

Интеллектуальный постоянный магнитный насос с переменной частотой и постоянным давлением



Низкий шум



Защита от залипания



Энергосбережение



Постоянное давление



Интеллектуальный



Широкое напряжение

Область применения:

1. **Вода должна быть чистой**, объемное соотношение твердых примесей не должно превышать 0.1%, а размер частиц не должен превышать 0.2 мм
2. **Температура жидкости:** $0\text{ }^{\circ}\text{C} < \text{температура воды} \leq 80\text{ }^{\circ}\text{C}$
3. **Температура окружающей среды:** $0\text{ }^{\circ}\text{C} - 40\text{ }^{\circ}\text{C}$
4. **Значение pH** рабочего вещества: 6.5 - 8.5
5. **Относительная влажность:** максимум 85% (отн. влажность)

Насос оснащен бесщеточным электродвигателем с постоянным магнитом, что позволяет экономить более 30% энергии. Откройте кран, и вы сможете сразу использовать воду, без необходимости в водонапорной башне и баке, его очень легко установить и эксплуатировать.

Продукты отличаются стильным дизайном, следуют принципу упрощения, что позволяет вам почувствовать себя на уровне звездных отелей.

МНМ4-20

МНМ5-40

МНМ5-55

МНМ12-55



MONSTER MOTOR DRIVE

Кривая производительности:

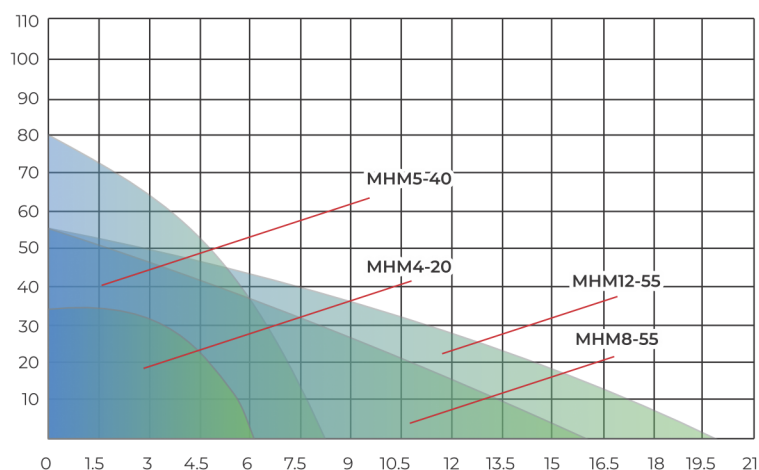
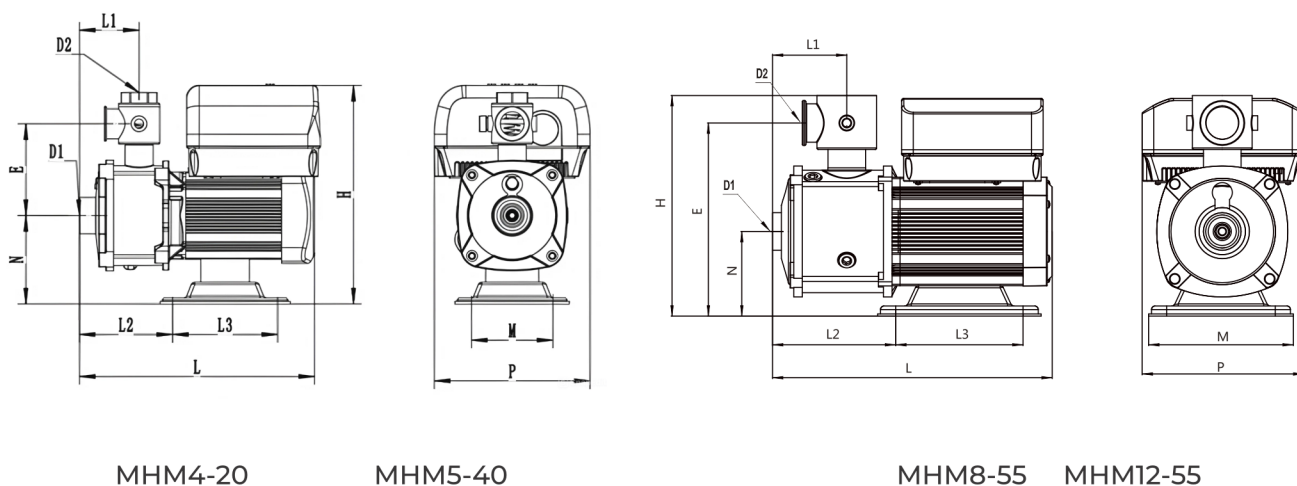


Таблица размеров продукта:



МНМ4-20

МНМ5-40

МНМ8-55

МНМ12-55

Модель	D1	D2	L	H	N	E	L1	L2	I	P	M	Вес (kg)
МНМ4-20	1"	1"	303	277	112	116	76	119	104	198.5	146	10
МНМ5-40	1¼"	1"	303	277	112	216	76	119	104	198.5	146	11
МНМ5-55	½"	½"	117	267	103	170	176	387	305	223	200	21
МНМ12-55	2"	2"	117	267	103	170	176	387	305	223	200	22

Параметры модели

Модель	Диапазон мощности (Вт)	Максимальная высота (м)	Номинальная высота (м)	Максимальный поток (м³/ч)	Номинальный поток (м³/ч)	Скорость (об/мин)	Напряжение (В)	Частота (Гц)	Размер входа/выхода (")
МНМ4-20	100-750	35	20	6	4	4200	220 ± 20%	50/60	1" / 1"
МНМ5-40	100-1100	80	40	8	5	4200	220 ± 20%	50/60	1¼" / 1"
МНМ8-55	100-1500	55	32	16	8	4000	220 ± 20%	50/60	1½" / 1½"
МНМ12-55	400-2200	55	30	20	18	4200	220 ± 20%	50/60	2" / 2"

Структурное описание

Насосы серии МНМ являются горизонтальными, многоступенчатыми секционными. Вал насоса является продолжением вала двигателя, направление входа и выхода насоса - осевое всасывание, радиальный нагнетатель.

Картриджный насос серии МНМ состоит из основных компонентов, таких как двигатель, седло уплотнения, направляющий аппарат, крыльчатка, входная и выпускная секции, вал насоса, механическое уплотнение и тд.

Ключевые компоненты насоса - направляющая лопатка, рабочее колесо, впускная и выпускная секции, а также вал насоса изготовлены из нержавеющей стали, а впускная и выпускная части сегментного насоса изготовлены из нержавеющей стали

Уплотнение вала насоса представляет собой механическое уплотнение одностороннего действия, а шлифовальный блок изготовлен из карбида кремния/графита. Шлифовальный блок из других материалов так же может использоваться в соответствии с потребностями заказчика. Основной тип соединения насоса и трубопровода соответствует резьбовому соединению труб Gb7307

Использование

Насос подходит для продуктов с низкой вязкостью, нейтральный, невзрывоопасный, без твердых частиц или волокнистой жидкости, а транспортируемая жидкость не может быть химически коррозионной для материала насоса. (Нефть или жидкости на масляной основе могут транспортироваться с помощью специальных типов насосов)

Циркуляция системы кондиционирования воздуха

Система охлаждения

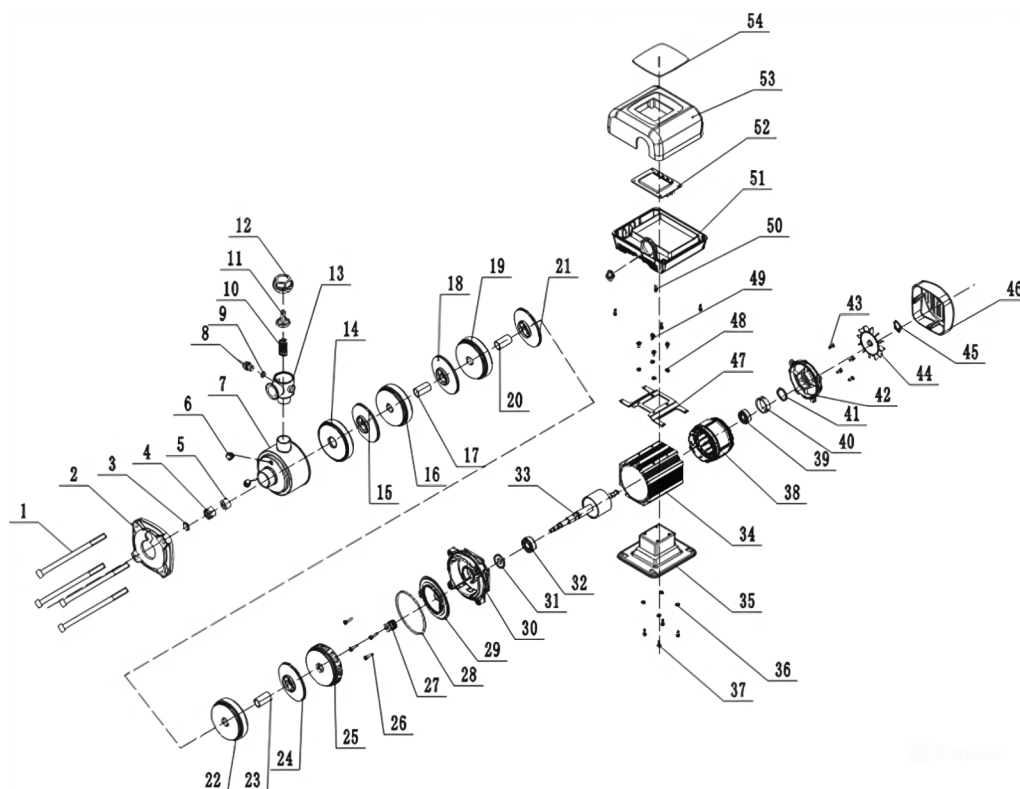
Водоподготовка (очистка воды)

Система промышленной очистки

Транспортировка, циркуляция и подъем жидкостей

Горячая и холодная вода

Пищевые продукты, напитки, сельское хозяйство и другое;



1. Винт с головкой под торцевой ключ

2. Платен

3. Вставка

4. Стопорная гайка

5. Распорка

6. Штекер

7. Головка насоса

8. Пятиходовой клапан-заглушка

9. Уплотнительное кольцо типа О

10. Пружина

11. Седло обратного клапана

12. Пятиходовая гайка

13. Пятиходовой клапан

14. Входной направляющий аппарат

15. ИмPELLер

16. Опорная направляющая лопатка

17. Распорка

18. ИмPELLер

19. Опорная направляющая лопатка

20. Распорка

21. ИмPELLер

22. Опорная направляющая лопатка

23. Распорка

24. ИмPELLер

25. Выходная направляющая лопатка

26. Винт с головкой под торцевой ключ

27. Механическое уплотнение

28. Уплотнительное кольцо типа О

29. Входная направляющая лопатка

30. Уплотнительное седло

31. Водонепроницаемый круг

32. Несущий

33. Ротор

34. Бочка

35. Нижний плинтус

36. Пружинная шайба

37. Винт с головкой под торцевой ключ

38. Стартор

39. Несущий

40. Ступка вала

41. Прокладка волнистая

42. Задняя крышка

43. Винт с головкой под торцевой ключ

44. Лопасть вентилятора

45. Стопорное кольцо

46. Ветрозащитный капюшон

47. Опорная плита

48. Пружинная шайба

49. Крестообразные винты с цилиндрической головкой

50. Винт с головкой под торцевой ключ

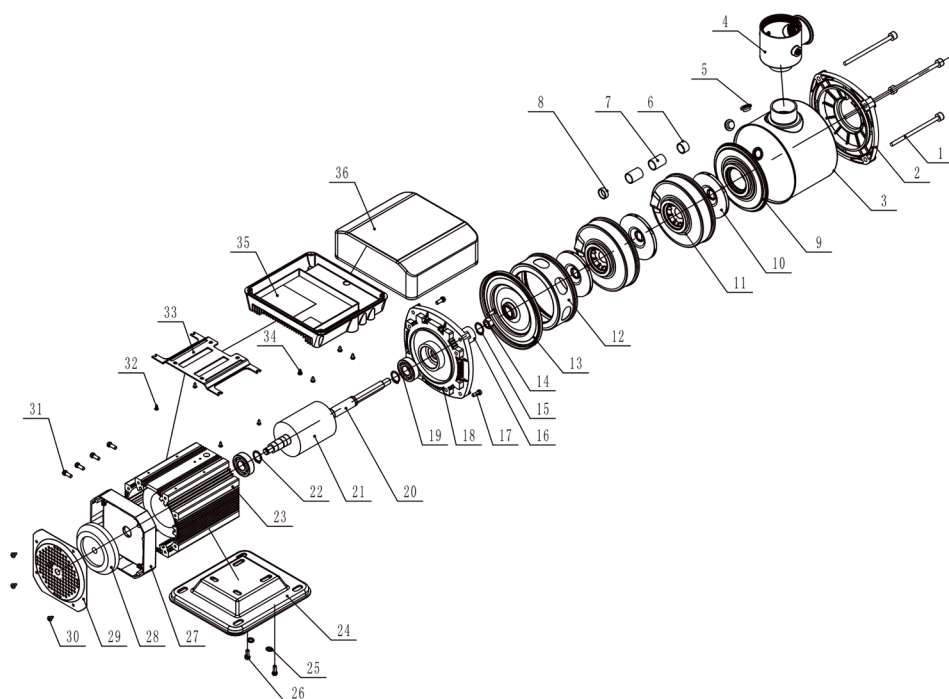
51. Клемная коробка

52. Сенсорная панель

53. Крышка клемной коробки

54. Акриловая доска

Серия МНМ8-55/МНМ12-55



1. Винт с шестигранной цилиндрической головкой
2. Железа
3. Корпус насоса
4. Корпус пятиходового клапана
5. Штекер
6. Нижний рукав
7. Средний рукав
8. Верхний рукав
9. Входной диффузор
10. Рабочее колесо
11. Диффузор
12. Выходной диффузор
13. Уплотнительное седло
14. Гайка
15. Пружина
16. Механическое уплотнение
17. Винт с шестигранной цилиндрической головкой
18. Передняя крышка

19. Шарикоподшипник с глубоким крючком
20. Вал двигателя
21. Ротор
22. Пружина
23. Бочка
24. Нижняя пластина
25. Пружинная шайба
26. Винт с шестигранной цилиндрической головкой
27. Задняя крышка
28. Вентилятор
29. Крышка вентилятора
30. Винт с крестообразной головкой
31. Винт с шестигранной цилиндрической головкой
32. Винт с крестообразной головкой
33. Рамка адаптера
34. Винт с крестообразной головкой
35. Сиденье проволоочной коробки
36. Крышка коробки проводов