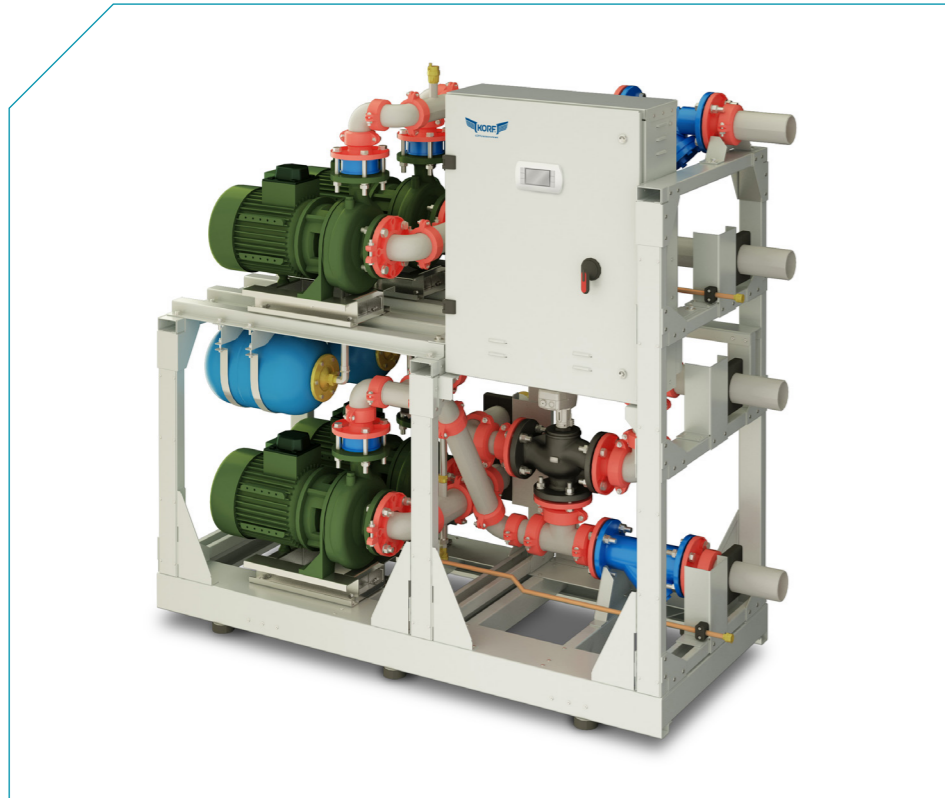


Выносные гидромодули KVP для работы с чиллерами НВН



- > 12 моделей выносных гидромодулей.
- > 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 вентиль, 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.
- > Крепёжные элементы из оцинкованной стали.
- > Высокая прочность конструкции и устойчивость к вибрациям (в комплект поставки входят резиновые виброизоляторы).

НАСОСЫ

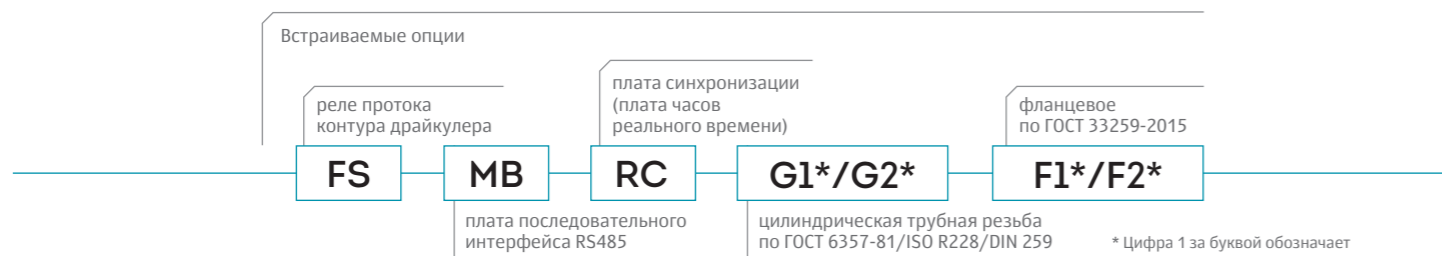
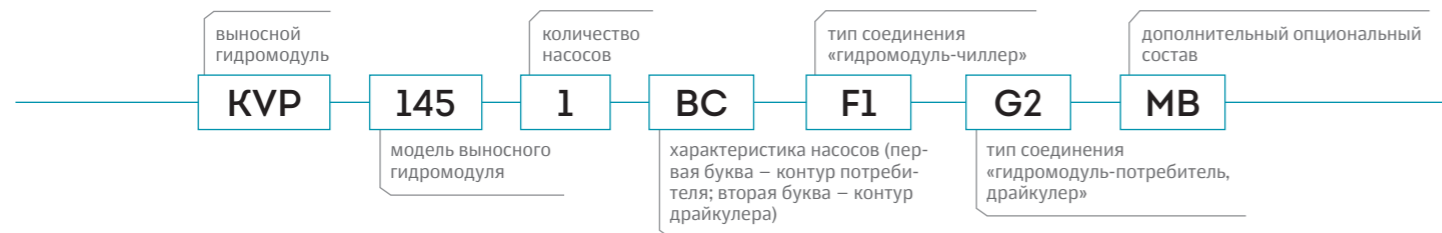
- > Центробежные насосы с трёхфазным асинхронным двигателем.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КОНТУР

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

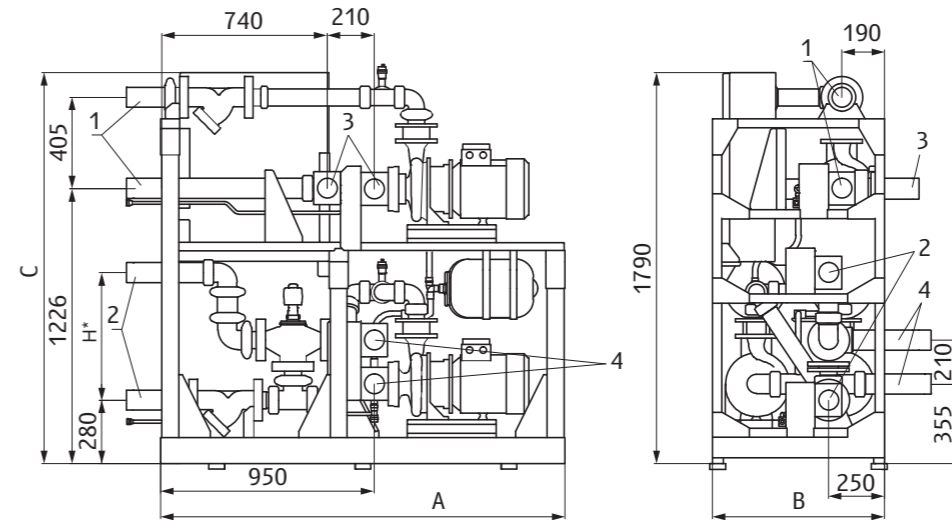
ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ

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



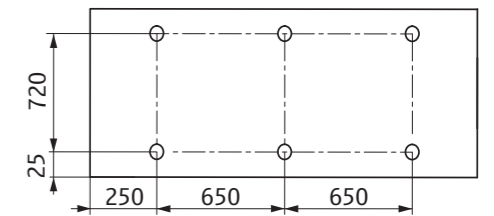
* Цифра 1 за буквой обозначает тип соединения «гидромодуль – чиллер». Цифра 2 за буквой обозначает тип соединения «гидромодуль – потребитель, драйкулер».

Размеры выносных гидромодулей KVP



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

Расположение виброопор



- Расположение подсоединительных патрубков:
1. Присоединительные патрубки контура потребителя к испарителю чиллера.
 2. Присоединительные патрубки контура драйкулера к конденсатору чиллера.
 3. Присоединительные патрубки контура потребителя.
 4. Присоединительные патрубки контура драйкулера.

Типоразмер	Электрические характеристики					Присоединительные патрубки гидравлических контуров			Габаритные размеры и транспортировочная масса				
	Электропитание, В/Гц/фаз	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 условного прохода (Ду), мм	Присоединение грувлочное и резьбовое по ГОСТ 6211-81**, дюйм	Объём расширительного бака*, л	Длина А, мм	Ширина В, мм	Высота С, мм	Масса с одним насосом, кг	Масса с двумя насосами, кг
039	~ 400 / 50 / 3+N+PE	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

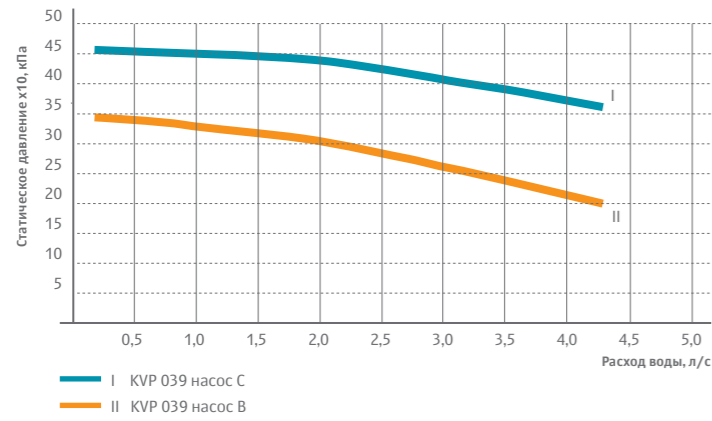
* Расширительный бак поставляется с давлением 0,15 Мпа.

– коническая трубная резьба по ГОСТ 6211-81 / ISO R7 / DIN 2999 (стандартное исполнение в обозначении не маркируется);

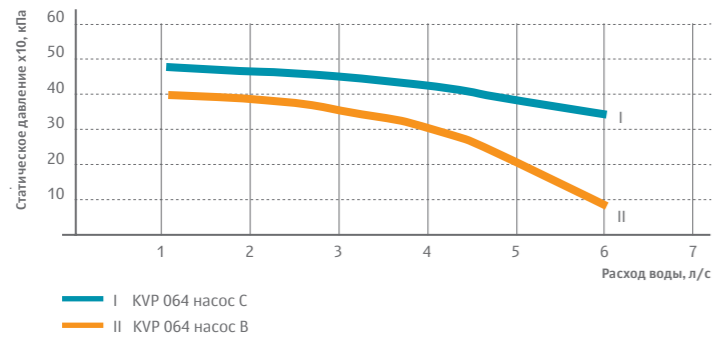
– цилиндрическая трубная резьба по ГОСТ 6357-81 / ISO R228 / DIN 259; – фланцевое по ГОСТ 12815-80.

	Возможные комбинации чиллеров и выносных гидромодулей					
Чиллер НВН	039	048	054	064	072	079
Выносной гидромодуль KVP	039	048	054	064	072	079
Чиллер НВН	096	107	128	145	163	190
Выносной гидромодуль KVP	096	107	128	145	163	190

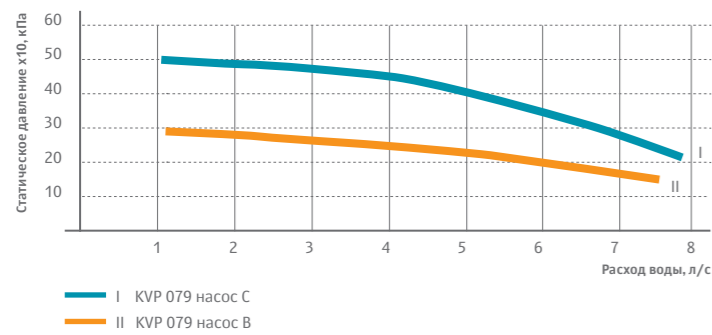
Характеристика насосов контура «драйкулер»



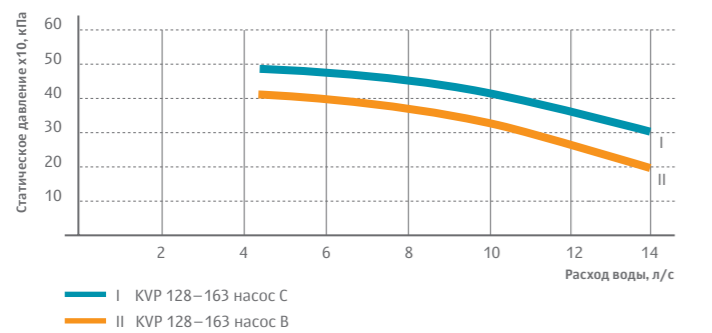
Типоразмер 039



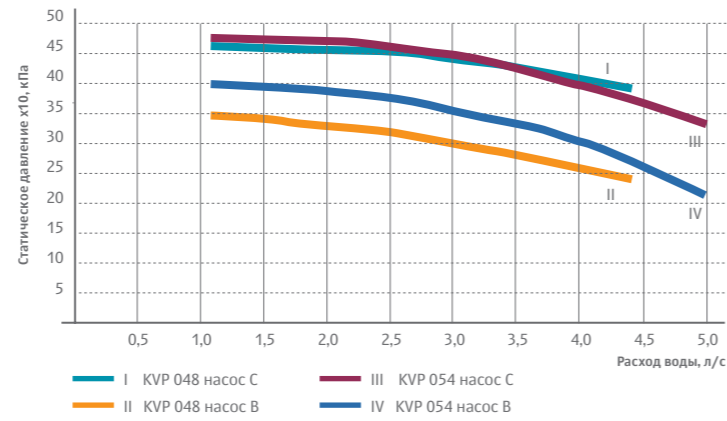
Типоразмер 064



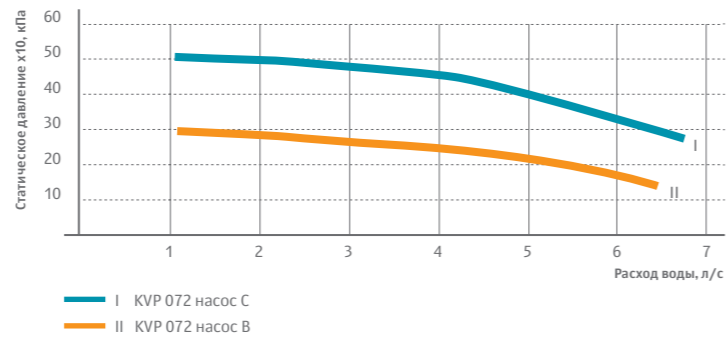
Типоразмер 079



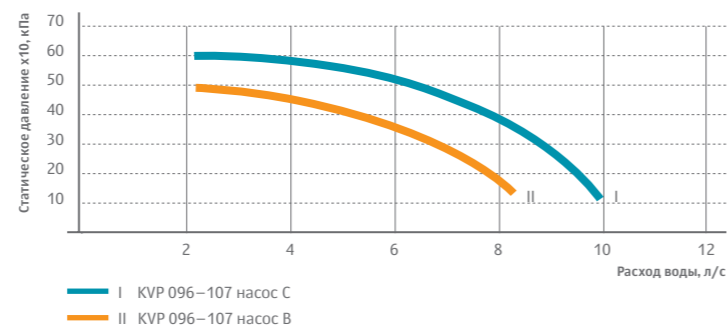
Типоразмер 128-163



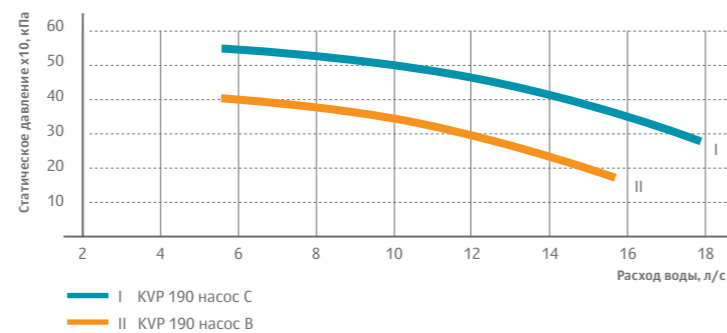
Типоразмер 048, 054



Типоразмер 072

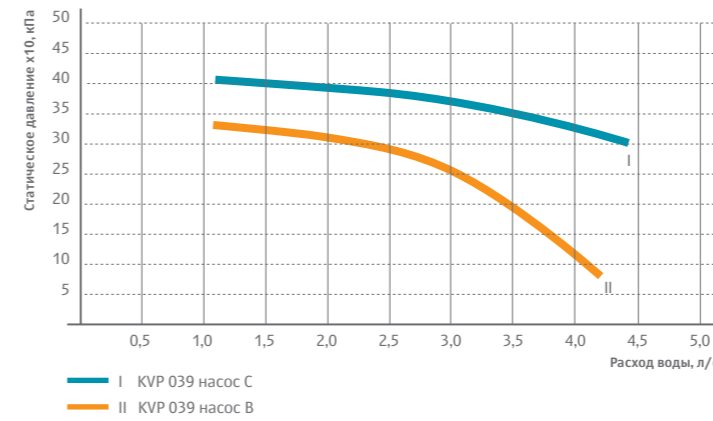


Типоразмер 096-107

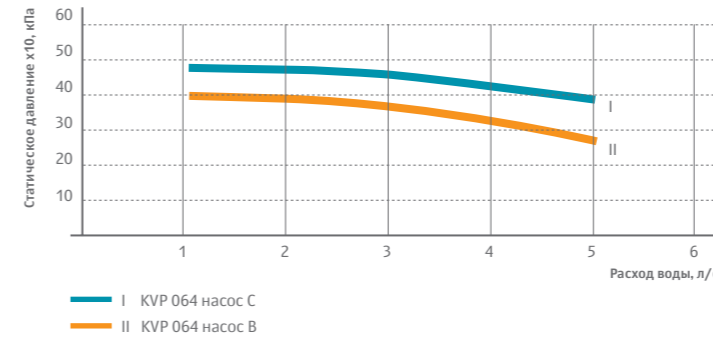


Типоразмер 190

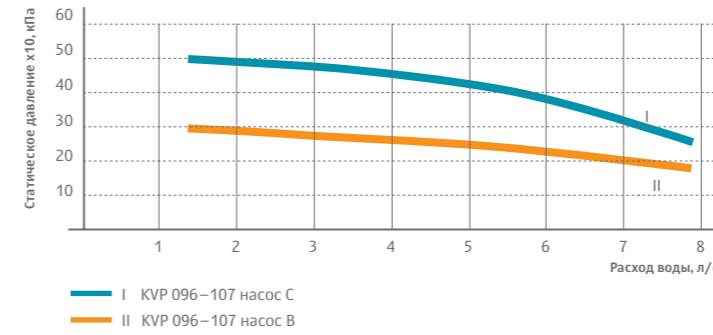
Характеристика насосов контура «потребитель»



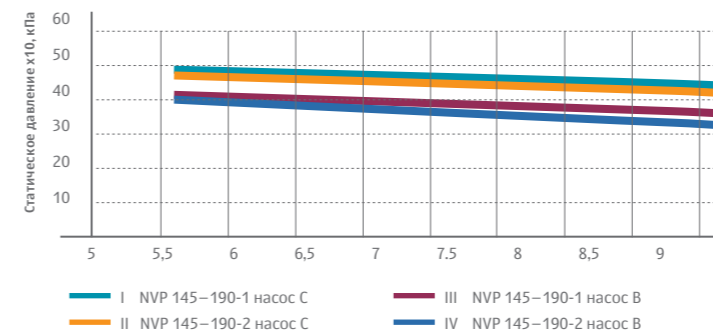
Типоразмер 039



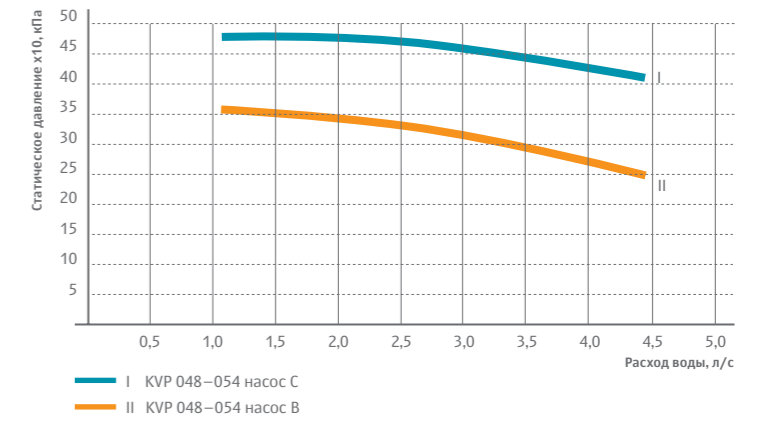
Типоразмер 064



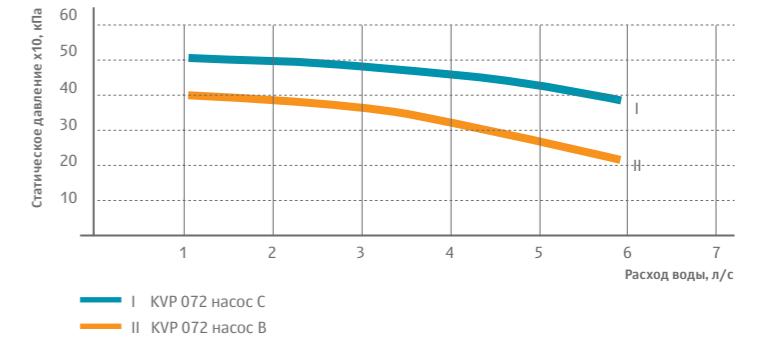
Типоразмер 096-107



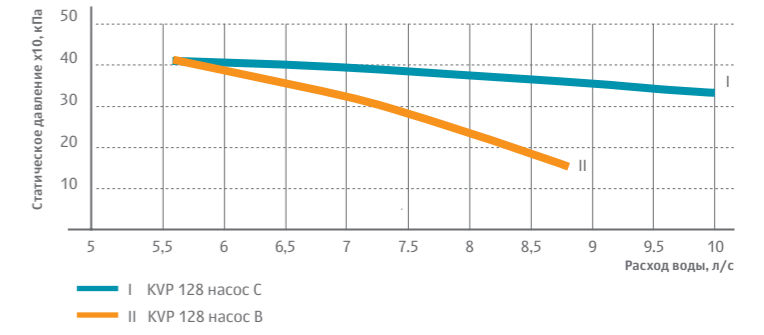
Типоразмер 145-190



Типоразмер 048-054



Типоразмер 072-079



Типоразмер 128