

Контрольный список

(к испытательному стенду для стенда по испытанию арматуры)



EFCO Maschinenbau GmbH – Оборудование для обработки и испытания арматуры
 Otto-Brenner-Straße 5 – 7 • D - 52353 Düren • Телефон: +49-(0)2421-989-0 • Телефакс: +49-(0)2421-86260
 sales@efco-dueren.de • www.efco-dueren.de • Отделения и представительства во всем мире

Фирма: _____ Дата: _____
 _____ Телефон: _____
 Ответственный сотрудник: _____ Эл. почта: _____

• **Какие виды арматуры каким испытаниям подлежат?**

- Запорная и регулирующая арматура (стр. 1)
 Предохранительные вентили (стр. 2)

– Запорная и регулирующая арматура –

Тип арматуры: заслонки вентили шаровые краны
 запорные клапаны регулирующая арматура обратные клапаны
 другое: _____

Присоединение арматуры: фланцевое сварное резьбовое
 другое: _____

Форма арматуры: 2-ходовая проходная форма угловая форма
 другое: _____

• **Вид выполняемых испытаний?**

- вода / воздух (НД - 6 бар (87 psi))
 вода / воздух (НД - 6 бар (87 psi)) / воздух/азот (ВД)
 прочие испытания: _____
 (НД = низкое давление; ВД = высокое давление)

• **Какое значение условного прохода (DN) под каким максимальным давлением испытывается?**

(Следует указать только условные проходы изделия, подлежащего испытанию/испытательные давления, которые охватывают основной ассортимент вашей продукции. Специальные типоразмеры и давления могут повлечь за собой ненужное повышение цены коммерческого предложения!)

Максимальное испытательное гидростатическое давление (бар, psi или класс) при

	бар	psi	клас с		бар	psi	клас с		бар	psi	клас с
DN10 (3/8")				DN80 (3")				DN400 (16")			
DN15 (1/2")				DN100 (4")				DN500 (20")			
DN20 (3/4")				DN125 (5")				DN600 (24")			
DN25 (1")				DN150 (6")				DN700 (28")			
DN32 (1 1/4")				DN200 (8")				DN800 (32")			
DN40 (1 1/2")				DN250 (10")							
DN50 (2")				DN300 (12")							
DN65 (2 1/2")				DN350 (14")							

Контрольный список

(к испытательному стенду для стенда по испытанию арматуры)



Максимальное испытательное давление воздуха/азота (бар, psi или класс) при

	бар	psi	клас с		бар	psi	клас с		бар	psi	клас с
DN10 (3/8")				DN80 (3")				DN400 (16")			
DN15 (1/2")				DN100 (4")				DN500 (20")			
DN20 (3/4")				DN125 (5")				DN600 (24")			
DN25 (1")				DN150 (6")				DN700 (28")			
DN32 (1 1/4")				DN200 (8")				DN800 (32")			
DN40 (1 1/2")				DN250 (10")							
DN50 (2")				DN300 (12")							
DN65 (2 1/2")				DN350 (14")							

– Предохранительные вентили –

Присоединение арматуры:

- фланцевое резьбовое
 другое: _____

Форма арматуры:

- проходная форма угловая форма

• **Вид выполняемых испытаний?**

- Испытание на давление срабатывания водой / воздухом/азотом (ВД)
 Испытание на утечку через седло клапана водой / воздухом/азотом (ВД)
 прочие испытания: _____
 (ВД = высокое давление)

• **Какое значение условного прохода (DN) под каким максимальным давлением испытывается?**

(Следует указать только условные проходы изделия, подлежащего испытанию/испытательные давления, которые охватывают основной ассортимент вашей продукции. Специальные типоразмеры и давления могут повлечь за собой ненужное повышение цены коммерческого предложения!)

Максимальное испытательное гидростатическое давление (бар, psi или класс) при

	бар	psi	клас с		бар	psi	клас с		бар	psi	клас с
DN10 (3/8")				DN80 (3")				DN400 (16")			
DN15 (1/2")				DN100 (4")				DN500 (20")			
DN20 (3/4")				DN125 (5")				DN600 (24")			
DN25 (1")				DN150 (6")				DN700 (28")			
DN32 (1 1/4")				DN200 (8")				DN800 (32")			
DN40 (1 1/2")				DN250 (10")							
DN50 (2")				DN300 (12")							
DN65 (2 1/2")				DN350 (14")							

ИЗДЕЛИЯ ПРЕМИУМ-КЛАССА – ПРОИЗВЕДЕНО EFCO – СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ

Контрольный список

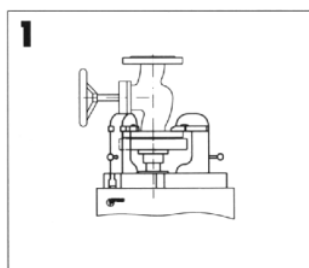
(к испытательному стенду для стенда по испытанию арматуры)



Максимальное испытательное давление воздуха/азота (бар, psi или класс) при

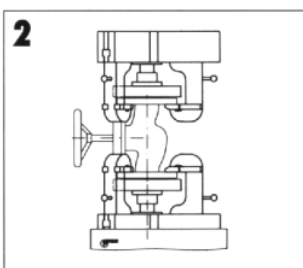
	бар	psi	класс		бар	psi	класс		бар	psi	класс
DN10 (3/8")				DN80 (3")				DN400 (16")			
DN15 (1/2")				DN100 (4")				DN500 (20")			
DN20 (3/4")				DN125 (5")				DN600 (24")			
DN25 (1")				DN150 (6")				DN700 (28")			
DN32 (1 1/4")				DN200 (8")				DN800 (32")			
DN40 (1 1/2")				DN250 (10")							
DN50 (2")				DN300 (12")							
DN65 (2 1/2")				DN350 (14")							

• **Какой способ зажатия требуется?**



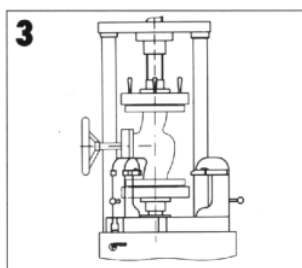
Одностороннее зажатие фланцевой арматуры с помощью прижимных скоб

Усилие зажима 7,5 т – 150 т



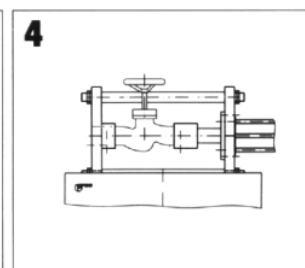
Двухстороннее зажатие фланцевой арматуры с помощью прижимных скоб

Усилие зажима 100 т – 150 т



Одностороннее зажатие фланцевой арматуры с помощью прижимных скоб или зажатие фланцевой или сварной арматуры между двумя испытательными стендами

Усилие зажима 15 т – 150 т*



Горизонтальное зажатие фланцевой арматуры и сварной арматуры между двумя испытательными стендами

Усилие зажима 5 т – 75 т
Усилие зажима 100 т – 550 т*
Усилие зажима 600 т – 1500 т*

* Во избежание деформации испытываемого изделия испытательные стенды могут быть оснащены оборудованием для создания усилия зажима свыше 75 т с пропорциональным управлением.

• **В каких единицах измерения должен быть проградуирована шкала манометра?**

Ед. изм. бар psi бар/psi МПа кг/см²

• **Источники энергии в распоряжении заказчика?**

Сжатый воздух: _____ бар

Электрическое напряжение

110 В перем. тока/60 Гц

230 В перем. тока/50 Гц

400 В перем. тока/50 Гц

другое:

ИЗДЕЛИЯ ПРЕМИУМ-КЛАССА – ПРОИЗВЕДЕНО EFCO – СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ

Контрольный список

(к испытательному стенду для стенда по испытанию арматуры)



- **Какие дополнительные варианты требуются?**

- Цифровой счетчик пузырьков (пузырьков/т) для испытания на утечку через седло клапана с помощью воздуха/азота
- Отдельный агрегат воздушного компрессора (бустер) примерно до:
 - 200 бар (2 900 psi) 300 бар (4 350 psi)
 - 350 бар (5 070 psi) 400 бар (5 800 psi)
- Цифровые дисплеи с ЗУ пиковых значений для хранения данных об измеренном максимальном давлении (давление срабатывания предохранительных вентилей), и соответствующими измерительными преобразователями давления
- Протоколирование результатов испытаний на компьютере и принтере
- Трубопроводы и резьбовые соединения из нержавеющей стали
- Руководство по эксплуатации и маркировка на иностранном языке (кроме немецкого) Язык: _____
- прочие требования / требования для конкретной страны
