EQUAFLUX

II 3/3 GD c IIB T135°C (ДЛЯ ЗОНЫ 2)
II 2/2 GD c IIB T135°C (ДЛЯ ЗОНЫ 1)

ДЕМПФЕРЫ ПУЛЬСАЦИЙ

Исполнение: PP, PVDF, PPS-V, AISI 316

Автоматическое саморегулирование демпфирования;

Пригодны для работы в тяжелых условиях;

Эксплуатация во взрывоопасных средах; (сертификат Atex);

Пригодны для работы в средах с повышенной влажностью и конденсацией;

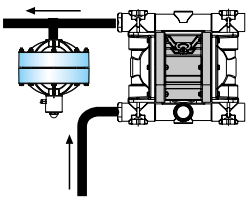
Работа на безмасляном воздухе;

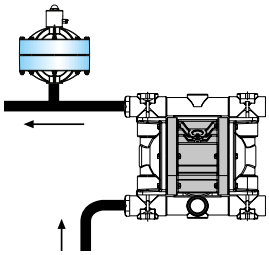
Широкий выбор конструктивных материалов для совместимости с жидкостью;

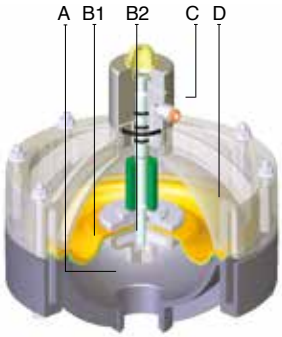
Простое техобслуживание и легкая замена деталей;

Оптимальное соотношение эксплуатационных характеристик (качества) и цены.

Автоматические мембранные гасители пульсаций EQUAFLUX отличаются высокими эксплуатационными характеристиками и прочностью. Они устанавливаются на нагнетательной линии мембранных насосов с целью уменьшения пульсаций жидкости, и могут использоваться с жидкостями с кажущейся вязкостью до 50000 cps (при 20°C), также при наличии взвешенных твердых частиц значительных размеров.
Демпферы пульсаций EQUAFLUX автоматически приспосабливаются к условиям работы оборудования, не требуя проведения ручных операций по регулировке или калибровке.
Повышенная способность уменьшения пульсаций, вибраций и гидравлических ударов обеспечивает надежную защиту, регулируя поток на выходе. Широкий выбор конструктивных материалов позволяет установить наилучшую химическую совместимость с жидкостью и/или с рабочей средой, не упуская из внимания температурное поле. Демпферы могут использоваться и в потенциально взрывоопасных средах (сертификат ATEX).





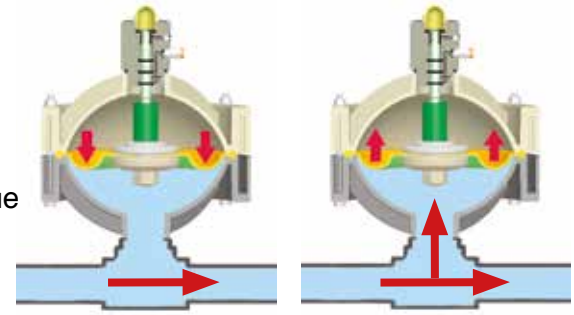


A = расширительная камера
B1 = мембрана со стороны воздуха
B2 = мембрана со стороны жидкости
C = автоматический пневмоклапан
D = воздушная камера

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Сжатый воздух, введенный в камеру противодавления сзади мембраны, создает подушку пневматического гашения, которая саморегулируется в зависимости от нагрузки, вызываемой импульсом давления жидкости, вырабатываемым насосом.

Подача воздуха:
2 ÷ 7 bar



СОСТАВЛЕНИЕ КОДОВ

например **EQ100PHTC**
Equaflux 100 из PP + мембрана Hytrel + мембрана PTFE + conduct

EQ100	P	H	T	C
Модель демпфера	**Корпус демпфера**	**Мембрана со стороны воздуха**	**Мембрана со стороны продукта**	**Тип: conduct**
EQ 51 - Equaflux 51 **EQ 100** - Equaflux 100 **EQ 200** - Equaflux 200 **EQ 300** - Equaflux 300 **EQ 302** - Equaflux 302 **EQ 303** - Equaflux 302	**P** - Полипропилен **F** - PVDF **R** - PPS-V **A** - Aisi 316 **AL** - Alu	**H** - Hytrel **M** - Santoprene	**T** - PTFE	(ДЛЯ ЗОНЫ 1) II 2/2GD c IIB T135°C **C** - по требованию