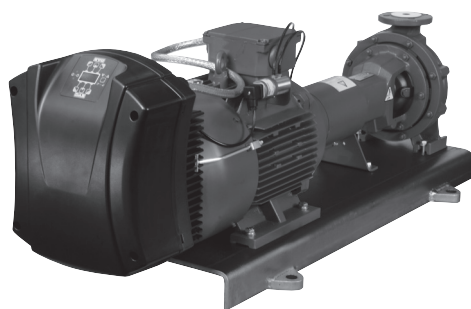


KDNE С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ЧАСТОТЫ MCE/P

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ЧАСТОТЫ MCE/P



Стандартизованные центробежные насосы с эластичной муфтой и ПЧ MCE/P на общей раме предназначены для систем водоснабжения и повышения давления таких объектов, как:

- коттеджи;
- многоквартирные дома;
- муниципальные учреждения;
- фермерские хозяйства;
- колодезное водоснабжение;
- полив парников, садов, сельскохозяйственных угодий;
- использование дождевой воды;
- промышленные системы.

Наличие ПЧ DAB MCE/P обеспечивает высокую эксплуатационную гибкость, позволяя насосу автоматически подстраиваться под различные требования системы и поддерживать в ней постоянное давление. Датчик давления входит в комплект поставки. Корпус гидравлики изготовлен из чугуна и отвечает требованиям стандарта DIN-EN 733 (уст. DIN 24255). Фланец торцевого уплотнения и опора двигателя изготовлены из чугуна. Фланцы отвечают требованиям стандарта DIN 2533 (DIN 2532 для DN 200). Рабочее колесо из чугуна закрытого типа динамически отбалансировано посредством компенсации осевого усилия при помощи балансировочных отверстий, износное кольцо горловины рабочего колеса для снижения гидравлических потерь (поставляется по запросу). Вал насоса выполнен из нержавеющей стали и вращается на подшипниках увеличенного размера, размещенных в промежуточной опоре гидравлической части насоса, заполненной жидкой смазкой. Стандартизованное по DIN 24960 торцевое уплотнение графит/карбид кремния с уплотнительными кольцами из EPDM. По запросу поставляются насосы с сальниковым уплотнением. Насосы комплектуются двух или четырехполюсным асинхронным электродвигателем с воздушным охлаждением. Ротор вращается на подшипниках увеличенного размера, обеспечивающих низкий уровень шума и длительный срок службы двигателя. Электрическая защита: исполнение электродвигателя соответствует требованиям директивы по электромагнитной совместимости ЕЕС 89/336 и последующих поправок, Директивы по низковольтному оборудованию ЕЕС 73/23 и последующих поправок, а также требованиям стандартов CEI 2-3.

Конструктивное исполнение: В3.

Скорость вращения: 1 450–2 900 об/мин.

Рабочий диапазон: расход от 1 до 440 м³/ч, напор до 70 м.

Диапазон температуры жидкости: от -10 до +140 °С.

Перекачиваемая жидкость: чистая, не содержащая твердых и абразивных включений, невязкая, неагрессивная, некристаллизованная, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде.

Максимальная температура окружающей среды: +40 °С.

Максимальное рабочее давление: 16 Бар, (1600 кПа), для DN 200 не более 10 Бар.

Степень защиты: IP 55.

Класс изоляции: F.

Фланцы:

PN 16 по DIN 2533

PN 10 по DIN 2532 для DN 200.

Монтаж: в горизонтальном положении.

MCE/P
СТР. 3

АКСЕССУАРЫ
СТР. 213

НАСОСЫ KDNE С ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ И ПЧ MCE/P ДЛЯ СИСТЕМ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			МОДЕЛЬ MCE	DN ВСАС ПАТРУБКА	DN НАПОРН. ПАТРУБКА	ВЕС, кг
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	НОМ. МОЩН. P2					
			кВт	л. с.				
KDNE 40-250/240/A/BAQE/1/3/4 MCE30/P	60147840	3 x 400 В	3	4	MCE30/P	65	40	158
KDNE 40-250/250/A/BAQE/1/4/4 MCE55/P	60147841	3 x 400 В	4	5,5	MCE55/P	65	40	209
KDNE 50-250/263/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P	60147850	3 x 400 В	5,5	7,5	MCE55/P	65	50	182
KDNE 65-250/240/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P	60147857	3 x 400 В	5,5	7,5	MCE55/P	80	65	210
KDNE 65-250/263/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60147858	3 x 400 В	7,5	10	MCE110/P	80	65	270
KDNE 65-315/260/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60147859	3 x 400 В	7,5	10	MCE110/P	80	65	305
KDNE 65-315/290/A/BAQE/1/11/4 MCE150/P	60147860	3 x 400 В	11	15	MCE150/P	80	65	310
KDNE 65-315/320/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60147861	3 x 400 В	15	20	MCE150/P	80	65	310
KDNE 80-250/230/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60147863	3 x 400 В	7,5	10	MCE110/P	100	80	232
KDNE 80-250/260/A/BAQE/1/11/4 MCE150/P	60147864	3 x 400 В	11	15	MCE150/P	100	80	271
KDNE 80-250/270/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60147865	3 x 400 В	15	20	MCE150/P	100	80	290
KDNE 80-315/290/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60147866	3 x 400 В	15	20	MCE150/P	100	80	403
KDNE100-250/260/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60147867	3 x 400 В	15	20	MCE150/P	125	100	313
KDNE100-315/275/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60147868	3 x 400 В	15	20	MCE150/P	125	100	313