

## Промышленные системы

### Системы гидромониторов STORM™ и CONQUEST™

#### Система электронного программируемого гидромонитора STORM

##### Система электронного программируемого гидромонитора Storm 3698

Система электронного программируемого гидромонитора Storm обеспечивает высочайшее качество заслона мелкоаспыленной струи и досягаемость компактной струи, при этом сохраняется точность позиционирования ствола Система Storm разработана для борьбы с огнем на промышленных объектах, испарениями и прочими опасными для окружающей среды происшествиями.

- Латунная конструкция для использования в едкой среде
- Высокоэффективный расход до 2500 гал./мин. (9500 л/мин.) через ход воды в 5"
- Обозначения классов опасности: NEC Клас 1, Отдел 2, Группы C&D
- Полностью программируемый для автоматического позиционирования детекторами газа или ПЛК
- Серводвигатели точности и программируемые приводы для особо тщательного наведения
- Стационарный или автоматический ствол рассеивания с широким углом покрытия для прислушивания испарений
- Ручные блокираторы



Система привода Storm

#### Система электронного гидромонитора на дистанционном управлении CONQUEST

##### Система электронного гидромонитора 3678 Conquest

Система электронного гидромонитора на дистанционном управлении Conquest был разработан как компактный узел с исключительной эффективностью и ценностью. Система идеально подходит для борьбы с пожарами на производственных объектах, испарениями и других методов стационарного использования.

- Латунная конструкция для использования в едкой среде
- Эффективный расход до 2000 гал./мин. (7600 л/мин) через ход воды в 4"
- FM сертифицирована для класса 1 NEC, отдел. 2, группы C & D опасные размещения
- Электромоторы с ограничением тока и динамическим торможением
- Стационарные или автоматические стволы рассеивания
- Возможность вращения (на протяжении короткого времени)
- Ручные блокираторы



Система привода Conquest

#### Модель 3698

Гидромонитор Storm



Автоматический  
рассеиватель

#### Модель 3678

Гидромонитор  
Conquest

II 3 Gc EEx nR II T6

## Промышленные системы

# Системы гидравлических гидромониторов GENESIS

### Системы гидромониторов GENESIS™

- Латунная конструкция или Руголите®
- Постоянное горизонтальное вращение на 360°
- Эффективный расход до 1250 гал./мин. (4800 л/мин) через ход воды в 3"

- Стационарные или автоматические стволы рассеивания:  
Автоматическая модель 5056, модели 2156, 2158 стационарные

### Система электронного гидравлического гидромонитора 3595 Genesis

Для ситуаций, когда приоритетную важность имеет дистанционное управление.

- Электрогидравлический блок питания для дистанционного управления всеми функциями
- Дополнительно потенциометры для позиционной обратной связи
- Дополнительно ручной гидравлический силовой блок для ручного блокирования

### Система гидравлического ручного гидромонитора 3590 Genesis

- Автономное или ручное блокирование электронного ГСБ (гидравлического силового блока)
- Разработан для замены цепей и воротов ручного насоса

непрерывное вращение

360° горизонтальное вращение



Гидромонитор Genesis



Модель 3476 Латунный гидромонитор Genesis



Электронный ГСБ модели 3595 Genesis



Ручной ГСБ модели 3590 Genesis

## Типичная система гидромонитора на дистанционном управлении

Ствол

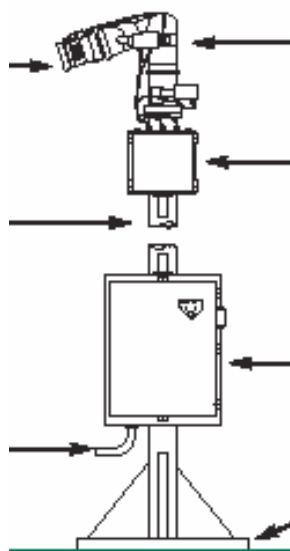
- Стволы Storm™: Модели 5079, 2179
- Стволы Conquest™: Модели 5098, 2198, 5097, 2197
- Стволы Genesis™: Модели 5056, 2156, 2158

Трубы или кабель

- Кабели или твердые гидравлические трубки, определенные компанией и поставленные клиентом

Панель управления

- Стандартные или индивидуальные панели управления:  
бъап 120/240 В сменного тока или 24 В постоянного тока
- Индивидуальные средства управления клиента или стандартные с ручкой управления и кнопками



Гидромонитор

- Гидромонитор модели 3698 Storm
- Гидромонитор модели 3678 Conquest
- Гидромонитор модели 3595/3590 Genesis

Электронная распределительная коробка

- Электронная распределительная коробка (стандартная на электронных системах с дистанционным управлением)

Система привода

- Коробка электропривода модели 3698 Storm с микропроцессорными электроприводами: 120/240 В сменного тока, 50/60 Гц
- Коробка электропривода модели 3678 Conquest 120 В сменного тока: 120/240 В сменного тока, 50/60 Гц
- Электрогидравлический блок питания модели 3595 Genesis 120/240/380/480 В сменного тока, 50/60 Гц с соленоидами и электронасосом
- Ручной гидравлический блок питания модели 3590 Genesis и насос

- Стояк модели 3672

**Каждая промышленная система разрабатывается согласно специальным требованиям клиента.**

**Для поддержки обращайтесь в Akron Industrial Systems Group.**

**IndustrialSystems@akronbrass.com**

53 www.akronbrass.com | AKRON BRASS COMPANY