

# MICRA HS

## 3" ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ЧАСТОТЫ

НОВАЯ МОДЕЛЬ



Погружные скважинные насосы для скважин диаметром 3 дюйма и более. Предназначены для бытовых систем водоснабжения и полива из скважин.

MICRA HS – это трехфазный скважинный насос, управляемый однофазным частотным преобразователем (ACTIVE DRIVER PLUS). 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. Блок управления ACTIVE DRIVER PLUS M/T 2.2 предварительно настроен на работу с частотой 130 Гц.

\*Программа DAB «ПРЕМИУМ СЕРВИС».



**Допустимое отклонение напряжения питания:** 1 x 230 В (+10% / -20%).

**Номинальная частота:** 130 Гц (7600 об./мин).

**Макс. фазный ток электродвигателя:** 10,5 А.

**Минимальное рабочее напряжение:** 184 В.

**Максимальное рабочее напряжение:** 264 В.

**Напряжение питания насоса:** 3 x 230 В.

**Рабочий диапазон:**

расход от 1 до 5 м<sup>3</sup>/ч, напор до 150 м.

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

**Диапазон температуры жидкости:**

от 0°C до +35°C.

**Максимально допустимое содержание песка в перекачиваемой жидкости:** 30 г/м<sup>3</sup>.

**Монтаж:** в скважинах диаметром 3 дюйма и более, накопительных емкостях, в вертикальном положении. В случае установки в горизонтальном положении необходимо обеспечить минимальную нагрузку на упорный подшипник.

**Кабель питания:** съемный кабель питания длиной 1,4 м или 60 м (также доступны в качестве аксессуаров экранированные кабели 30м, 60м, 90м).

**Комплект поставки:** электрический насос, оснащенный стандартным кабелем питания и ActiveDriver.

**D CONNECT**

AD PLUS  
СТР. 5

АКСЕССУАРЫ  
СТР. 294

МОДЕЛЬ	Кабель 1,4 м	Кабель 60 м	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		Q м <sup>3</sup> /ч л/мин	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (n ~ 6300 об/мин)										DNM GAS	ДЛИНА КАБЕЛЯ м		
	КОД	КОД	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС. МОЩНОСТЬ кВт		0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5				
MICRA HS 2/5	60180974	60192436	1x230 В ~	1,1	H (м)	80	68	55	40	24							1"	1,4	
MICRA HS 2/7	60180975	60192437	1x230 В ~	1,4		105	90	73	55	32								1"	1,4
MICRA HS 2/9	60180976	60192438	1x230 В ~	1,7		128	108	87	62	38								1"	1,4
MICRA HS 2/11	60180977	60192439	1x230 В ~	2,0		150	130	102	75	45								1"	1,4
MICRA HS 3/2	60180978	60192440	1x230 В ~	1,0				40	37	33	29	24	20					1"	1,4
MICRA HS 3/3	60180979	60192441	1x230 В ~	1,3				52	48	43	38	34	28					1"	1,4
MICRA HS 3/4	60180980	60192442	1x230 В ~	1,6				65	61	56	50	44	36					1"	1,4
MICRA HS 3/5	60180981	60192443	1x230 В ~	1,9				78	74	68	61	54	45					1"	1,4
MICRA HS 4/3	60180982	60192444	1x230 В ~	1,6						50	46	42	39	35	29			1"	1,4
MICRA HS 4/4	60180983	60192445	1x230 В ~	1,9						63	59	55	49	43	34			1"	1,4

\* Экранированный кабель