

Выносные гидромодули KVP для работы с чиллерами HSH



- 13 моделей выносных гидро-модулей
- Допустимое содержание гликоля в смеси теплоносителя до 40%
- Максимальная температура окружающей среды до +40 °С
- Диапазон температур перекачиваемой жидкости от 0 до +80 °С

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Комплектация одним или двумя насосами
- Располагаемое статическое давление до 450 кПа
- Контур драйкулера содержит смесительный клапан, регулирующий подачу теплоносителя в конденсатор чиллера

КОРПУС

- Несущий корпус из оцинкованной листовой стали с двухсторонней окраской порошковым полиэфирным покрытием, отличающейся высокой стойкостью к атмосферным осадкам
- Крепежные элементы из оцинкованной стали
- Высокая прочность конструкции и устойчивость к вибрациям (в комплект поставки входят резиновые виброизоляторы)

НАСОСЫ

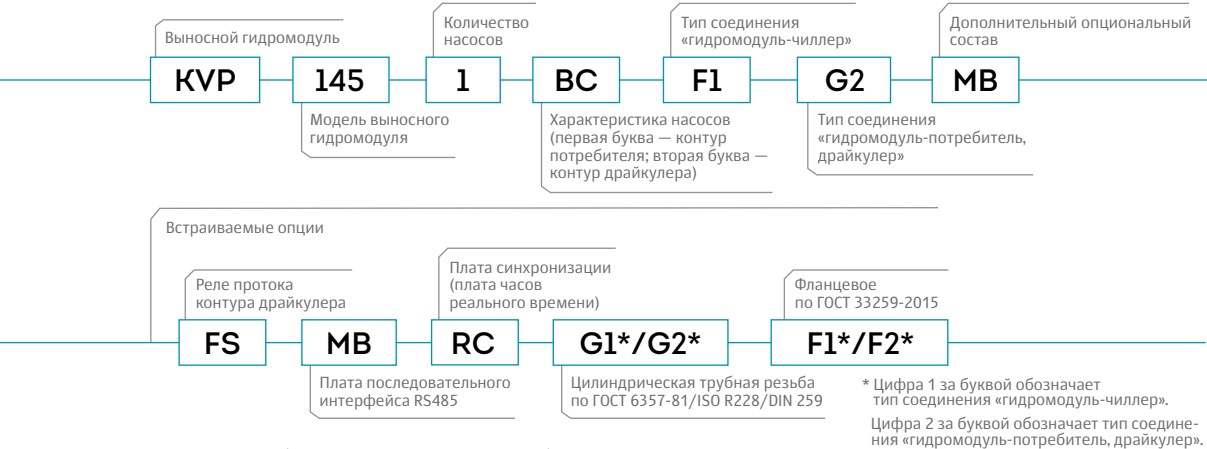
- Центробежные насосы с трехфазным асинхронным двигателем

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КОНТУР

- Два независимых гидравлических контура (контур потребителя и контур драйкулера)
- Контур собраны на разъёмных гравелочных соединениях

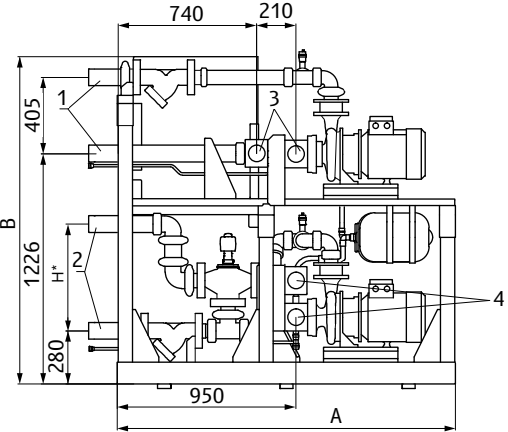
ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ

- Расположен в отдельном шкафу, установленном на корпусе
- Возможность подключения реле протока (контур драйкулера)
- Возможность управления насосами вручную (местное управление) и дистанционно (сухие контакты)



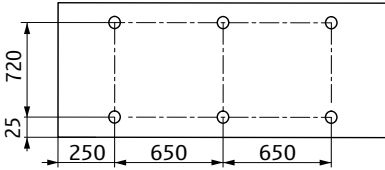
Примечание: сроки производства необходимо уточнять перед заказом оборудования

Размеры выносных гидромодулей KVP



* Н — 405 мм — для моделей 039-072, 558 мм — для моделей 079-107, 570 мм — для моделей 128-190.

Расположение виброопор



- Расположение подсоединительных патрубков:
- Присоединительные патрубки контура потребителя к испарителю чиллера.
 - Присоединительные патрубки контура драйкулера к конденсатору чиллера.
 - Присоединительные патрубки контура потребителя.
 - Присоединительные патрубки контура драйкулера.

Типоразмер	Электрические характеристики					Присоединительные патрубки гидравлических контуров		Объем расширительного бака*, л	Габариты				
	Электропитание, В/фаз/Гц	Максимальный рабочий ток (со-четание насосов В-В), А	Максимальный рабочий ток (со-четание насосов В-С), А	Максимальный рабочий ток (со-четание насосов С-В), А	Максимальный рабочий ток (со-четание насосов С-С), А	Диаметр услов-ного прохода (ДУ), мм	Присоединение гравелочное и резьбовое по ГОСТ 6211-81**, дюйм		Длина А, мм	Ширина Б, мм	Высота В, мм	Транспортировоч-ная масса с одним насосом, кг	Транспортировоч-ная масса с двумя насосами, кг
039	~400/3+N+PE/50	10,3	15	13	17,7	50	2	8	1800	770	1790	520	600
048		11,6	16,4	16,4	21,1	50	2	8	1800	770	1790	520	600
054		14,3	17,7	17,7	21,1	50	2	8	1800	770	1790	520	600
064		14,3	20	17,7	23,4	50	2	8	1800	770	1790	550	660
072		14,3	20	20	25,8	65	2 1/2	12	1800	770	1790	550	660
079		14,3	20	20	25,8	65	2 1/2	12	1800	770	1790	550	660
096		20	25,1	25,8	30,8	65	2 1/2	12	1800	770	1790	620	810
107		20	25,1	25,8	30,8	65	2 1/2	12	1800	770	1790	620	810
128		30,8	33	35,8	38,1	80	3	18	1800	770	1790	660	880
145		35,8	38,1	38,1	40,3	80	3	18	1800	770	1790	660	880
163		35,8	38,1	38,1	40,3	80	3	18	1800	770	1790	660	880
190		35,8	40,9	38,1	43,1	80	3	18	1800	770	1790	660	880
220		38,1	40,9	43,1	45,9	80	3	18	1800	770	1790	660	880

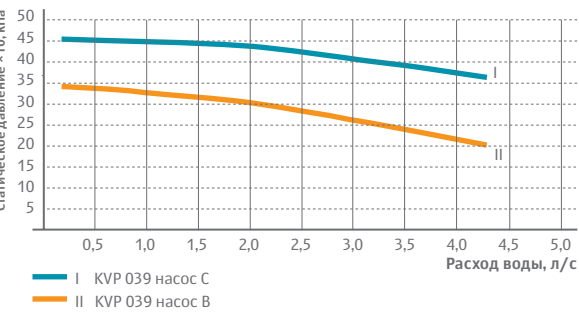
* Расширительный бак поставляется с давлением 0,15 Мпа.

** Варианты возможных подсоединений вводимых труб гидравлического контура чиллера: — коническая трубная резьба по ГОСТ 6211-81 / ISO R7 / DIN 2999 (стандартное исполнение в обозначении не маркируется);

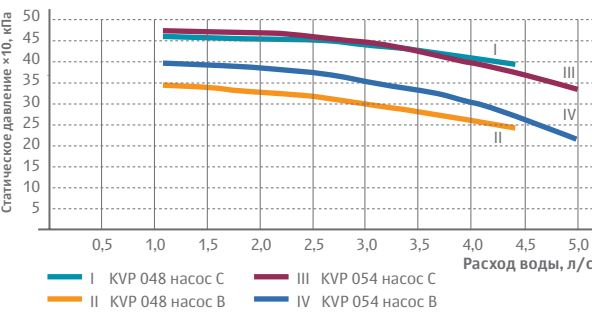
— цилиндрическая трубная резьба по ГОСТ 6357-81 / ISO R228 / DIN 259; — фланцевое по ГОСТ 12815-80.

Возможные комбинации чиллеров и выносных гидромодулей														
Чиллер HSH	45	50	55	65	80	90	100	115	130	150	170	190	220	250
Выносной гидромодуль KVP	39	48	54	64	72	79	96	107	128	145	163	190	220	220

Характеристика насосов контура «драйкулер»

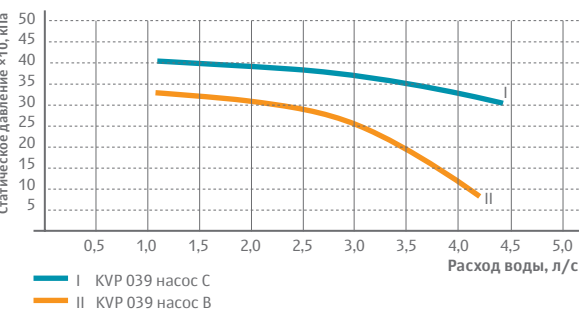


Типоразмер 039

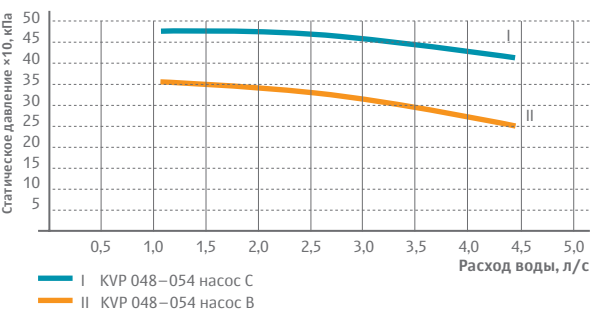


Типоразмер 048, 054

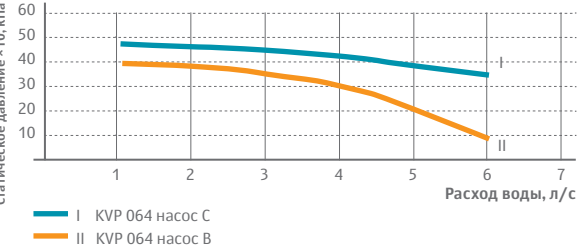
Характеристика насосов контура «потребитель»



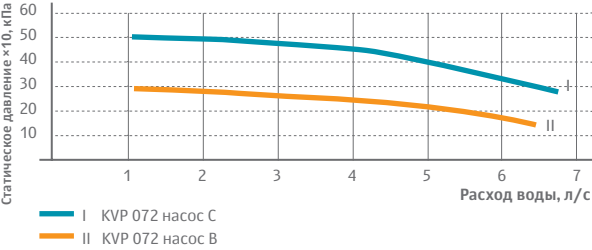
Типоразмер 039



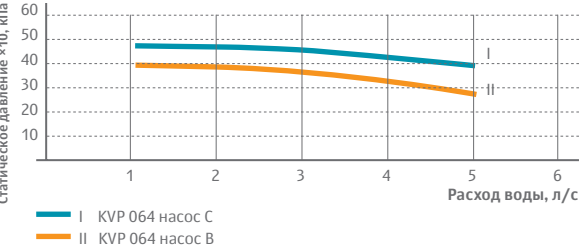
Типоразмер 048–054



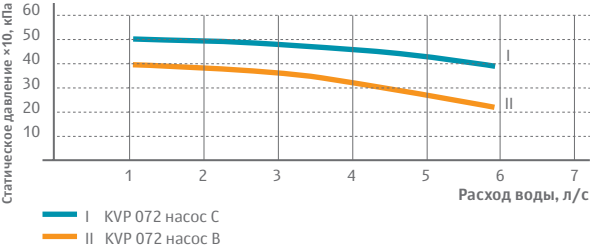
Типоразмер 064



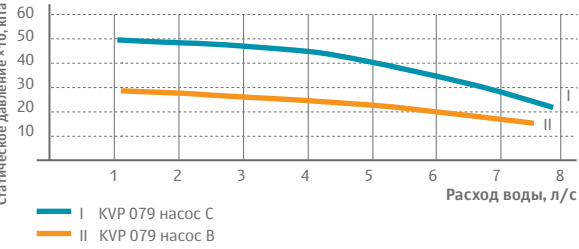
Типоразмер 072



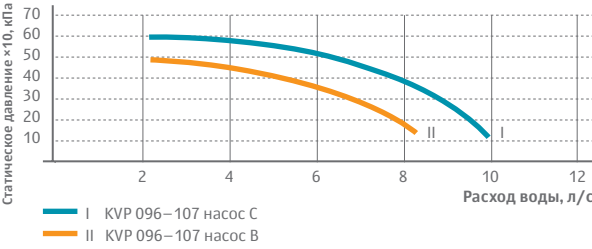
Типоразмер 064



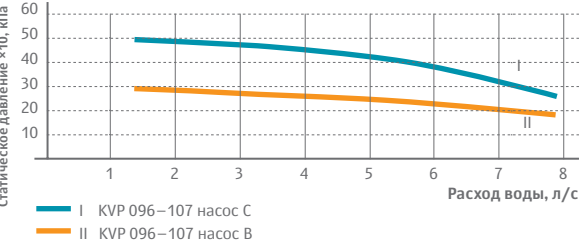
Типоразмер 072–079



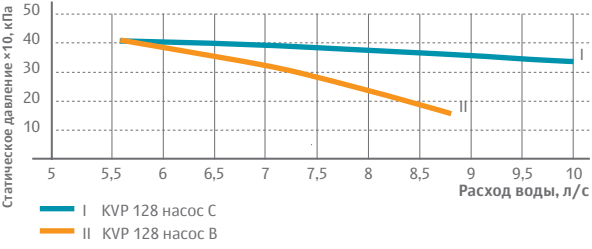
Типоразмер 079



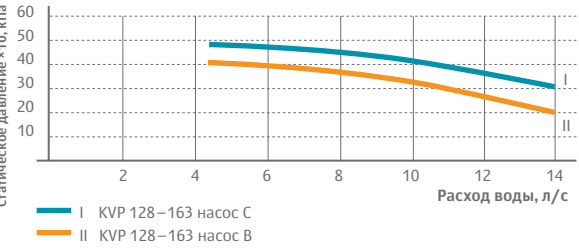
Типоразмер 096–107



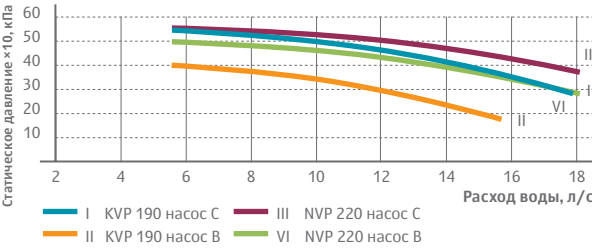
Типоразмер 096–107



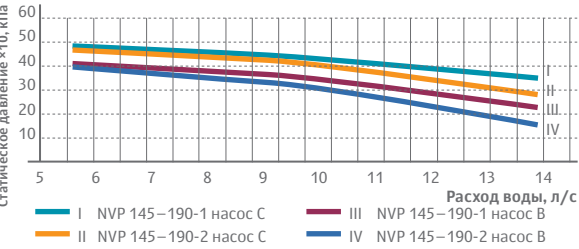
Типоразмер 128



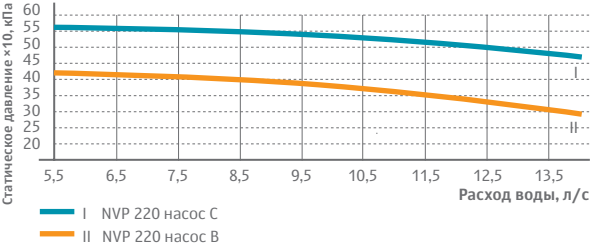
Типоразмер 128–163



Типоразмер 190–220



Типоразмер 145–190



Типоразмер 220