

Мы создаём компактную гидравлику согласно директиве 94/9/ЕС (ATEX 95)

Строительные машины
Бурение



Подъёмно-транспортные устройства
Транспорт в химической промышленности



Миксер (Co. Niemann)
Перемешивание вязких веществ



Бурение и переработка
Нефтедобыча



Вакуумный миксер (Co. Grieser)
Перемешивание красок



Вы разрабатываете или производите оборудование для использования во взрывоопасных средах?

Из нашей широкой линейки продукции Вы можете выбрать необходимые насосы, гидравлические станции, клапаны с электромагнитным или механическим управлением. Пожалуйста, приглядитесь к нашей продукции!



Насосы

Одиночные и двухступенчатые радиально-поршневые насосы для рабочего давления 700 атм, которые могут быть выбраны с любым расходом

- R D 6010 (одиночный насос)
 Макс. рабочее давление: 700 атм
 Макс. расход: 91,2 л/мин

Двухступенчатые насосы для эффективного обеспечения медленного и быстрого движения одного привода и для двухконтурных систем

- RZ D 6910 (одиночный насос)
 Макс. рабочее давление: 700 атм (высокое давление) / 150 атм (низкое давление)
 Макс. расход: 91,2 л/мин (высокое давление) / 135 л/мин (низкое давление)



Гидравлические станции

Одиночный или двухступенчатый насосы с электродвигателем согласно АТЕХ, муфтой, датчиками уровня и температуры для высокого уровня безопасности

- R D 6010 Н (Гидравлические станции)
 Макс. рабочее давление: 700 атм
 Макс. расход: 91,2 л/мин

- RZ D 6910 Н (Гидравлические станции)
 Макс. рабочее давление: 700 атм (высокое давление) / 150 атм (низкое давление)
 Макс. расход: 91,2 л/мин (высокое давление) / 135 л/мин (низкое давление)

- Специальные решения от HAWE Systemtechnik



Седельные распределители

Одиночные клапаны и блоки клапанов с нулевыми утечками для прямого управления

- 2/2-, 3/2-, 3/3-, 4/3- и 4/2-ходовые седельные клапаны с различным управлением

Одиночные клапаны	D 7300
Блоки клапанов	D 7302
Одиночные клапаны с монтажом по CETOP 3	D 7300 N

Макс. рабочее давление: 700 атм
 Макс. расход: 12 л/мин

- Также с монтируемыми реле давления DG D 5440



- 2/2-, 3/2-, 4/3-ходовые седельные клапаны

Одиночные клапаны	D 7765
Блоки клапанов	D 7788
Одиночные клапаны с монтажом по CETOP 3	D 7765 N

Макс. рабочее давление: 250 атм
 Макс. расход: 20 л/мин

- Также с монтируемыми реле давления DG D 5440



Вкл/Выкл-Золотниковые распределители
Клапаны с электромагнитным управлением со встроенными доп. функциями для точного управления

- 4/3-, 4/2-ходовой золотниковый распределитель
Одиночные клапаны и блоки клапанов D 7451, D 7951
Одиночные клапаны с монтажом по CETOP 3 D 7451 N

Макс. рабочее давление: 220 атм
Макс. расход: 25 л/мин

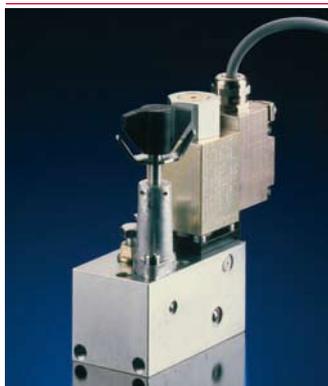
- Также с монтируемым реле давления DG D 5440



Пропорциональные золотниковые распределители
Пропорциональные золотниковые распределители согласно принципу LS-сигнала для трубного монтажа или монтажа на плату. Они предназначены для плавного управления движением посредством джойстиков или беспроводного управления

- PSL (F) / PSV (F) D 7700-3, D 7700-5, D 7700-F

Макс. рабочее давление: 420 атм
Макс. расход: 210 л/мин



Клапаны подъёма/опускания
Эта комбинация клапанов используется для управления подъёмным оборудованием с одним или двумя одноходовыми гидравлическими цилиндрами

- HSV D 7032

Макс. рабочее давление: 220 атм
Макс. расход: 30 л/мин

Дополнительная информация:

- Директива EU 94/9/ЕС распространяется на все устройства с потенциальным источником возгорания для использования во взрывоопасных средах. Это относится к оборудованию как с электрической частью, так и без.
- Декларация соответствия, зарегистрированная уполномоченным органом, необходима для электромагнитных клапанов. HAWE Hydraulik обозначает допустимую область применения на шильдиках соленоидов и клапанов. Компоненты с наименьшей категорией определяют допустимую категорию всей системы управления.
- Вся продукция HAWE Hydraulik без электрических компонентов соответствует директиве АТЕХ.
- Предписание ЕС Декларации соответствия (маркировка CE) сопровождает каждый продукт.

Обозначение согласно Директиве АТЕХ оборудования HAWE:

Механическое II 2 GD с T4
Один соленоид: II 2 GD T135°C IP67 EEx d II B T4
Два соленоида: II 2 GD T120°C IP67 EEx m II 120°C (T4)
 II 2G Ex d IIB T4
 II 2D Ex tD A21 T135°C

или

Механическое: I M2 с
Два соленоида: I M2 Ex d I
(внутр. защита) I M2 Ex d ib I

Описание:

I - Группа устройства: Для использования в буровом оборудовании
II - Группа оборудования: Для использования во всех областях (кроме I)
2 - Категория оборудования: Использовать в зоне 1, 11, 2 и 21
GD - Взрывоопасная среда: G - Газ, D - Пыль
с - Тип взрывозащиты: с - конструктивная безопасность
m - формованная
d - устойчивость корпуса к давлению
T4 - Класс температуры: Максимальная температура поверхности для использования в потенциально взрывоопасной среде: 135 °C.

Пожалуйста, запрашивайте наши подробные каталоги с техническими данными, размерами и областью применения:
info@interpromtehnika.ru, Тел. +7 (812) 318 02 92.

ИНТЕРПРОМТЕХНИКА
Красногвардейский пер., д. 15, лит. А
197342 Санкт-Петербург
Тел./факс +7 (812) 318 02 92
info@interpromtechnika.ru
http://www.interpromtechnika.ru



HAWE Hydraulik SE
Streitfeldstraße 25
D-81673 München
Tel. +49 89 37 91 00-0
Fax +49 89 37 91 00-12 69
info@hawe.de
http://www.hawe.de

P ATEX-00 RU 07/2009

Solutions for a World under Pressure

HAWE
HYDRAULIK