

**Насосы, выпускаемые на ОАО «Брестмаш»**

Насосы роторные НР-10 и ВЗ-ОР2-А-2 предназначены для перекачивания по трубам вязких молочных продуктов (сливки, концентрированное и сгущенное молоко с концентрацией не выше 45 %, смеси для мороженого и кисломолочные продукты) на предприятиях молочной промышленности.

Насосы роторные НМ, НМ-01, НМ-02, НМ-03- укомплектованы 3-х лепестковыми роторами, НМ-04, НМ-05, НМ-06. НМ-07 укомплектованы 2-х лепестковыми роторами, предназначены для перекачивания по трубам вязких молочных продуктов (сливки, концентрированное и сгущенное молоко с концентрацией не выше 45 %, смеси для мороженого и кисломолочные продукты), а так же вязких жидкостей и жидкостей с включениями (йогурты, кетчупы, соки, пасты, пивное и квасное сусло), сброженной заварки (при производстве хлеба и хлебобулочных изделий) на предприятиях молочной и пищевой промышленности.

Насосы центробежные НЦ-12,5, НЦ-25 предназначены для перекачивания молока и сходных с ним по вязкости и химической активности продуктов на предприятиях пищевой промышленности.

Основные параметры и размеры насосов приведены в таблице:

Основные параметры и размеры	Значение для насоса							
	НМ, НМ-04	НМ-01, НМ-05	НМ-02, НМ-06	НМ-03, НМ-07	НР-10	ВЗ-ОР2-А-2	НЦ-12,5	НЦ-25
1 Подача при номинальном режиме, м <sup>3</sup> /ч, не менее	6,3	8	10	12,5	10	0,5-3	12,5	25
2 Рабочее давление, МПа								
- номинальное	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,2	0,28
- предельное	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,3	0,3
3 Двигатель								
- тип	АИР100Л8У3	АИР100Л8У3	АИР100Л8У3	АИР100Л6У3	4АМ90Л6У3	АИР80А6СУ2	АИР80В2У3	АИР100Л2У3
- исполнение	IM 2081	IM 2081	IM 2081	IM 2081	IM 1081	IM 3081	IM 2081	IM 2081
- номинальная мощность, кВт	1,5	1,5	1,5	2,2	1,5	0,75	2,2	5,5
- частота вращения, об/мин	750	750	750	1000	950	920	3000	3000
- напряжение, В	380	380	380	380	380	380	380	380
4 Потребляемая мощность насоса, кВт, не более	2,1	2,1	2,1	3,0	2,1	1,1	3,0	6,25
5 Частота вращения роторов, об/мин	320	380	340	500	365	610	2850	2850
6 Диаметр входного и выходного патрубков, мм, не более	32	32	50	50	50	25	40	50
7 Габаритные размеры, мм, не более								
- длина	670	670	700	720	630	610	600	600
- ширина	310	310	310	310	400	210	400	400
- высота	360	360	360	360	400	255	430	430
8 Занимаемая площадь, м <sup>2</sup> , не более	0,164	0,164	0,172	0,177	0,252	0,130	0,24	0,24
9 Масса, кг, не более	70	70	70	72	90	33	55	63

Материал роторов и валов насосов роторных НР-10, НМ, НМ-01, НМ-02, НМ-03 – 14Х17Н2 ГОСТ 5632-72

Материал корпусов насосов роторных НР-10, НМ, НМ-01, НМ-02, НМ-03 и ВЗ-ОР2-А-2 – 12Х18Н10Т ГОСТ 5632-72

Материал роторов насосов роторных ВЗ-ОР2-А-2 – 12Х18Н10Т ГОСТ 5632-72

Материал валов насосов роторных ВЗ-ОР2-А-2 – 14Х17Н2 ГОСТ 5632-72

**Роторные насосы могут комплектоваться двухлепестковыми и трёхлепестковыми роторами.**

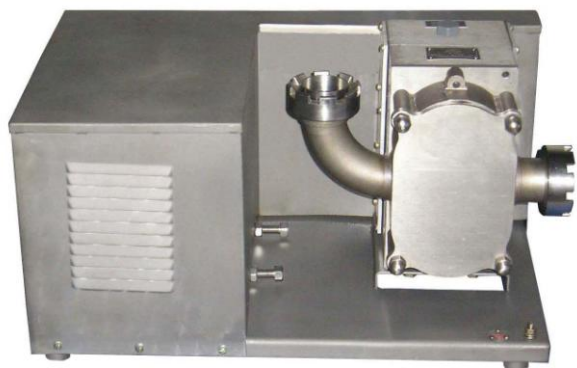
**ВЗ-ОР2-А-2**



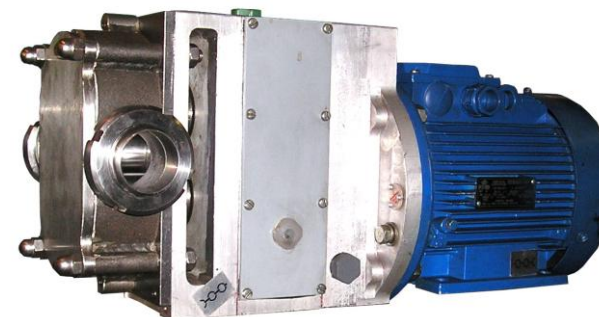
**НЦ**



**НР-10**



**НМ**



ИСО 9001

**ОАО «Брестмаш»** 224002 г. Брест, ул. Суворова, 21

телефон: (+375162) 28-70-42

факс: (+375162) 28-89-34

e-mail: [bmz@inbox.ru](mailto:bmz@inbox.ru)

URL: [www.bmz.by](http://www.bmz.by)