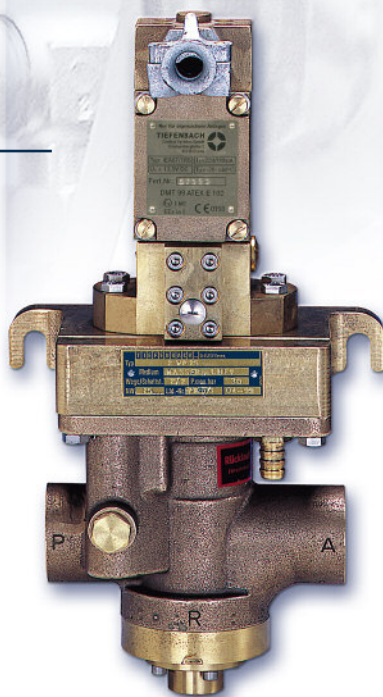




Мы даём
импульсы >>>



ХОДОВЫЕ КЛАПАНЫ

ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАДЁЖНОГО ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ
НЕСКОЛЬКИХ НАПРАВЛЕНИЙ ПОТОКА
РАБОЧЕЙ ЖИДКОСТИ В ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

- 2W../iEA07
- 2W../iEA09
- 2W..H/iEA09
- 3W../iEA07
- 3W../iEA09
- 3W..H/iEA09
- 4W../iEA07
- 4W../iEA09
- 4W..H/iEA09

ХОДОВЫЕ КЛАПАНЫ

ОТ TIEFENBACH CONTROL SYSTEMS...



ХОДОВЫЕ КЛАПАНЫ ПРОИЗВОДСТВА ФИРМЫ «ТИФЕНБАХ КОНТРОЛ СИСТЕМЗ ГМБХ» РАЗРАБОТАНЫ СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАДЁЖНОГО ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ НЕСКОЛЬКИХ НАПРАВЛЕНИЙ ПОТОКА РАБОЧЕЙ ЖИДКОСТИ В ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ.

- Ходовые гидравлические или пневматические пилотные клапаны – это седельные клапаны с различными исполнениями переключения и размерами подсоединения. Дополнительно ходовые клапаны оснащены аварийным ручным управлением и в зависимости от конструкции оптической индикацией состояния и функцией самоудерживания.
- Специальное прочное исполнение всех деталей клапанов, а также коррозионно-стойкие материалы, из которых они выполнены, обеспечивают надёжную работу клапанов даже в самых жёстких условиях эксплуатации.
- Пилотное управление реализуется при помощи искробезопасных электромагнитных клапанов, внутренние элементы которых залиты эпоксидной смолой, благодаря чему гарантируется высокий уровень взрывобезопасности.
- Все электромагнитные клапаны допущены к эксплуатации в соответствии с требованиями директивы 94/9/EG (ATEX).



ФИРМА «ТИФЕНБАХ КОНТРОЛ СИСТЕМЗ ГМБХ» ПРЕДЛАГАЕТ ОПТИМАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ ДОБЫЧИ УГЛЯ:



2-Х ХОДОВОЙ КЛАПАН

2W../iEA07

DN10 – DN50, самоуправляющийся, положительный или отрицательный, с электрогидравлическим пилотным клапаном для воды, масла или гидравлических жидкостей HFA

- прочное исполнение
- все детали выполнены из антикоррозионных материалов
- полное разделение электромагнита и проточной части
- дополнительное аварийное приведение в действие вручную (серийное производство)
- отсутствие утечек
- степень защиты: IP 54 по стандарту EN 60529/IEC 529; EEx ia I искробезопасный в соответствии с директивой 94/9/EG (ATEX)



2-Х ХОДОВОЙ КЛАПАН

2W../iEA09

от DN10 до DN50, самоуправляющийся, положительный или отрицательный, с электропневматическим пилотным клапаном для воздуха под давлением

- прочное исполнение
- все детали выполнены из антикоррозионных материалов
- полное разделение электромагнита от конструктивной проточной части
- оптическое показание положения клапана
- дополнительное приведение в действие аварийного выключателя вручную серийного производства
- вид защиты: IP 54 по стандарту EN 60529/IEC 529; EEx ia I искробезопасный в соответствии с директивой 94/9/EG (ATEX)



2-Х ХОДОВОЙ КЛАПАН

2W..H/iEA09

с самоудерживанием, от DN10 до DN50, самоуправляющийся, с электропневматическим пилотным клапаном для воздуха под давлением

- прочное исполнение
- все детали выполнены из антикоррозионных материалов
- полное разделение электромагнита от конструктивной проточной части
- оптическое показание положения клапана
- дополнительное приведение в действие вручную аварийного выключателя серийного производства
- вид защиты: IP 54 по стандарту EN 60529/IEC 529; EEx ia I искробезопасный в соответствии с директивой 94/9/EG (ATEX)



3-Х ХОДОВОЙ КЛАПАН

3W../iEA07

от DN10 до DN50, самоуправляющийся, положительный или отрицательный, с электрогидравлическим пилотным клапаном для воды, масла или гидрожидкости HFA

- прочное исполнение
- все детали выполнены из антикоррозионных материалов
- полное разделение электромагнита от конструктивной проточной части
- дополнительное приведение в действие вручную аварийного выключателя серийного производства
- никаких утечек
- вид защиты: IP 54 по стандарту EN 60529/IEC 529; EEx ia I искробезопасный в соответствии с директивой 94/9/EG (ATEX)

положительный: без тока закрыт (NC)
отрицательный: без тока открыт (NO)



3-Х ХОДОВОЙ КЛАПАН

3W../iEA09

от DN10 до DN50, самоуправляющийся, положительный или отрицательный, с электропневматическим пилотным клапаном для воздуха под давлением

- прочное исполнение
- все детали выполнены из антикоррозионных материалов
- полное разделение электромагнита от конструктивной проточной части
- доп. приведение в действие вручную аварийного выключателя серийного производства
- никаких утечек
- вид защиты: IP 54 по стандарту EN 60529/IEC 529; EEx ia I искробезопасный в соответствии с директивой 94/9/EG (ATEX)

положительный: без тока закрыт (NC)
отрицательный: без тока открыт (NO)



3-Х ХОДОВОЙ КЛАПАН

3W..H/iEA09

с самоудерживанием, от DN10 до DN50, самоуправляющийся, с электропневматическим пилотным клапаном для воздуха под напором

- прочное исполнение
- все детали выполнены из антикоррозионных материалов
- полное разделение электромагнита от конструктивной проточной части
- доп. приведение в действие вручную аварийного выключателя серийного производства
- никаких утечек
- вид защиты: IP 54 по стандарту EN 60529/IEC 529; EEx ia I искробезопасный в соответствии с директивой 94/9/EG (ATEX)

ХОДОВЫЕ КЛАПАНЫ

OT TIEFENBACH CONTROL SYSTEMS...



4-Х ХОДОВОЙ КЛАПАН

4W../iEA07

от DN10 до DN50, самоуправляющийся, с электрогидравлическим пилотным клапаном для воды, масла или гидрожидкости типа HFA

- прочное исполнение
- все детали выполнены из антикоррозионных материалов
- полное разделение электромагнита от конструктивной проточной части
- дополнительное приведение в действие вручную аварийного выключателя серийного производства
- никаких утечек
- вид защиты: IP 54 по стандарту EN 60529/IEC 529; EEx ia I искробезопасный в соответствии с директивой 94/9/EG (ATEX)



4-Х ХОДОВОЙ КЛАПАН

4W../iEA09

от DN10 до DN50, самоуправляющийся, с электропневматическим пилотным клапаном для воздуха под давлением

- прочное исполнение
- все детали выполнены из антикоррозионных материалов
- полное разделение электромагнита от конструктивной проточной части
- дополнительное приведение в действие вручную аварийного выключателя серийного производства
- никаких утечек
- вид защиты: IP 54 по стандарту EN 60529/IEC 529; EEx ia I искробезопасный в соответствии с директивой 94/9/EG (ATEX)




4-Х ХОДОВОЙ КЛАПАН

4W..H/iEA09

с самоудержанием, от DN10 до DN50, самоуправляющийся, с электропневматическим пилотным клапаном для воздуха под давлением

- прочное исполнение
- все детали выполнены из антикоррозионных материалов
- полное разделение электромагнита от конструктивной проточной части
- дополнительное приведение в действие вручную аварийного выключателя серийного производства
- никаких утечек
- вид защиты: IP 54 по стандарту EN 60529/IEC 529; EEx ia I искробезопасный в соответствии с директивой 94/9/EG (ATEX)

Мы даём
импульсы >>>

TIEFENBACH
Control Systems GmbH 

Tiefenbach Control Systems GmbH · Rombacher Hütte 18a · 44795 Bochum
Telephone +49 (0) 234 - 777 66-0 · Fax +49 (0) 234 - 777 66-999
info@tiefenbach-controlsystems.com · www.tiefenbach-controlsystems.com