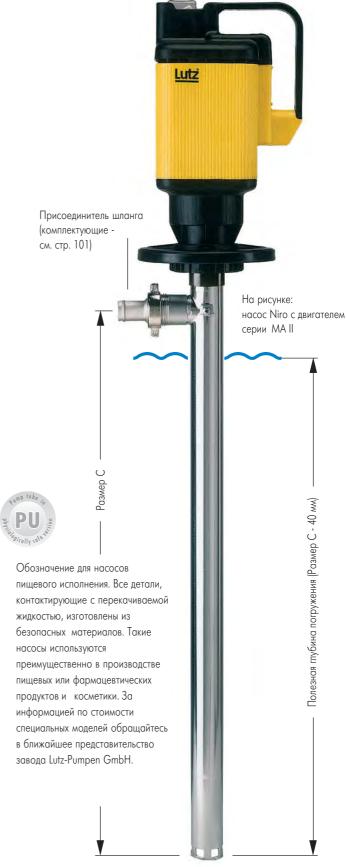
	Niro-DL	NIiro-GLRD
Корпус насоса:	нерж. сталь (1.4571)	нерж. сталь (1.4571)
Рабочее колесо:	ETFE	ETFE
Уплотнение:	нет	Viton®
Торцовое уплотнение:	нет	графит, керамика, Viton®, нерж. сталь
Подшипник:	чистый графит	чистый графит
Вал:	нерж. сталь (1.4571)	нерж. сталь (1.4571)

 ${\sf Viton}^{\circledR} \hbox{--} {\sf зарегистрированный товарный знак DuPont Dow Elastomers}.$





Внимание: значение подачи снижается с увеличением **вязкости**. **Плотность** перекачиваемой жидкости оказывает аналогичное действие, но в меньшей степени.



Размеры - см. раздел 06, стр. 252



Насос НС для высокоагрессивных химических реагентов

писание	Hacoc						HC-DL
y	Тип рабочего	колеса					R
	Категория взр		(no Atex 100a)				да
	Диаметр погр				до мм		42
	Температура				до °C		120
	Материал	жидкости			Насос		HC
	митериил				Рабочее колес	20	ETFE
	Выходной шту	/IIAN			Диаметр мм		19-32
	рыходной шт	уцер			Внешняя резьб	, oa	G 1 1/4
	Глубина погр	уудына. 100	O ****		Арт. №	vu	0162-201
- 111	Глубина погр	•			Арт. №		0162-202
III.	Тип рабочего кол				7 (p1. 14g		0102-202
	Выбор п	ривола			Рабочие	характеристі	4KM
	выоор п	•					
		MI 4	MI 4-E		№ рабочей кр		500
		-	с регулятор		Подача*	до л/мин.	210
	M	500 D-	скорости в	ращения	Напор*	до м	10
The state of the s	Мощность Напряжение	500 Вт 230 В	500 Вт 230 В		Вязкость** Плотность***	до мПа·с до кг/дм³	350 1.1
MI TO	Арт. №	0030-000			Вес (кг)	до кг/дм.	7.2
	M	MA II 3 460 Bt	460 Вт		№ рабочей кр		501
Lutt.	Мощность	230 B	230 B		Подача*	до л/мин.	178 9
41115	Напряжение НВО	230 D нет			Напор* Вязкость**	до м до мПа·с	200
	TIDO	нет	да		Плотность****	до мг ос до кг/дм ³	1.2
	Арт. №	0060-000	0060-008		Вес (кг)	двигатель + насос	9.0
		MA II 5	MA II 5	MA II 5 S	№ рабочей кр	ивой	502
	Мощность	575 Вт	575 Вт	575 Вт	Подача*	до л/мин.	190
	Напряжение	230 B	230 B	230 B	Напор*	до м	10
	НВО	нет	да	нет	Вязкость**	до мПа:с	550
				кислотостойкий	Плотность****	до кг/дм ³	1.3
низковольтное чение)	Арт. №	0060-001	0060-009	0060-091	Вес (кг)	двигатель + насос	9.8
твращает включение		MA II 7			№ рабочей кр	ивой	503
при возобновлении электроэнергии после ее	Мощность	795 Вт	795 Вт		Подача*	до л/мин.	210
іного отключения.	Напряжение	230 B	230 B		Напор*	до м	13
нкция особенно одима в случае	HBO	нет	да		Вязкость**	до мПа:с	400
чивания жидкостей,	A 1	00/0 000	00/0 010		Плотность****	до кг/дм ³	1.4
іх для здоровья.	Арт. №		0060-010		Вес (кг)	двигатель + насос	11.0
		MD-1	MD-2		№ рабочей кр		504
	Мощность	400 Вт	400 Вт		Подача*	до л/мин.	210
	Рабочее	6 бар	6 бар		Напор*	дом	12
	давление				Вязкость** Плотность***	до мПа:с	400 1.3
P # # 29	Арт. №	0004-087	0004-088		Вес (кг)	до кг/дм ³ двигатель + насос	5.9
			200.000				
		RA/ET			№ рабочей кр		505
		B4/GT	750.5				170
	Мощность	750 Вт	750 Bt		Подача*	до л/мин.	170
	Напряжение	750 Вт 230/400 В	230/400 B		Напор*	до м	11
		750 Вт				*	

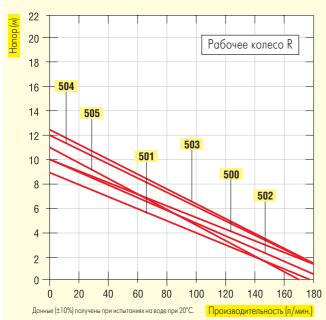
Насос НС (хастеллой С)

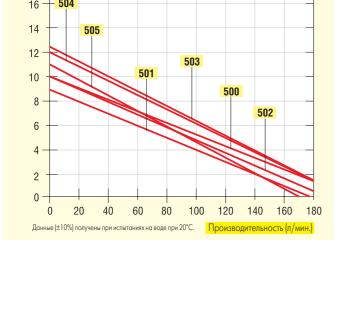
Для перекачивания высокоагрессивных химических реагентов

Материалы (контактирующие с перекачиваемой жидкостью)

	HC-DL
Корпус насоса:	HC-22 (2.4602)
Рабочее колесо:	ETFE
Уплотнение:	Viton® (с покрытием FEP)
Подшипник:	ETFE, графит
Вал:	HC-4 (2.4610)

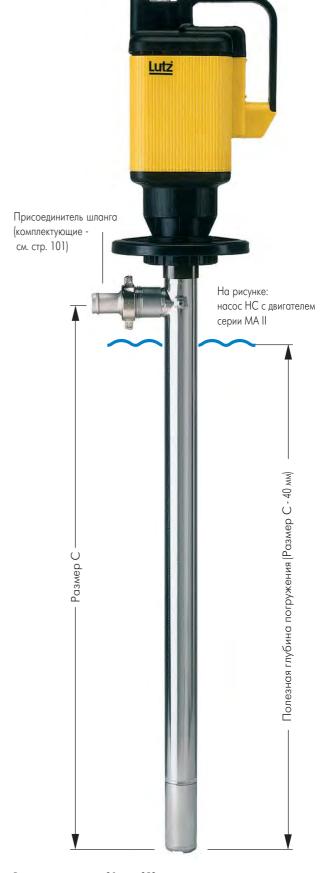
Viton® - зарегистрированный товарный знак DuPont Dow Elastomers.







Внимание: значение подачи снижается с увеличением вязкости. Плотность перекачиваемой жидкости оказывает аналогичное действие, но в меньшей степени.



Размеры - см. раздел 06, стр. 252

