

Надежный контроль постоянного давления

Надежный контроль насосов с регулируемой частотой вращения осуществляется встроенным в ПЧ контроллером для поддержания корректного значения давления при необходимом расходе.

Надежность

Компоненты установки подбираются друг к другу в заводских условиях и проходят тщательную процедуру валидации и проверки на качество изготовления и совместимость.

Полный комплекс испытаний

Перед поставкой все установки Hydro-ME проходят тщательную проверку пользовательских характеристик — испытание давлением и полное испытание функциональных возможностей.

Функция «multi-master» (наличие нескольких главных насосов)

Все насосы, оснащенные датчиком давления нагнетания, могут работать в качестве главных и контролировать установку. В стандартном исполнении установка Hydro-ME имеет два датчика давления нагнетания, один из которых подсоединен к насосу 1, а второй — к насосу 2. В стандартном исполнении в качестве главного насоса служит насос с наименьшим номером. На заводе-изготовителе главный насос обозначается номером 1.

В случае отключения или остановки главного насоса из-за аварии, один из других насосов автоматически принимает на себя управление установкой. Тем самым обеспечивается надежность и предотвращается останов системы.

Как вариант, в системе может быть установлен только один датчик давления нагнетания. В этом случае установка будет остановлена после выхода насоса или датчика из строя.

Типовое обозначение

Hydro-ME	2	CRVE-10	G1	-A	-R	-150	-16	-A	-O
Типовой ряд									
Количество насосов									
Тип насоса									
Номер поколения:									
G1 - поколение 1									
G2 - поколение 2									
...									
Напряжение питания:									
A - 3x380, PE 50Hz									
B - 3x380, N, PE 50Hz									
C - 1x220, N, PE 50Hz									
X - спец. исполнение									
Подключение насоса:									
D - DIN фланец									
R - Трубная резьба									
Диаметр коллекторов (DN)									
Максимальное давление (PN)									
Комбинация материалов:									
A - стандартное исполнение									
X - спец. исполнение									
Наличие опций									
[] - без доп. опций									
O - наличие доп. опций									