

CB⁽¹⁾

BOOSTER

⁽¹⁾Необходим для однофазных моделей

ДЛЯ БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Погружные скважинные насосы для скважин диаметром 3 дюйма и более. Предназначены для бытовых систем водоснабжения и полива из скважин. Гидравлическая часть соединяется с электродвигателем с помощью жесткой муфты. Рабочие колеса и диффузоры выполнены из технополимера NORYL. Корпус гидравлики, вал с соединительной муфтой, фильтр и защитная планка кабеля изготовлены из нержавеющей стали. Суппорт и напорный патрубок выполнены из латуни. Обратный клапан встроен в гидравлику.

Погружной асинхронный двухполюсный электродвигатель полностью изготовлен из нержавеющей стали AISI 304 с латунными фланцами.

Медный короткозамкнутый ротор вращается на упорном подшипнике Kingsbury. Охлаждение блока упорного подшипника и втулок обеспечивается смесью воды и гликоля, что исключает риск загрязнения. Корпус статора закрытого типа выполнен из нержавеющей стали AISI 304L.

В пусковой конденсаторный блок для моделей

однофазного исполнения встроена защита от перегрузки.

Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и абразивных частиц, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде.

Диапазон температуры жидкости: от 0 °С до +35 °С.

Максимально допустимое содержание песка в перекачиваемой жидкости: 40 г/м³.

Степень защиты электродвигателя: IP 68.

Класс изоляции: F.

Макс. кол-во запусков: 20 в час.

Кабель питания: MICRA 50 – 1 м; MICRA 75 – 1,2 м; MICRA 100 – 1,4 м.

По запросу доступны комплекты готовых решений: насос с однофазным электродвигателем с 15 м кабелем и блоком управления с дополнительным пусковым конденсатором.

АКСЕССУАРЫ

СТР. 325

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					DNM резьба	ВЕС КГ	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (n – 2800 об/мин)									
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС. МОЩ- НОСТЬ кВт	P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In А			Q м³/ч л/мин	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
				кВт	л.с.					5	10	15	20	25	30	35	40	45
MICRA 50 M	0090114	1x230 В ~	0,65	0,37	0,5	3,3	1"	9	H (M)	45	41	38	35	31	27	21	14	6
MICRA 75 M	0090418	1x230 В ~	0,95	0,55	0,75	5,1	1"	10,2		68	64	59	54	48	42	33	23	11
MICRA 75 T	0090618	3x400 В ~	0,9	0,55	0,75	1,9	1"	10,2		68	64	59	54	48	42	33	23	11
MICRA 100 M	0090817	1x230 В ~	1,2	0,75	1	6,1	1"	13,6		90	84	78	72	65	56	44	30	14
MICRA 100 T	0090944	3x400 В ~	1,15	0,75	1	2,4	1"	13,6		90	84	78	72	65	56	44	30	14
MICRA 50 M + 15 м. кабель + Control Box Booster*	0090116	1x230 В ~	0,65	0,37	0,5	3,3	1"	12,7		45	41	38	35	31	27	21	14	6
MICRA 75 M + 15 м. кабель + Control Box Booster*	0090419	1x230 В ~	0,95	0,55	0,75	5,1	1"	14,1		68	64	59	54	48	42	33	23	11
MICRA 100 M + 15 м. кабель + Control Box Booster*	0090818	1x230 В ~	1,2	0,75	1	6,1	1"	16,4		90	84	78	72	65	56	44	30	14

* Блок с 2-мя конденсаторами для увеличения пускового момента