EMERSON
Process Management
O.M.T.

Станции измерения и регулирования природного газа.
Регуляторы давления, Блокировочные и
предохранительные клапана, комплектующие.
Оборудование дистанционного управления.
Инженерные работы, приспособление уже
существующих станций к дествующим нормам.
Теоритическое и практическое обучение.

O.M.T. Officina Meccanica Tartarini S.p.A.

Via P. Fabbri, 1 • I - 40013 Castel Maggiore (Bologna) Italy
Tel.: +39 - 0514190611 • Fax: +39 - 0514190715
E-mail: tartarini@tartarini.it • www.tartarini.it

КАЧЕСТВО

ТЕРМИН “КАЧЕСТВО” МОЖЕТ ИМЕТЬ РАЗНОЕ ЗНАЧЕНИЕ.
ЕСЛИ ЭТОТ ТЕРМИН УПОТРЕБЛЯЕТСЯ В ОТНОШЕНИИ КОМПАНИИ, ТО ОЗНАЧАЕТ КАК КАЧЕСТВО ОРГАНИЗАЦИИ, ТАК И КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ И ЭТИ ТЕРМИНЫ ИМЕЮТ ТОЧНЫЕ ДЕФИНИЦИИ В СТАНДАРТАХ, ПРИЗНАЮЩИХ РАБОТУ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОДУКЦИИ.

МЫ С УВЕРЕННОСТЬЮ МОЖЕМ ЗАЯВИТЬ, ЧТО **TARTARINI** ИЗВЕСТНА КАК СВОЕЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ, ТАК И И КАЧЕСТВОМ СВОЕЙ ПРОДУКЦИИ.

СИСТЕМА КАЧЕСТВА **TARTARINI**, ОПРЕДЕЛЯЮЩАЯ РАБОТУ КОМПАНИИ, БАЗИРУЕТСЯ НА СТАНДАРТАХ UNI EN ISO 9001, УСТАНОВЛЕННЫХ ICIM С 1991Г.

МЫ МОЖЕМ ГАРАНТИРОВАТЬ, ЧТО КОМПАНИЯ ЭФФЕКТИВНО ВНЕДРЯЕТ И ШИРОКО ИСПОЛЬЗУЕТ ПОСЛЕДНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.
ПРОДУКЦИЯ **TARTARINI** ОДОБРЕНА ВЕДУЩИМИ КОМПАНИЯМИ, КАК НАЦИОНАЛЬНЫМИ - SNAM, ITALGAS И AEM, ТАК И МЕЖДУНАРОДНЫМИ - BRITISH GAS, GASUNIE, GAS NATURAL, ENARGAS, GAS DEL ESTADO.
КРОМЕ ТОГО, БОЛЬШИНСТВО ПРИЗНАННЫХ НЕЗАВИСИМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ТАКИХ КАК ISPEL, DVGW, TÛV, SZU, TSU, CESI, MBH, JKJ, IGNiG, TSE, UDT, FTZU, BARBARA, GOST.

ПРИЗНАНИЯ БЫЛИ ПОЛУЧЕНЫ В РЕЗУЛЬТАТЕ СЛОЖНЫХ ОТБОРОЧНЫХ ТЕСТОВ, СОГЛАСОВАННЫХ СО СТАНДАРТАМИ И С ТРЕБОВАНИЯМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ.

ЭТИ ПРИЗНАНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ ДАЛЬНЕЙШИМИ ПОДТВЕРЖДЕНИЯМИ ВОЗМОЖНОСТЕЙ **TARTARINI** И ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА ЕЕ ПРОДУКЦИИ.

Certificato di Conformità
Certificate of Conformity

Rilasciato a
Awarded to

OMT TARTARINI SPA
Via P. Fabbri, 1
40013 Castelmaggiore - BO - I

Bureau Veritas Quality International Italia Srl
certifica che il Sistema Qualità della sopra menzionata Società è stato valutato e giudicato conforme ai requisiti della
certify that the Quality Management System of the above supplier has been assessed and found to be in accordance with the requirements of the quality standard detailed below

Normativa Quality Standard

ISO 9001 : 1994

in relazione alle seguenti attività
with respect to the following scope of supply

Progettazione, produzione e installazione di impianti di regolazione e misura per gas naturale, regolatori di pressione, valvole di blocco, valvole di scarico all'atmosfera, valvole a farfalla, valvole a sfera, filtri, scambiatori di calore e sistemi di odorizzazione.

Design, production and installation of regulating and metering stations for natural gas, pressure regulators, safety shuts-off valves, relief valves, butterfly valves, ball valves, filters, heat exchangers and odorization systems.

Data prima approvazione : 27/03/2002
Original approval date:

Soggetto al mantenimento continuo e conforme del sistema qualità della Società, il presente certificato è valido fino al:
Subject to the continued satisfactory operation of the supplier's Quality Management System, this certificate is valid until:
14/12/2003

Data 09/05/2002
Date

Bureau Veritas Quality International Italia Srl
Viale Monza, 261
20126 Milano - ITALIA

SINCERT

Certificato N° 108478
Certificate N°

L'uso del marchio di accreditamento indica l'accreditamento del sistema/schema coperto dal certificato n. 009 A

CESI
italgas
Eni Snam
MINISTERO DELLA SANITA' I.S.P.E.S.L.
CE
Ex
gasNatural
AEM SPA
JKJ
IGNiG
TMB
MBH
TSU
Gasunie
DVGW
TÜV
GAS DEL ESTADO
SZU
ENARGAS ENTE NACIONAL REGULADOR DEL GAS
FTZÚ Ex
TSE
gig
PCT

СОДЕРЖАНИЕ

РЕГУЛЯТОРЫ

ПИЛОТНЫЙ С ОСЕВЫМ ПОТОКОМ СТР. 9
ПИЛОТНЫЙ С НАПРАВЛЕННЫМ ПОТОКОМ СТР. 11
ПИЛОТНЫЙ С ГИБКИМ ЗАТВОРОМ СТР. 14
САМОПРИВОДЯЩИЙСЯ ПРУЖИННЫЙ СТР. 15
САМОПРИВОДЯЩИЙСЯ КОЛОКОЛЬНОГО ТИПА СТР. 23

ГЛУШИТЕЛИ

РЕАКТИВНОГО, ПОГЛОЩАЮЩЕГО ТИПА
С НЕСКОЛЬКИМИ КАМЕРАМИ СТР. 25

БЛОКИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНА

С ОСЕВЫМ ПОТОКОМ СТР. 26
С ПУСКОВЫМ ПОТОКОМ СТР. 28

СБРОСНЫЕ КЛАПАНА

УПРАВЛЯЕМОЙ СТР. 29
ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ СТР. 30

ОТСЕЧНЫЕ КЛАПАНА

ШАРОВОЙ СТР. 31
ДРОССЕЛЬНЫЙ СТР. 33

ТЕПЛООБМЕННИКИ

ТРУБЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК СТР. 34

ФИЛЬТРЫ

ДЛЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СТР. 35
ДЛЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ СТР. 36

ОДОРИЗИРУЮЩИЕ СИСТЕМЫ

ВСПРЫСКИВАЮЩЕГО ТИПА СТР. 37
АБСОРБИРУЮЩЕГО ТИПА СТР. 39

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ РЕГИСТРАТОРЫ

МАНОГРАФ СТР. 40
МАНОТЕРМОГРАФ СТР. 41
ТРИПЛЕКС СТР. 42

ЭЛЕКТРОНИКА

КОМПЬЮТЕР СТР. 43
ЭЛЕКТРОННЫЙ КОРРЕКТОР СТР. 44
РЕГИСТРАТОР ДАНЫХ СТР. 45
СИГНАЛИЗИРУЮЩАЯ/УПРАВЛЯЮЩАЯ СИСТЕМА
СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ СТР. 47

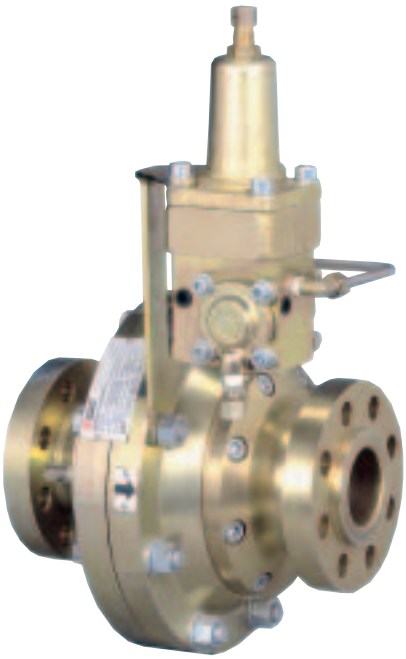
ПОДЗЕМНЫЙ МОДУЛЬ СТР. 48

ПУСК, ИСПИТАНИЯ, И ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОСЛЕ ПРОДАЖИ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ СТР. 49

РЕГУЛИРУЮЩАЯ И ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ КОНЕЧНЫЙ РЕДУКЦИОННЫЙ АГРЕГАТ СТР. 50

ОСЕВОЙ ПИЛОТНЫЙ РЕГУЛЯТОР С ЗАТВОРОМ С ПРОТИВОВЕСОМ

СЕРИЯ FL



FL/ с PS/79

ВИДЫ:

FL: РЕГУЛЯТОР ИЛИ МОНИТОР
MFL: РЕГУЛЯТОР И ВСТРОЕННЫЙ МОНИТОР
BFL: РЕГУЛЯТОР И ВСТРОЕННЫЙ КЛАПАН-ОТСЕКАТЕЛЬ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ	PS :	ДО 100 БАР
ДИАПАЗОН ВХОДНОГО ДАВЛЕНИЯ	b_{pe} :	ОТ 1 ДО 100 БАР
ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ	W_h :	ОТ 0.5 ДО 80 БАР
МИНИМАЛЬНОЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ΔP_{min} :	0.5 БАР
СТЕПЕНЬ ТОЧНОСТИ	AC :	ДО ±1%
КЛАСС ОГРАНИЧЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ	SG :	ДО +5%
КЛАСС ОГРАНИЧИВАЮЩЕЙ ЗОНЫ	SZ :	ДО 5%
КОЭФФИЦИЕНТ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ	C_g :	ДО 17500

ВСТРОЕННЫЙ КЛАПАН-ОТСЕКАТЕЛЬ

НЕЗАВИСИМОЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

УРОВЕНЬ ТОЧНОСТИ	AG :	ДО ±1%
ВРЕМЯ СРАБАТЫВАНИЯ	t_a:	≤ 1 СЕК

ДИАМЕТР

1" • 1½" • 2" • 2 ½" • 3" • 4" • 6"

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЫ

ОДИНАКОВЫЕ ВХОДНЫЕ И ВЫХОДНЫЕ
1" • 1½" • 2" • 2 ½" • 3" • 4" • 6" (ТОЛЬКО ДЛЯ КОНФИГУРАЦИИ FL)
РАЗЛИЧНЫЕ ВХОДНЫЕ И ВЫХОДНЫЕ
1" X 4" • 1½" X 6" • 2" X 6" • 2 ½" X 8" • 3" X 10" • 4" X 10"
(6" X 12" ТОЛЬКО ДЛЯ КОНФИГУРАЦИИ FL)

СТАНДАРТ ФЛАНЦЕВ

ANSI 300, 600

ТЕМПЕРАТУРА

СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ:

ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА	-10°C + 60°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	-20°C + 80°C

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ВЕРСИЯ:

ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА	-20°C + 60°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	-30°C + 80°C

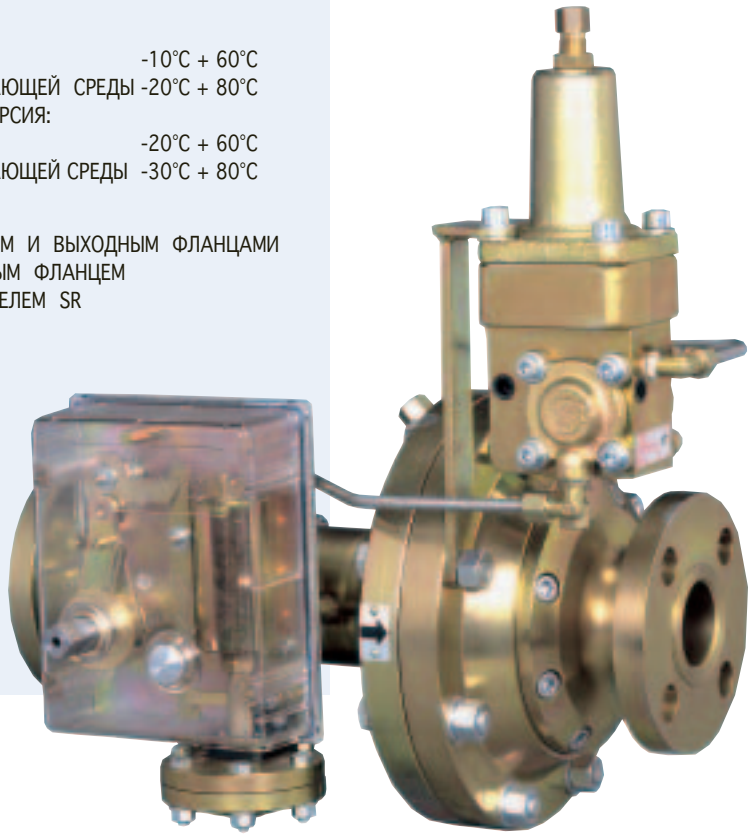
КОНФИГУРАЦИИ

С ОДИНАКОВЫМИ ВХОДНЫМ И ВЫХОДНЫМ ФЛАНЦАМИ
С УВЕЛИЧЕННЫМ ВЫХОДНЫМ ФЛАНЦЕМ
СО ВСТРОЕННЫМ ГЛУШИТЕЛЕМ SR
ГЛУШИТЕЛЬ SRS
ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ

ПРИМЕНЕНИЕ

НЕКОРРОЗИРУЮЩИЕ ГАЗЫ
КИСЛОТНЫЕ ГАЗЫ (СТАНДАРТЫ NACE)
НИЗКИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

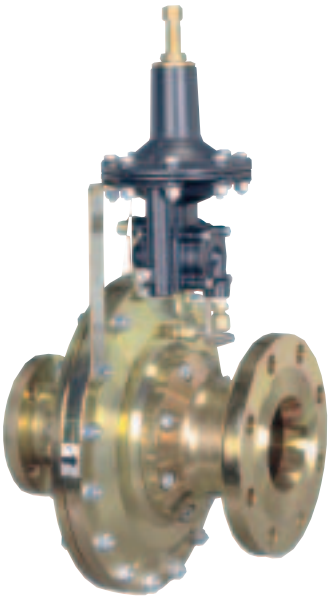
MFL/ с PS/79



BFL/с OS/80X-MP и PS/80

ОСЕВОЙ ПИЛОТНЫЙ РЕГУЛЯТОР С ЗАТВОРОМ С ПРОТИВОВЕСОМ

СЕРИЯ FL-BP



FL-BP/ с PS/79-1

ВИДЫ

FL - BP: РЕГУЛЯТОР ИЛИ МОНИТОР
MFL - BP: РЕГУЛЯТОР И ВСТРОЕННЫЙ МОНИТОР
BFL - BP: РЕГУЛЯТОР И ВСТРОЕННЫЙ КЛАПАН-ОТСЕКАТЕЛЬ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ	PS :	ДО 25 БАР
ДИАПАЗОН ВХОДНОГО ДАВЛЕНИЯ	b_{pe} :	ОТ 0,2 ДО 25 БАР
ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ	W_h :	ОТ 0.01 ДО 8 БАР
МИНИМАЛЬНОЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ΔP_{min} :	0.2 БАР
СТЕПЕНЬ ТОЧНОСТИ	AC :	ДО ±1%
КЛАСС ОГРАНИЧЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ	SG :	ДО +5%
КЛАСС ОГРАНИЧИВАЮЩЕЙ ЗОНЫ	SZ :	ДО 5%
КОЭФФИЦИЕНТ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ	C_g :	ДО 17500

ВСТРОЕННЫЙ КЛАПАН-ОТСЕКАТЕЛЬ

НЕЗАВИСИМОЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ		
УРОВЕНЬ ТОЧНОСТИ	AG :	ДО ±1%
ВРЕМЯ СРАБАТЫВАНИЯ	t_a:	≤ 1 СЕК

ДИАМЕТР

1” •1½” • 2” • 2 ½” • 3” • 4”• 6”

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЫ

ОДИНАКОВЫЕ ВХОДНЫЕ И ВЫХОДНЫЕ
1” •1½” • 2” • 2 ½” • 3” • 4” • 6” (ТОЛЬКО ДЛЯ КОНФИГУРАЦИИ FL-BP)
РАЗЛИЧНЫЕ ВХОДНЫЕ И ВЫХОДНЫЕ
1” X 4” • 1½” X 6” • 2” X 6” • 2 ½” X 8” • 3” X 10” • 4” X 10”
(6” X 12” ТОЛЬКО ДЛЯ КОНФИГУРАЦИИ FL-BP)

MFL-BP/ с PS/79-2

СТАНДАРТ ФЛАНЦЕВ

PN 16, 25 UNI/DIN
ANSI 150

ТЕМПЕРАТУРА

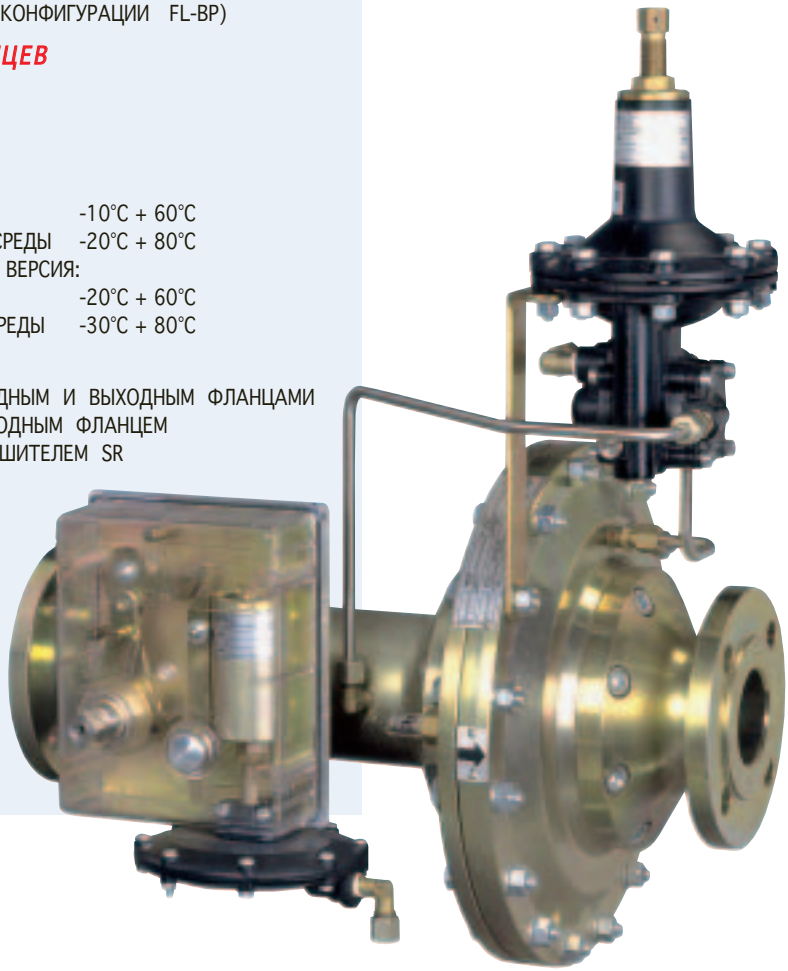
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ:	
ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА	-10°C + 60°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКР. СРЕДЫ	-20°C + 80°C
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ВЕРСИЯ:	
ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА	-20°C + 60°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКР. СРЕДЫ	-30°C + 80°C

КОНФИГУРАЦИИ

С ОДИНАКОВЫМИ ВХОДНЫМ И ВЫХОДНЫМ ФЛАНЦАМИ
С УВЕЛИЧЕННЫМ ВЫХОДНЫМ ФЛАНЦЕМ
СО ВСТРОЕННЫМ ГЛУШИТЕЛЕМ SR
ГЛУШИТЕЛЬ SRS
ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ.

ПРИМЕНЕНИЕ

НЕКОРРОЗИРУЮЩИЕ ГАЗЫ
НИЗКИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ



BFL-BP/ с OS/80X-BP и PS/79-1

ПИЛОТНЫЙ РЕГУЛЯТОР С НАПРАВЛЕННЫМ ПОТОКОМ И ЗАТВОРОМ С ПРОТИВОВЕСОМ

СЕРИЯ 971

ВИДЫ

971: РЕГУЛЯТОР
971-E: МОНИТОР

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ	PS : ДО 100 БАР
МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	Pmax : 70 БАР
ДИАПАЗОН ВХОДНОГО ДАВЛЕНИЯ	b_{pe} : ОТ 1 ДО 100 БАР
ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ	W_h : ОТ 0.5 ДО 70 БАР
МИНИМАЛЬНОЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ΔP_{min} : 0.5 БАР
СТЕПЕНЬ ТОЧНОСТИ	AC : ДО ±1%
КЛАСС ОГРАНИЧЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ	SG : ДО +5%
КЛАСС ОГРАНИЧИВАЮЩЕЙ ЗОНЫ	SZ : ДО 5%
КОЭФФИЦИЕНТ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ	C_g : ДО 32500

ДИАМЕТР

10”

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЫ

ОДИНАКОВЫЕ ВХОДНЫЕ И ВЫХОДНЫЕ 10”

СТАНДАРТ ФЛАНЦЕВ

ANSI 300, 600

ТЕМПЕРАТУРА

СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ:	
ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА	-10°C + 60°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКР. СРЕДЫ	-20°C + 80°C
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ВЕРСИЯ:	
ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА	-20°C + 60°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКР. СРЕДЫ	-30°C + 80°C

КОНФИГУРАЦИИ

СО ВСТРОЕННЫМ ГЛУШИТЕЛЕМ
ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ

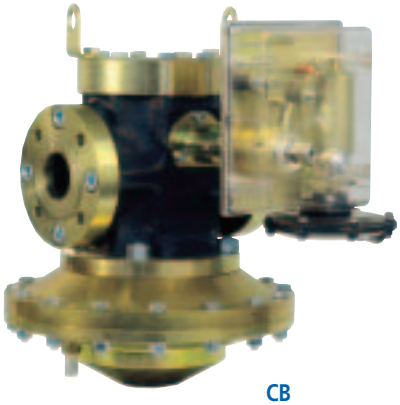
ПРИМЕНЕНИЕ

НЕКОРРОЗИРУЮЩИЕ ГАЗЫ
КИСЛОТНЫЕ ГАЗЫ (СТАНДАРТЫ NACE)
НИЗКИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

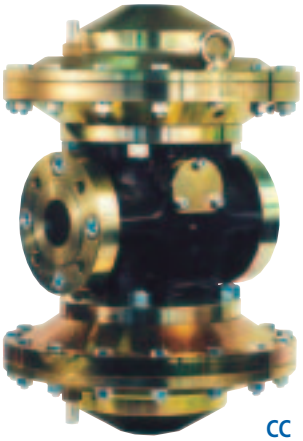
971 с **PS/79**

ПИЛОТНЫЙ РЕГУЛЯТОР С ЗАТВОРОМ С ПРОТИВОВЕСОМ И НАПРАВЛЕННЫМ ПОТОКОМ

C



CB



CC

CCB

СЕРИЯ CRONOS

ВИДЫ

C: РЕГУЛЯТОР
CB: РЕГУЛЯТОР И ВСТРОЕННЫЙ МОНИТОР
CC: РЕГУЛЯТОР И МОНИТОР
CCB: РЕГУЛЯТОР, МОНИТОР И ВСТРОЕННЫЙ КЛАПАН-ОТСЕКАТЕЛЬ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СОЕДИНЕНИЯ С ФЛАНЦАМИ PN 25/40 – ANSI 300/600

ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ	PS : ДО 100 БАР
ДИАПАЗОН ВХОДНОГО ДАВЛЕНИЯ	b_{pe} : ОТ 1 ДО 100 БАР
ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ	W_h : ОТ 0.5 ДО 80 БАР
МИНИМАЛЬНОЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ΔP_{min} : 0.5 БАР

СОЕДИНЕНИЯ С ФЛАНЦАМИ PN 16 – ANSI 150

ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ	PS : ДО 20 БАР
ДИАПАЗОН ВХОДНОГО ДАВЛЕНИЯ	b_{pe} : ОТ 0.2ДО 20 БАР
ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ	W_h : ОТ 0.01 ДО 8 БАР
МИНИМАЛЬНОЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ΔP_{min} : 0.2 БАР
СТЕПЕНЬ ТОЧНОСТИ	AC : ДО ±1%
КЛАСС ОГРАНИЧЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ	SG : ДО +5%
КЛАСС ОГРАНИЧИВАЮЩЕЙ ЗОНЫ	SZ : ДО 5%
КОЭФФИЦИЕНТ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ	C_g : ДО 5200

ВСТРОЕННЫЙ КЛАПАН-ОТСЕКАТЕЛЬ

НЕЗАВИСИМОЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ	
УРОВЕНЬ ТОЧНОСТИ	AG : ДО ±1%
ВРЕМЯ СРАБАТЫВАНИЯ	t_a: ≤ 1 СЕК

ДИАМЕТР : 1" • 2" • 3"

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЫ

ОДИНАКОВЫЕ ВХОДНЫЕ И ВЫХОДНЫЕ: 1" • 2" • 3"
РАЗЛИЧНЫЕ ВХОДНЫЕ И ВЫХОДНЫЕ: 1" X 4" • 2" X 6" • 3" X 10"

СТАНДАРТ ФЛАНЦЕВ

PN 16, 25, 40 UNI/ DIN - ANSI 150, 300, 600

ТЕМПЕРАТУРА

СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ:	
ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА	-10°C + 60°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКР. СРЕДЫ	-20°C + 80°C
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ВЕРСИЯ:	
ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА	-20°C + 60°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКР. СРЕДЫ	-30°C + 80°C

КОНФИГУРАЦИИ

- С ОДИНАКОВЫМ ВХОДНЫМ И ВЫХОДНЫМ ФЛАНЦЕМ
- С УВЕЛИЧЕННЫМ ВЫХОДНЫМ ФЛАНЦЕМ
- СО ВСТРОЕННЫМ ГЛУШИТЕЛЕМ SR
- С ГЛУШИТЕЛЕМ SRS
- ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ
- С ВЫХОДОМ ПОД УГЛОМ 90°

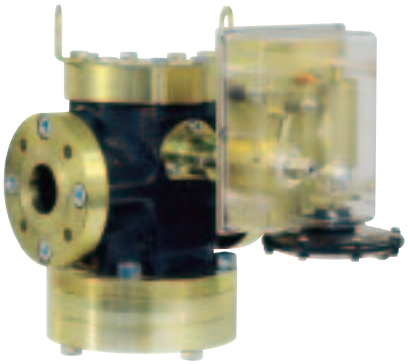
ПРИМЕНЕНИЕ

НЕКОРРОЗИРУЮЩИЕ ГАЗЫ
НИЗКИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

CCB - SRS

Пилотный регулятор “top entry” направленным потоком и с затвором с противовесом

CO



CBO

CCO

CCBO

СЕРИЯ CRONOS

ВИДЫ

CO : РЕГУЛЯТОР
CBO : РЕГУЛЯТОР И ВСТРОЕННЫЙ БЛОКИРОВОЧНЫЙ КЛАПАН
CCO : РЕГУЛЯТОР И МОНИТОР
CCBO : РЕГУЛЯТОР,МОНИТОР И ВТРОЕННЫЙ БЛОКИРОВОЧНЫЙ КЛАПАН

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФЛАНЦЕВАНИЕ PN25/40 - ANSI 300/600

ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ	PS : ДО 100 БАР
ДИАПАЗОН ВХОДНОГО ДАВЛЕНИЯ	b_{pe} : ОТ 1 ДО 100 БАР
ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ	W_h : ОТ 1 ДО 40 БАР
МИНИМАЛЬНОЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕННИЕ	ΔP_{min} : 0.5 БАР

ФЛАНЦЕВАНИЕ PN16 - ANSI 150

ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ	PS : ДО 20 БАР
ДИАПАЗОН ВХОДНОГО ДАВЛЕНИЯ	b_{pe} : ОТ 1.5 ДО 20 БАР
ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ	W_h : ОТ 1 ДО 18 БАР
МИНИМАЛЬНОЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕННИЕ	ΔP_{min} : 0,3 БАР
СТЕПЕНЬ ТОЧНОСТИ	AC : ДО ± 1%
КЛАСС ОГРАНИЧЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ	SG : ДО a ± 5%
КЛАСС ОГРАНИЧИВАЮЩЕЙ ЗОНЫ	SZ : ДО 5%
КОЭФФИЦИЕНТ РАСХОДА	C_g : ДО 4400

ВСТРОЕННЫЙ БЛОКИРОВОЧНЫЙ КЛАПАН

НЕЗАВИСИМОЕ ПМЕВМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

СТЕПЕНЬ ТОЧНОСТИ	AG : ± 1%
ВРЕМЯ СРАБАТИВАНИЯ	t_a : ≤ 1 СЕК

НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР

25 • 50 • 80

СОЕДИНЕНИЯ С ФЛАНЦАМИ

ОДИНАКОВЫЕ ВХОДНЫЕ И ВЫХОДНЫЕ 25 • 50 • 80
РАЗЛИЧНЫЕ ВХОДНЫЕ И ВЫХОДНЫЕ 25x100 • 50x150 • 80x250

СТАНДАРТ ФЛАНЦЕВ

PN 16, 25, 40 UNI/DIN
ANSI 150, 300, 600

ТЕМПЕРАТУРА

СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ :	РАБОЧАЯ	-10 °C +60 °C
	ОКРУЖ. СРЕДЫ	-20 °C +80 °C
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ВЕРСИЯ :	РАБОЧАЯ	-20 °C +60 °C
	ОКРУЖ. СРЕДЫ	-30 °C +80 °C

КОНФИГУРАЦИИ

- С ОДИНАКОВЫМ ВХОДНЫМ И ВЫХОДНЫМ ФЛАНЦЕМ
- С УВЕЛИЧЕННЫМ ВЫХОДНЫМ ФЛАНЦЕМ
- С ГЛУШИТЕЛЕМ SRS
- ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ

ПРИМЕНЕНИ

ДЛЯ НЕКОРРОЗИРУЮЩИХ ГАЗОВ
ДЛЯ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР

CCBO - SRS

ПИЛОТНЫЙ РЕГУЛЯТОР С ГИБКИМ ЗАТВОРОМ

СЕРИЯ CLX

ВИДЫ
CLX: РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ИЛИ МОНИТОР

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ	PS :	ДО 100 БАР
ДИАПАЗОН ВХОДНОГО ДАВЛЕНИЯ	b_{pe} :	ОТ 1.5 ДО 100 БАР
ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ	W_h :	ОТ 1 ДО 40 БАР
МИНИМАЛЬНОЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ΔP_{min} :	0.3 БАР
СТЕПЕНЬ ТОЧНОСТИ	AC :	ДО ±1%
КЛАСС ОГРАНИЧЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ	SG :	ДО +5%
КЛАСС ОГРАНИЧИВАЮЩЕЙ ЗОНЫ	SZ :	ДО 5%
КОЭФФИЦИЕНТ ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТИ	C_g :	ДО 6500

ДИАМЕТР
1" • 2" • 3" • 4"

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЫ
ОДИНАКОВЫЕ ВХОДНЫЕ И ВЫХОДНЫЕ
1" • 2" • 3" • 4"

СТАНДАРТ ФЛАНЦЕВ
ANSI 150, 300, 600

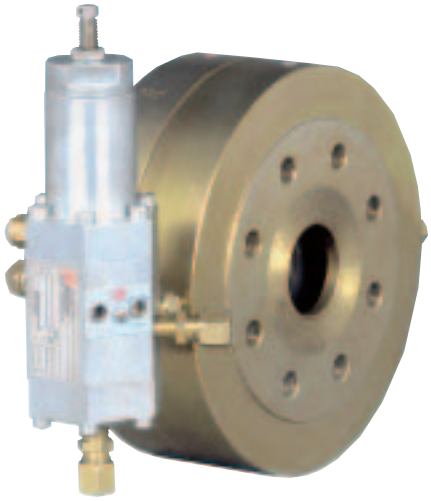
ТЕМПЕРАТУРА
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ:

ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА	-10°C + 60°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКР. СРЕДЫ	-20°C + 80°C

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ВЕРСИЯ:

ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА	-20°C + 60°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКР. СРЕДЫ	-30°C + 80°C

ПРИМЕНЕНИЕ
НЕКОРРОЗИРУЮЩИЕ ГАЗЫ
НИЗКИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ



CLX с PRX/120

ПРУЖИННЫЙ САМОПРИВОДЯЩИЙСЯ РЕГУЛЯТОР

ТИП BSV

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНСТРУКЦИИ

- ДВУХСТУПЕНЧАТОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ
- ВСТРОЕННЫЙ СБРОСНОЙ КЛАПАН
- БЛОКИРОВОЧНЫЙ КЛАПАН ДЛЯ ВЫСОКОГО И НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ
- БЛОКИРОВОЧНЫЙ КЛАПАН ДЛЯ ИЗБЫТКА РАСХОДА
- РУЧНАЯ НАСТРОЙКА
- ВСТРОЕННЫЙ ФИЛЬТР
- ВХОД И ВЫХОД ОСЕВОЙ/ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ/ УГОЛЬНЫЙ
- СОЕДИНЕНИЯ С ПОВОРОТНЫМ ЗАЖИМНЫМ КОЛЬЦОМ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	$P_{e,max}$:	5 БАР
ДИАПАЗОН ВХОДНОГО ДАВЛЕНИЯ	b_{pe} :	ОТ 0.5 ДО 5 МБАР
ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ	W_h :	ОТ 9 ДО 70 БАР
СТЕПЕНЬ ТОЧНОСТИ	AC :	ДО ± 10%
КЛАСС ОГРАНИЧЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ	SG :	ДО + 20%
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД	Q_{max} :	ДО 25 m^3/Ч

ДИАМЕТР СЕДЛА

12 mm

СОЕДИНИЯ С ФЛАНЦАМИ

ВХОД - ВЫХОД ¾" x 1¼"

ТЕМПЕРАТУРА

-20 °C +60 °C

КОНФИГУРАЦИИ

ВХОД: ШАРООБРАЗНО-КОНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ ИЛИ ПЛОСКОЕ (БЕЗ ПРОКЛАДОК)

ВЫХОД: ПЛОСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ ДЛЯ СЧЕТНИКА ИЛИ ЗАЖИМНОЕ КОЛЬЦО 1¼" (С ПРОКЛАДКАМИ)

ВЫПУСК: ДИАМЕТР 10 ММ

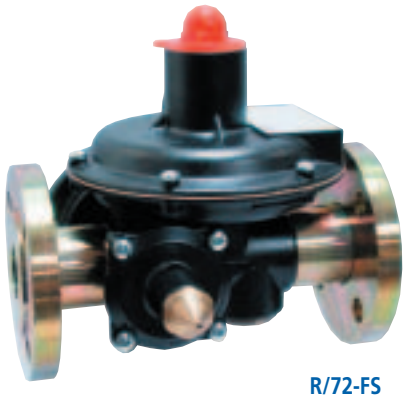
ПРИМЕНЕНИЕ

ДЛЯ НЕКОРРОЗИРУЮЩИХ ГАЗОВ

ПРУЖИННЫЙ САМОПРИВОДЯЩИЙСЯ РЕГУЛЯТОР

СЕРИЯ R

R/70



R/72-FS

ВИДЫ

R/70, R/70-AP, R/71, R/71-AP : ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПОД ПРЯМЫМ УГЛОМ
R/72, R/72-AP, R/72-FS, R/72-FS-AP,
R/73, R/73-AP, R/74, R/74-AP : ОСЕВОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ДВУХСТУПЕНЧАТОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ
- ВСТРОЕННЫЙ СБРОСНОЙ КЛАПАН (ТОЛЬКО ДЛЯ ВЕРСИИ R/70 И R/72)
- КЛАПАН-ОТСЕКАТЕЛЬ ДЛЯ ПОВЫШЕННОГО И ПОНИЖЕННОГО ДАВЛЕНИЯ
- РУЧНАЯ НАСТРОЙКА
- ВСТРОЕННЫЙ ФИЛЬТР

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

R/70, R/71, R72, R72-FS, R73, R74

ДОПУСТИМОЕ ВХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ	$P_{e,max}$:	6 БАР
ДИАПАЗОН ВХОДНОГО ДАВЛЕНИЯ	b_{pe} :	ОТ 0.1 ДО 6 БАР
ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ:	W_h :	ОТ 15 ДО 70 МБАР
ТОЧНОСТЬ	AC :	ДО ± 5%
КЛАСС ОГРАНИЧЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ	SG :	ДО +10%
ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ	Q :	ДО 100 m^3/Ч

R/70-AP, R/71-AP, R72-AP, R72-FS-AP, R73-AP, R74-AP

ДОПУСТИМОЕ ВХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ	$P_{e,max}$:	10 БАР
ДИАПАЗОН ВХОДНОГО ДАВЛЕНИЯ	b_{pe} :	ОТ 0.1 ДО 10 БАР
ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ:	W_h :	ОТ 70 ДО 300 МБАР
ТОЧНОСТЬ	AC :	ДО ± 5%
КЛАСС ОГРАНИЧЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ	SG :	ДО +10%
ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ	Q :	ДО 100 m^3/Ч

ВСТРОЕННЫЙ КЛАПАН-ОТСЕКАТЕЛЬ

ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ:	W_{ho} :	ОТ 30 ДО 380 МБАР
ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ ДЛЯ МИНИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ:	W_{hu} :	ОТ 8 ДО 155 МБАР
СТЕПЕНЬ ТОЧНОСТИ	AG :	± 5%
ВРЕМЯ СРАБАТЫВАНИЯ	t_a:	≤ 1 СЕК

ДИАМЕТР СЕДЛА

$^{19}/_{32}$”

СОЕДИНЕНИЯ С РЕЗЬБОЙ

R/70 - A И R/70-AP - ¾” X G 1¼” BSP (¾” X 1¼”GAS)
R/72-A И R/72-AP 1” BSP (1” GAS)

ТЕМПЕРАТУРА

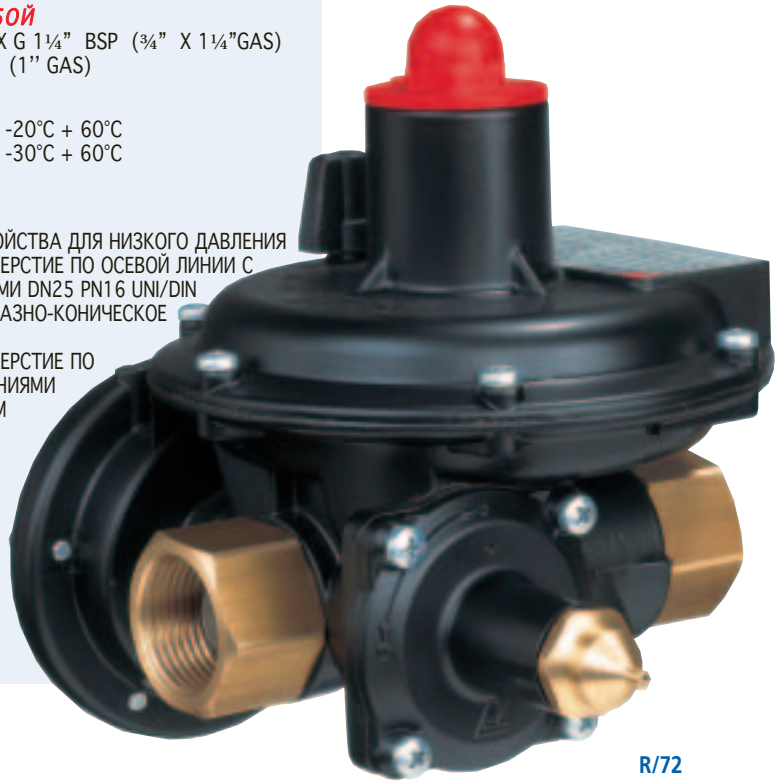
ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА	-20°C + 60°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКР. СРЕДЫ	-30°C + 60°C

КОНФИГУРАЦИИ

- БЕЗ СБРОСНОГО КЛАПАНА
- БЕЗ БЛОКИРУЮЩЕГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ
- ВХОДНОЕ И ВЫХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ ПО ОСЕВОЙ ЛИНИИ С СОЕДИНЕНИЯМИ С ФЛАНЦАМИ DN25 PN16 UNI/DIN
- МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ШАРООБРАЗНО-КОНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ
- ВХОДНОЕ И ВЫХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ ПО ОСЕВОЙ ЛИНИИ С СОЕДИНЕНИЯМИ С ПОВОРОТНЫМ ЗАЖИМНЫМ КОЛЬЦОМ
- СОЕДИНЕНИЯ ОСЕВОЙ ВЕРСИИ - С ВРАЩАЮЩИМИСЯ КРЕПЛЕНИЯМИ С РЕЗЬБОЙ
- ПО ЗАКАЗУ: ДРУГИЕ СОЕДИНЕНИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ

НЕКОРРОЗИРУЮЩИЕ ГАЗЫ



R/72

ПРУЖИННЫЙ САМОПРИВОДЯЩИЙСЯ РЕГУЛЯТОР

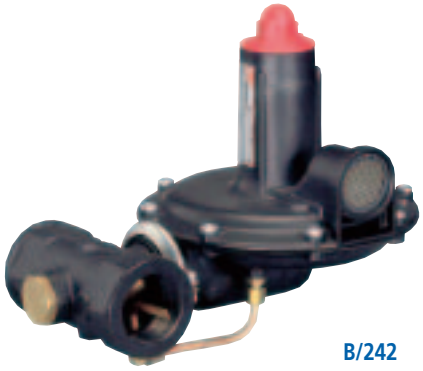
СЕРИИ B

ВИДЫ

B/242 И B/242-AP : БЕЗ КЛАПАНА-ОТСЕКАТЕЛЯ
B/249 И B/249-AP : С КЛАПАНОМ-ОТСЕКАТЕЛЕМ

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ЗАТВОР С ПРОТИВОВЕСОМ
- ВСТРОЕННЫЙ СБРОСНОЙ КЛАПАН
- КЛАПАН-ОТСЕКАТЕЛЬ ДЛЯ ПОВЫШЕННОГО И ПОНИЖЕННОГО ДАВЛЕНИЯ
- РУЧНАЯ НАСТРОЙКА
- ВХОДНОЕ И ВЫХОДНОЕ ОТВЕРСТИЯ ПО ПРЯМОЙ ЛИНИИ



B/242

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ КОРПУСА	PS :	20 БАР
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	P_{max} :	300 МБАР
ДОПУСТИМОЕ ВХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ	$P_{e,max}$:	6 БАР
ДИАПАЗОН ВХОДНОГО ДАВЛЕНИЯ	b_{pe} :	ОТ 0.1 ДО 6 БАР
ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ	W_h :	ОТ 10 ДО 300 МБАР
СТЕПЕНЬ ТОЧНОСТИ	AC :	ДО ± 5%
КЛАСС ОГРАНИЧЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ	SG :	ДО +10%
МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ	Q_{max} :	ДО 300 m^3/Ч

ВСТРОЕННЫЙ КЛАПАН-ОТСЕКАТЕЛЬ

НЕЗАВИСИМОЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ		
КЛАСС ТОЧНОСТИ	AG :	± 5%
ВРЕМЯ СРАБАТЫВАНИЯ	t_a :	≤ 1 СЕК.

ДИАМЕТР СЕДЛА

$^{11}/_{16}$ ”

СОЕДИНЕНИЯ С РЕЗЬБОЙ

ВХОДНОЕ И ВЫХОДНОЕ ОТВЕРСТИЯ: 1 ½” BPS

ТЕМПЕРАТУРА

СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ:

ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА	-10°C + 60°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКР. СРЕДЫ	-20°C + 80°C

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ВЕРСИЯ:

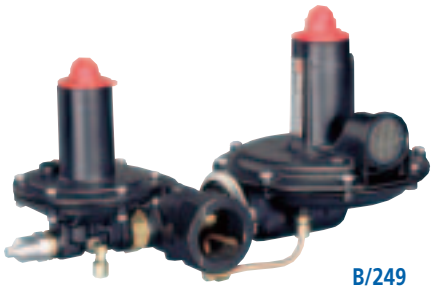
ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА	-20°C + 60°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКР. СРЕДЫ	-30°C + 80°C

КОНФИГУРАЦИИ

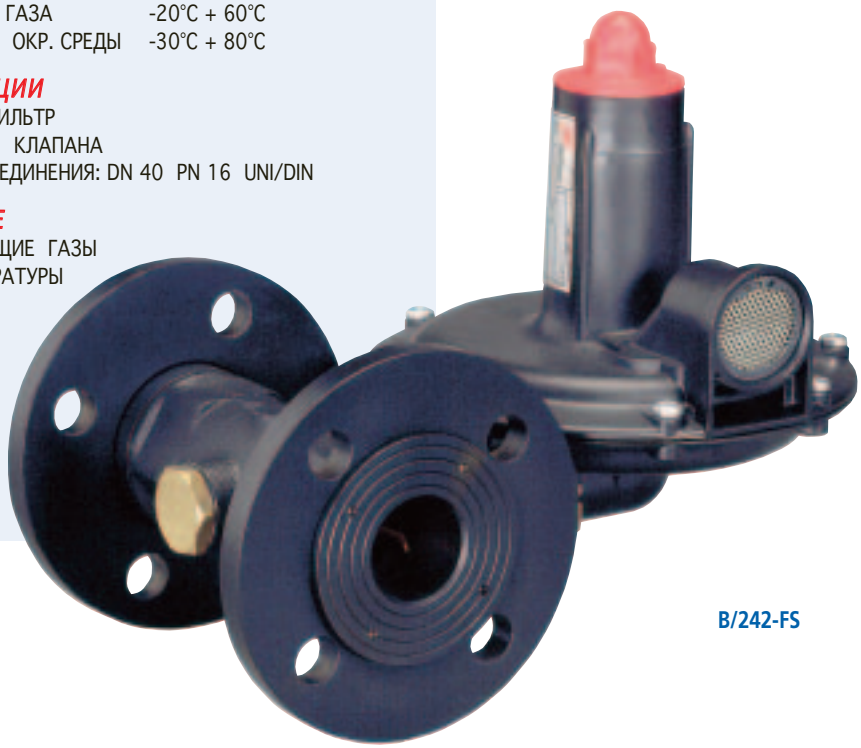
ВСТРОЕННЫЙ ФИЛЬТР
БЕЗ СБРОСНОГО КЛАПАНА
ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ: DN 40 PN 16 UNI/DIN

ПРИМЕНЕНИЕ

НЕКОРРОЗИРУЮЩИЕ ГАЗЫ
НИЗКИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ



B/249



B/242-FS

ПРУЖИННЫЙ САМОПРИВОДЯЩИЙСЯ РЕГУЛЯТОР

СЕРИИ A/100

ВИДЫ

A/102 И A/102-AP : БЕЗ КЛАПАНА-ОТСЕКАТЕЛЯ
A/109 И A/109-AP : С КЛАПАНОМ-ОТСЕКАТЕЛЕМ

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ВСТРОЕННЫЙ СБРОСНОЙ КЛАПАН
- КЛАПАН-ОТСЕКАТЕЛЬ ДЛЯ ПОВЫШЕННОГО И ПОНИЖЕННОГО ДАВЛЕНИЯ
- РУЧНАЯ НАСТРОЙКА
- ВХОДНОЕ И ВЫХОДНОЕ ОТВЕРСТИЯ ПО ПРЯМОЙ ЛИНИИ

A/102

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ КОРПУСА	PS :	ДО 20 БАР
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	P_{max} :	300 БАР
ДОПУСТИМОЕ ВХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ	$P_{e,max}$:	8 БАР
ДИАПАЗОН ВХОДНОГО ДАВЛЕНИЯ	b_{pe} :	ОТ 0.1 ДО 8 БАР
ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ	W_h :	10 ДО 300 МБАР
КЛАСС ТОЧНОСТИ	AC :	ДО ± 5%
КЛАСС ОГРАНИЧЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ	SG :	ДО +10%
МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ	Q_{max} :	ДО 600 m^3/Ч

ВСТРОЕННЫЙ КЛАПАН-ОТСЕКАТЕЛЬ

НЕЗАВИСИМОЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ		
КЛАСС ТОЧНОСТИ	AG :	± 5%
ВРЕМЯ СРАБАТЫВАНИЯ	t_a :	≤ 1 СЕК.

ДИАМЕТР СЕДЛА

½" • ⅝" • ¾" • 1"

СОЕДИНЕНИЯ С РЕЗЬБОЙ

ВХОДНОЕ И ВЫХОДНОЕ ОТВЕРСТИЯ 2" BSP

ТЕМПЕРАТУРА

СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ:

ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА	-10°C + 60°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКР. СРЕДЫ	-20°C + 80°C

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ВЕРСИЯ:

ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА	-20°C + 60°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКР. СРЕДЫ	-30°C + 80°C

КОНФИГУРАЦИИ

БЕЗ СБРОСНОГО КЛАПАНА

ПРИМЕНЕНИЕ

НЕКОРРОЗИРУЮЩИЕ ГАЗЫ
НИЗКИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

A/109

A/109-AP

САМОПРИВОДЯЩИЙСЯ ПРУЖИННЫЙ РЕГУЛЯТОР

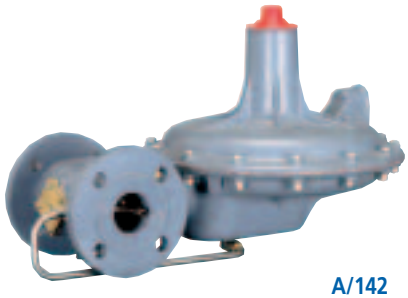
СЕРИЯ A/140

ВИДЫ

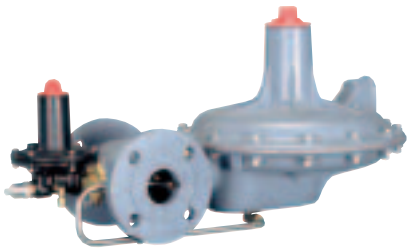
A/142 И A/142-AP : БЕЗ КЛАПАНА-ОТСЕКАТЕЛЯ
A/149 И A/149-AP : С КЛАПАНОМ-ОТСЕКАТЕЛЕМ

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ЗАТВОР С ПРОТИВОВЕСОМ
- ВСТРОЕННЫЙ СБРОСНОЙ КЛАПАН
- КЛАПАН-ОТСЕКАТЕЛЬ ДЛЯ ПОВЫШЕННОГО И ПОНИЖЕННОГО ДАВЛЕНИЯ
- РУЧНАЯ НАСТРОЙКА
- ВХОДНОЕ И ВЫХОДНОЕ ОТВЕРСТИЯ ПО ПРЯМОЙ ЛИНИИ



A/142



A/149

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ КОРПУСА	PS :	ДО 20 БАР
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	P_{max} :	300 БАР
ДОПУСТИМОЕ ВХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ	$P_{e,max}$:	6 БАР
ДИАПАЗОН ВХОДНОГО ДАВЛЕНИЯ	b_{pe} :	0.1 ДО 6 БАР
ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ	W_h :	ОТ 10 ДО 300 МБАР
СТЕПЕНЬ ТОЧНОСТИ	AC :	ДО ± 5%
КЛАСС ОГРАНИЧЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ	SG :	ДО +10%
МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ	Q_{max} :	ДО 900 m^3/Ч

ВСТРОЕННЫЙ КЛАПАН-ОТСЕКАТЕЛЬ

НЕЗАВИСИМОЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

КЛАСС ТОЧНОСТИ	AG :	± 5%
ВРЕМЯ СРАБАТЫВАНИЯ	t_a :	≤ 1 СЕК.

ДИАМЕТР СЕДЛА

1 3/16 ”

ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

ВХОДНОЕ И ВЫХОДНОЕ ОТВЕРСТИЯ 2”

СТАНДАРТ ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ

PN 16 UNI/DIN

ТЕМПЕРАТУРА

СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ:

ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА	-10°C + 60°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКР. СРЕДЫ	-20°C + 80°C

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ВЕРСИЯ:

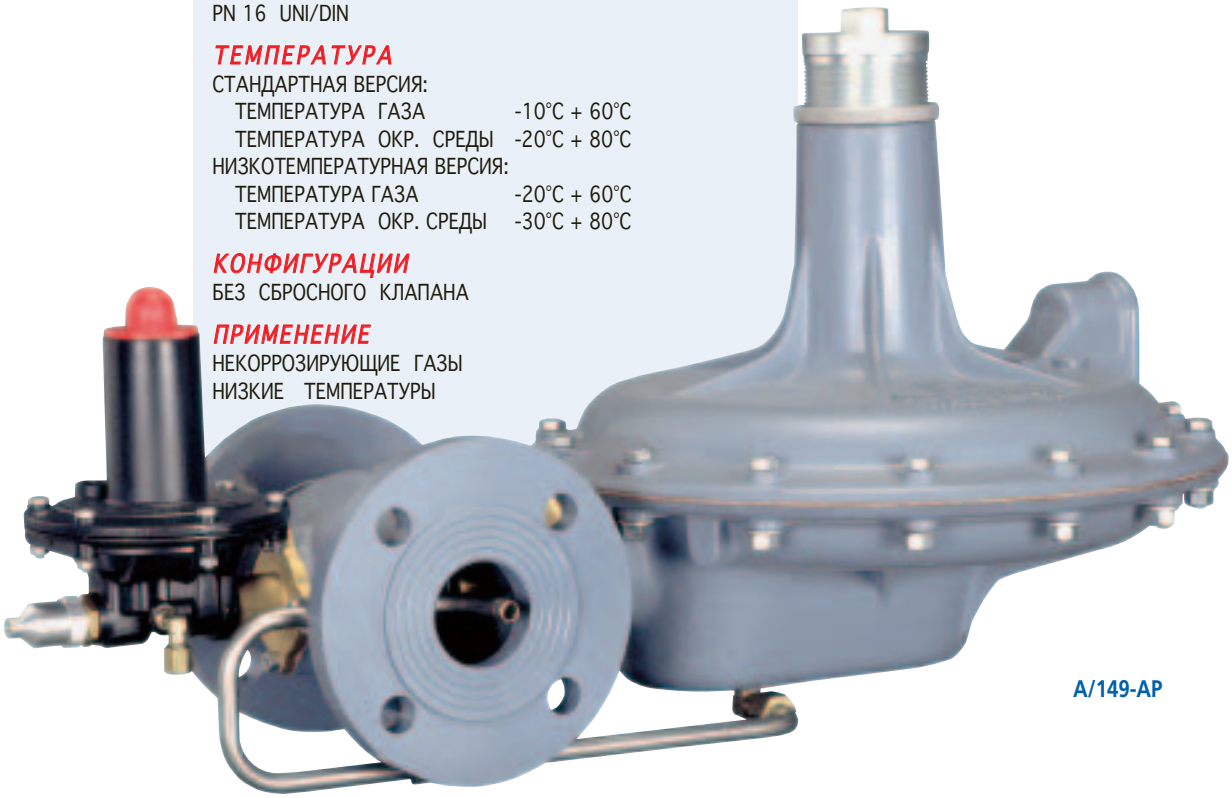
ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА	-20°C + 60°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКР. СРЕДЫ	-30°C + 80°C

КОНФИГУРАЦИИ

БЕЗ СБРОСНОГО КЛАПАНА

ПРИМЕНЕНИЕ

НЕКОРРОЗИРУЮЩИЕ ГАЗЫ
НИЗКИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ



A/149-AP

ПРУЖИННЫЙ САМОПРИВОДЯЩИЙСЯ РЕГУЛЯТОР

СЕРИЯ RP

RP/022

RP/033/66

ВИДЫ

RP/011, RP/022, RP/033 БЕЗ КЛАПАНА-ОТСЕКАТЕЛЯ
RP/011/66, RP/022/66, RP/033/66 : С КЛАПАНОМ-ОТСЕКАТЕЛЕМ

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- КЛАПАН-ОТСЕКАТЕЛЬ ДЛЯ ПОВЫШЕННОГО И ПОНИЖЕННОГО ДАВЛЕНИЯ
- РУЧНАЯ НАСТРОЙКА
- ВХОДНОЕ И ВЫХОДНОЕ ОТВЕРСТИЯ ПО ПРЯМОЙ ЛИНИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДЕЙСТВИТЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ :

КОРПУС	PS :	20 БАР
СЕРВОДВИГАТЕЛЬ	PS :	4 БАР
ДОПУСТИМОЕ ВХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ	$P_{e,max}$:	20 БАР
ДИАПАЗОН ВХОДНОГО ДАВЛЕНИЯ	b_{pe} :	ОТ 0.2 ДО 20
ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ		
022/033	W_h :	ОТ 0.1 ДО 4 БАР
011	Wh :	ОТ 0.1 ДО 2
БАР		
СТЕПЕНЬ ТОЧНОСТИ	AC :	ДО ± 5%
КЛАСС ОГРАНИЧЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ	SG :	ДО +10%
КОЭФФИЦИЕНТ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ	Cg :	ДО 360

ВСТРОЕННЫЙ КЛАПАН-ОТСЕКАТЕЛЬ

НЕЗАВИСИМОЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ		
КЛАСС ТОЧНОСТИ	AG :	± 5%
ВРЕМЯ СРАБАТЫВАНИЯ	t_a :	≤ 1 СЕК.

ДИАМЕТР СЕДЛА

½" • 11⁄16 " • ¾"

СОЕДИНЕНИЯ С РЕЗЬБОЙ

RP/011 ВХОДНОЕ И ВЫХОДНОЕ ОТВЕРСТИЯ 1 " X 1¼" BSP
RP/022 ВХОДНОЕ И ВЫХОДНОЕ ОТВЕРСТИЯ 1¼" X 2" BSP
RP/033 ВХОДНОЕ И ВЫХОДНОЕ ОТВЕРСТИЯ 2 " X 3" BSP

ТЕМПЕРАТУРА

СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ:	
ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА	-10°C + 60°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКР. СРЕДЫ	-20°C + 80°C
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ВЕРСИЯ:	
ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА	-20°C + 60°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКР. СРЕДЫ	-30°C + 80°C

КОНФИГУРАЦИИ

ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ
PN 16, 25, 40 UNI/DIN
ANSI 150, 300

ПРИМЕНЕНИЕ

НЕКОРРОЗИРУЮЩИЕ ГАЗЫ
НИЗКИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

RP/033/66-FS

ПРУЖИННЫЙ САМОПРИВОДЯЩИЙСЯ РЕГУЛЯТОР

MN/

MBN/

MBF/

СЕРИЯ MN-MF

ВИДЫ

MN/MF : РЕГУЛЯТОР БЕЗ КЛАПАНА-ОТСЕКАТЕЛЯ
MBN/MBF : РЕГУЛЯТОР С КЛАПАНОМ-ОТСЕКАТЕЛЕМ
MBN/MBF-M : МОНИТОР С КЛАПАНОМ-ОТСЕКАТЕЛЕМ

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ЗАТВОР С ПРОТИВОВЕСОМ
- КЛАПАН-ОТСЕКАТЕЛЬ ДЛЯ ПОВЫШЕННОГО И ПОНИЖЕННОГО ДАВЛЕНИЯ
- РУЧНАЯ НАСТРОЙКА
- ВХОДНОЕ И ВЫХОДНОЕ ОТВЕРСТИЯ ПО ПРЯМОЙ ЛИНИИ
- БОЛЬШОЙ ВЫХОДНОЙ ФЛАНЕЦ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДЕЙСТВИТЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ :		
КОРПУС	PS :	ДО 20 БАР
СЕРВОДВИГАТЕЛЬ	PS :	4 БАР
МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	Pmax :	3 БАР
ДОПУСТИМОЕ ВХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ	$P_{e,max}$:	ДО 19 БАР
ДИАПАЗОН ВХОДНОГО ДАВЛЕНИЯ	b_{pe} :	ОТ 0.2 ДО 19 БАР
ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ		
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ	W_h :	ОТ 10 ДО 500 БАР
ВЕРСИЯ AP (ВЫС.ДАВЛЕНИЕ)	W_h :	ОТ 0.5 ДО 1 БАР
ВЕРСИЯ APA	W_h :	ОТ 1 ДО 3 БАР
СТЕПЕНЬ ТОЧНОСТИ	AC :	ДО ± 5%
КЛАСС ОГРАНИЧЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ	SG :	ДО +10%
КЛАСС ОГРАНИЧИТЕЛЬНОЙ ЗОНЫ	SZ :	ДО +10%
КОЭФФИЦИЕНТ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ	Cg:	ДО 4000

ВСТРОЕННЫЙ КЛАПАН-ОТСЕКАТЕЛЬ

НЕЗАВИСИМОЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ		
КЛАСС ТОЧНОСТИ	AG :	± 5%
ВРЕМЯ СРАБАТЫВАНИЯ	t_a :	≤ 1 СЕК.

ДИАМЕТР

1" • 1½" • 2" • 3" • 4"

СОЕДИНЕНИЯ С ФЛАНЦАМИ

ВХОД И ВЫХОД РАЗЛИЧНЫЕ:
1"x 2½" • 1½"x 3" • 2"x 4" • 2½"x 4" • 3"x 6" • 4"x 8"
ВХОД И ВЫХОД ОДИНАКОВЫЕ:
1" • 1½" • 2" • 3" • 4"

СТАНДАРТ ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ

PIN 16 UNI/DIN
ANSI 150

ТЕМПЕРАТУРА

СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ:
ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА -10°C + 60°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКР. СРЕДЫ -20°C + 80°C

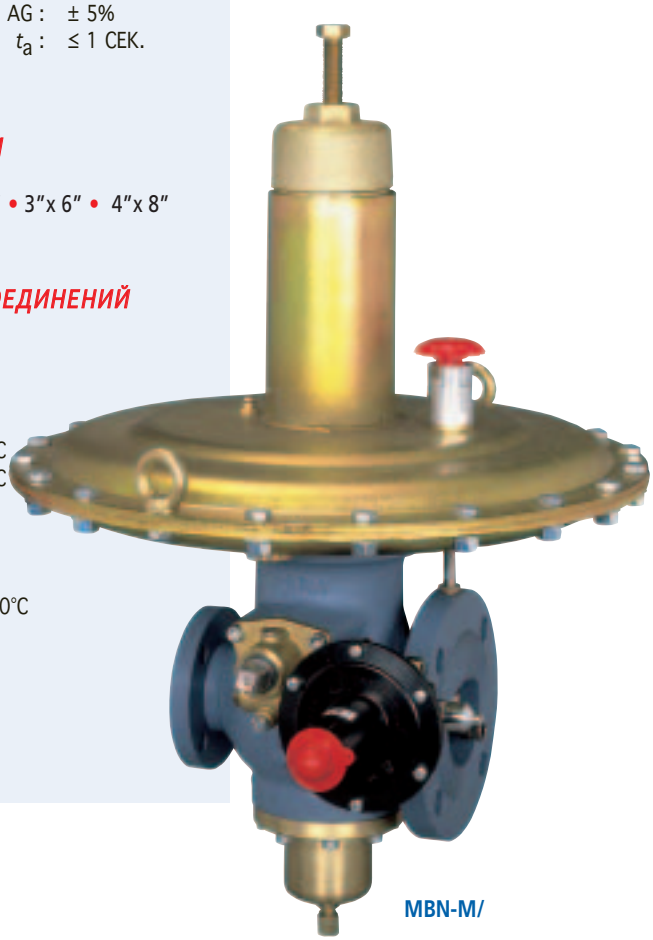
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ВЕРСИЯ:
ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА -20°C + 60°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКР. СРЕДЫ-30°C + 80°C

КОНФИГУРАЦИИ

ВСТРОЕННЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ

ПРИМЕНЕНИЕ

НЕКОРРОЗИРУЮЩИЕ ГАЗЫ
НИЗКИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ



MBN-M/

ПРУЖИННЫЙ САМОПРИВОДЯЩИЙСЯ РЕГУЛЯТОР

СЕРИИ MR

ВИДЫ
MR : РЕГУЛЯТОР БЕЗ КЛАПАНА-ОТСЕКАТЕЛЯ
MBR : РЕГУЛЯТОР С КЛАПАНОМ-ОТСЕКАТЕЛЕМ

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ
- ЗАТВОР С ПРОТИВОВЕСОМ
- КЛАПАН-ОТСЕКАТЕЛЬ ДЛЯ ПОВЫШЕННОГО И ПОНИЖЕННОГО ДАВЛЕНИЯ
- РУЧНАЯ НАСТРОЙКА
- ВХОДНОЕ И ВЫХОДНОЕ ОТВЕРСТИЯ ПО ПРЯМОЙ ЛИНИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ :	PS : ДО 19 БАР
ДОПУСТИМОЕ ВХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ	$P_{e,max}$: ДО 19 БАР
ДИАПАЗОН ВХОДНОГО ДАВЛЕНИЯ	b_{pe} : ОТ 0.2 ДО 19 БАР
ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ	
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ	W_h : ОТ 10 ДО 500 МБАР
ВЕРСИЯ AP (ВЫС.ДАВЛЕНИЕ)	W_h : ОТ 0.5 ДО 1 БАР
ВЕРСИЯ APA	W_h : ОТ 1 ДО 3 БАР
СТЕПЕНЬ ТОЧНОСТИ	AC : ДО ± 5%
КЛАСС ОГРАНИЧЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ	SG : ДО +10%
КЛАСС ОГРАНИЧИТЕЛЬНОЙ ЗОНЫ	SZ : ДО +10%
КОЭФФИЦИЕНТ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ	Cg : 1100

ВСТРОЕННЫЙ КЛАПАН-ОТСЕКАТЕЛЬ

НЕЗАВИСИМОЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ	
КЛАСС ТОЧНОСТИ	AG : ± 5%
ВРЕМЯ СРАБАТЫВАНИЯ	t_a : ≤ 1 СЕК.

ДИАМЕТР
2”

СОЕДИНЕНИЯ С ФЛАНЦАМИ
2'' X 2''

СТАНДАРТ ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ
ANSI 150
PN 16 UNI/DIN

ТЕМПЕРАТУРА

СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ:	
ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА	-10°C + 60°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКР. СРЕДЫ	-20°C + 80°C
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ВЕРСИЯ:	
ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА	-20°C + 60°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКР. СРЕДЫ	-30°C + 80°C

КОНФИГУРАЦИИ
ВСТРОЕННЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ

ПРИМЕНЕНИЕ
НЕКОРРОЗИРУЮЩИЕ ГАЗЫ
НИЗКИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

MBR/

САМОПРИВОДЯЩИЙСЯ РЕГУЛЯТОР КОЛОКОЛЬНОГО ТИПА

ТИП RP/10

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ЗАТВОР С ПРОТИВОВЕСОМ
- ВСТРОЕННЫЙ СБРОСНОЙ КЛАПАН
- ВСТРОЕННЫЙ ФИЛЬТР
- ВХОДНОЕ И ВЫХОДНОЕ ОТВЕРСТИЯ ПО ПРЯМОЙ ЛИНИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ КОРПУСА	PS :	220 БАР
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	P_{max} :	30 БАР
ДИАПАЗОН ВХОДНОГО ДАВЛЕНИЯ	b_{pe} :	ОТ 1 ДО 220 БАР
ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ	W_h :	ОТ 0.5 ДО 30 БАР
СТЕПЕНЬ ТОЧНОСТИ	AC :	ДО ± 5%
КЛАСС ОГРАНИЧЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ	SG :	ДО +10%
КЛАСС ОГРАНИЧИТЕЛЬНОЙ ЗОНЫ	SZ :	ДО +10%

ДИАМЕТР

½”

СОЕДИНЕНИЯ С РЕЗЬБОЙ

ВХОДНОЕ И ВЫХОДНОЕ ОТВЕРСТИЯ ¾” X 1” BSP

ТЕМПЕРАТУРА

ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА	-10°C + 60°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКР. СРЕДЫ	-20°C + 80°C

ПРИМЕНЕНИЕ

НЕКОРРОЗИРУЮЩИЕ ГАЗЫ

RP/10

САМОПРИВОДЯЩИЙСЯ РЕГУЛЯТОР КОЛОКОЛЬНОГО ТИПА

RLC/20

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ЗАТВОР С ПРОТИВОВЕСОМ
- ВХОДНОЕ И ВЫХОДНОЕ ОТВЕРСТИЯ ПО ПРЯМОЙ ЛИНИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ КОРПУСА	PS :	320 БАР
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	P_{max} :	250 БАР
ДИАПАЗОН ВХОДНОГО ДАВЛЕНИЯ	b_{pe} :	ОТ 30 ДО 320 БАР
ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ	W_h :	ОТ 20 ДО 250 БАР
МИНИМАЛЬНОЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ΔP_{min} :	10 БАР
СТЕПЕНЬ ТОЧНОСТИ	AC :	ДО ± 2.5%
КЛАСС ОГРАНИЧЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ	SG :	ДО +5%
КЛАСС ОГРАНИЧИТЕЛЬНОЙ ЗОНЫ	SZ :	ДО +10%

ВСТРОЕННЫЙ СБРОСНОЙ КЛАПАН

НАСТРОЕННЫЙ НА +5% ПО ОТНОШЕНИЮ К НАСТРОЙКЕ РЕГУЛЯТОРА

ДИАМЕТР СЕДЛА

¾”

СОЕДИНЕНИЯ С РЕЗЬБОЙ

ВХОДНОЕ И ВЫХОДНОЕ ОТВЕРСТИЯ 1” NPT

ТЕМПЕРАТУРА

СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ

ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА	+5°C + 50°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКР.СРЕДЫ	-15°C + 60°C
ПРИ СКЛАДИРОВАНИИ	-25°C + 80°C

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ВЕРСИЯ

ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА	+5°C + 50°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКР.СРЕДЫ	-25°C + 60°C
ПРИ СКЛАДИРОВАНИИ	-42°C + 80°C

КОНФИГУРАЦИИ

СБРОСНОЙ КЛАПАН
ФЛАНЦЫ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ПОСРЕДСТВОМ ПЛАЛВЕНИЯ
ФЛАНЦЫ С РЕЗЬБОЙ
ФИЛЬТР

ПРИМЕНЕНИЕ

НЕКОРРОЗИРУЮЩИЕ ГАЗЫ
НИЗКИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

RLC/20

ГЛУШИТЕЛИ ДЛЯ РЕГУЛЯТОРОВ ДАВЛЕНИЯ И ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ, РЕГУЛИРУЮЩЕГО ДАВЛЕНИЕ ГАЗА

SR

СЕРИЯ SR

ВСТРОЕННЫЙ В РЕГУЛЯТОР ГЛУШИТЕЛЬ РЕАКТИВНОГО ТИПА С ВОЗМОЖНОСТЬЮ УМЕНЬШЕНИЯ ШУМА НА 20 ДБ(А)

SRS

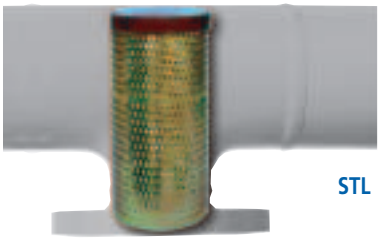
СЕРИИ SRS

ГЛУШИТЕЛЬ СМЕШАННОГО ТИПА С НЕСКОЛЬКИМИ КАМЕРАМИ. УМЕНЬШЕНИЕ ШУМА НА 30 ДБ(А)

STP

СЕРИИ STP

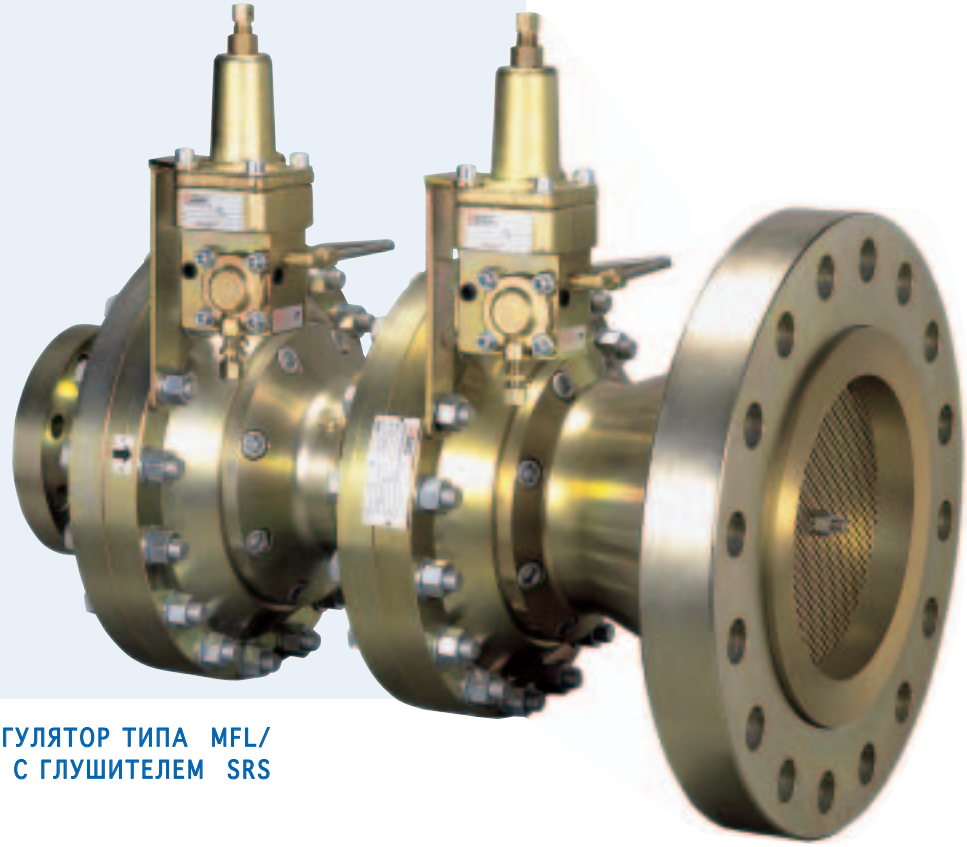
ГЛУШИТЕЛЬ АБСОРБЦИОННОГО ТИПА, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ВЫХОДЕ РЕГУЛЯТОРА. УМЕНЬШЕНИЕ ШУМА НА 25 ДБ(А)



STL

СЕРИИ STL

ГЛУШИТЕЛЬ СМЕШАННОГО ТИПА (РЕАКТИВНЫЙ И АБСОРБЦИОННЫЙ) ДЛЯ УСТАНОВКИ В “Т”-ОБРАЗНОЕ РАЗВЕТВЛЕНИЕ ТРУБ.
УМЕНЬШЕНИЕ ШУМА НА 15 ДБ(А)



РЕГУЛЯТОР ТИПА MFL/
С ГЛУШИТЕЛЕМ SRS

ОСЕВОЙ ПОТОЧНЫЙ ОТСЕКАТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН С ЗАТВОРОМ С РАСПОРНОЙ ВТУЛКОЙ И РУЧНОЙ ПЕРЕЗАГРУЗКОЙ

BM5/ с OS/84

BM5/ с OS/80X-APA-D

СЕРИЯ BM5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ	PS : ДО 100 БАР
ДИАПАЗОН ВХОДНОГО ДАВЛЕНИЯ	b_{pe} : ОТ 0 ДО 100 БАР
НАСТРОЙКА ДЛЯ ПОВЫШЕННОГО ДАВЛЕНИЯ	W_{ho} : ОТ 0.03 ДО 80 БАР
НАСТРОЙКА ДЛЯ ПОНИЖЕННОГО ДАВЛЕНИЯ	W_{hu} : ОТ 0.01 ДО 80 БАР
УРОВЕНЬ ТОЧНОСТИ	AC : ДО ± 1%
ВРЕМЯ СРАБАТЫВАНИЯ	t_a : ≤ 1 СЕК.
КОЭФФИЦИЕНТ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ	Cg : ДО 18300

ДИАМЕТР

1" • 1½ " • 2" • 2½" • 3" • 4"• 6"

ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

ОДИНАКОВЫЕ ВХОДНЫЕ И ВЫХОДНЫЕ
1" • 1½ " • 2" • 2½" • 3" • 4"• 6"

СТАНДАРТ ФЛАНЦЕВ

PN 16, 25 UNI/DIN
ANSI 150, 300, 600

ТЕМПЕРАТУРА

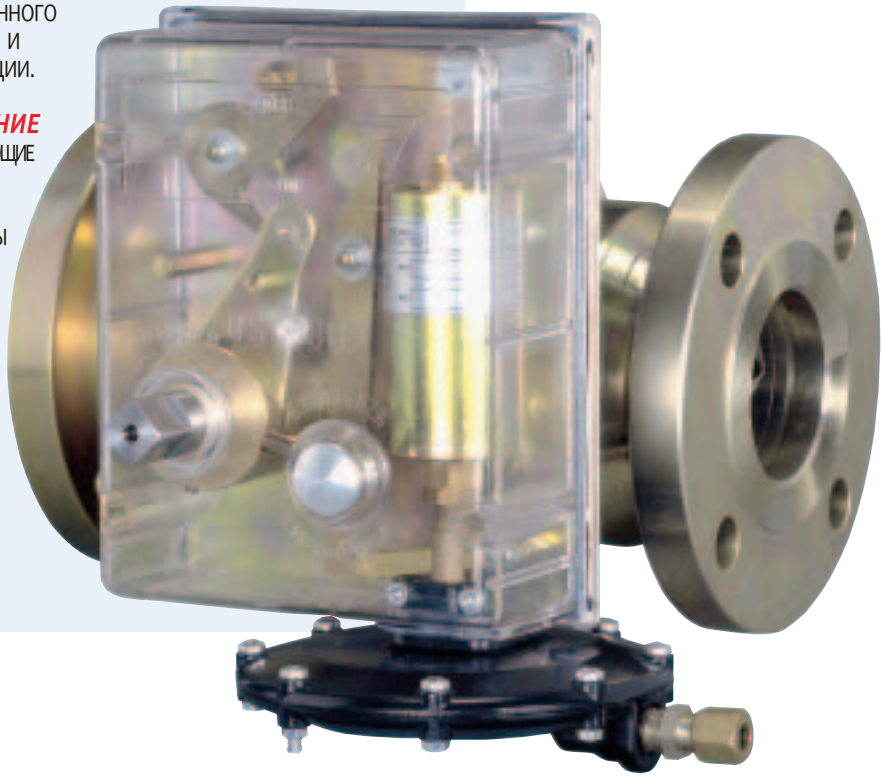
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ	
ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА	-10°C + 60°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКР.СРЕДЫ	-20°C + 80°C
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ВЕРСИЯ	
ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА	-20°C + 60°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКР.СРЕДЫ	-30°C + 80°C

КОНФИГУРАЦИИ

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ.

ПРИМЕНЕНИЕ

НЕКОРРОЗИРУЮЩИЕ ГАЗЫ
НИЗКИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ



BM5/ с OS/80X-BP

ОСЕВОЙ ПОТОЧНЫЙ ОТСЕКАТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН С ЗАТВОРОМ СО СТВОРКОЙ И РУЧНОЙ НАСТРОЙКОЙ

СЕРИЯ BM6X

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ	PS : ДО 100 БАР
ДИАПАЗОН ВХОДНОГО ДАВЛЕНИЯ	b_{pe} : ОТ 0 ДО 100 БАР
НАСТРОЙКА ДЛЯ ПОВЫШЕННОГО ДАВЛЕНИЯ	W_{ho} : ОТ 0.03 ДО 80 БАР
НАСТРОЙКА ДЛЯ ПОНИЖЕННОГО ДАВЛЕНИЯ	W_{hu} : ОТ 0.01 ДО 80 БАР
УРОВЕНЬ ТОЧНОСТИ	AC : ДО ± 1%
ВРЕМЯ СРАБАТЫВАНИЯ	t_a : ≤ 1 СЕК.
КОЭФФИЦИЕНТ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ	C_g : ДО 144000

ДИАМЕТР

3” • 4” • 6” • 8” • 10” • 12” • 16”

ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

ОДИНАКОВЫЕ ВХОДНЫЕ И ВЫХОДНЫЕ
3” • 4” • 6” • 8” • 10” • 12” • 16”

СТАНДАРТ ФЛАНЦЕВ

ANSI 150, 300, 6000

ТЕМПЕРАТУРА

ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА	-15°C + 60°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКР.СРЕДЫ	-20°C + 80°C

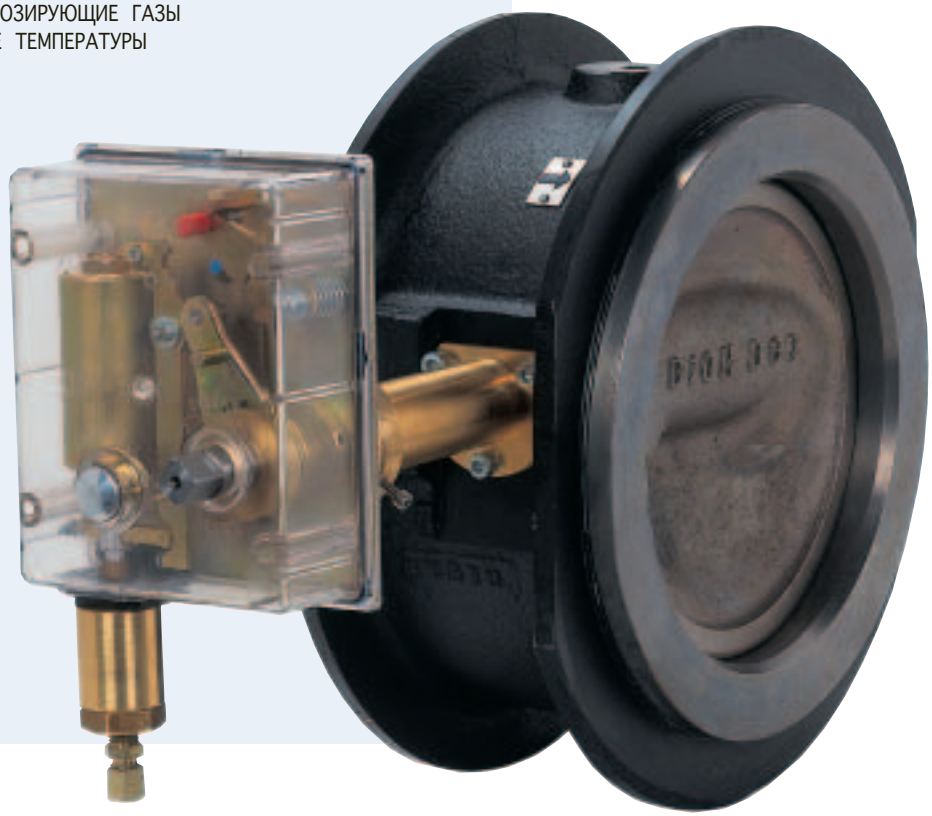
КОНФИГУРАЦИИ

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ
ВЕРСИИ ДЛЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ГАЗА СПРАВА НАЛЕВО И СЛЕВА НАПРАВО

ПРИМЕНЕНИЕ

НЕКОРРОЗИРУЮЩИЕ ГАЗЫ
НИЗКИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

BM6X/ с OS/84X-R



BM6X/ с OS/84X-S-R

ОСЕВОЙ ПОТОЧНЫЙ ОТСЕКАТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН С РУЧНОЙ ПЕРЕЗАГРУЗКОЙ

СЕРИЯ BM7

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ КОРПУСА	PS : 16 БАР
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	$P_{e,max}$: ДО 14 БАР
ДИАПАЗОН ВХОДНОГО ДАВЛЕНИЯ	b_{pe} : ОТ 0 ДО 14 БАР
НАСТРОЙКА ДЛЯ ПОВЫШЕННОГО ДАВЛЕНИЯ	W_{ho} : ОТ 0.025 ДО 5 БАР
НАСТРОЙКА ДЛЯ ПОНИЖЕННОГО ДАВЛЕНИЯ	W_{hu} : ОТ 0.007 ДО 2,5 БАР
СТЕПЕНЬ ТОЧНОСТИ	AC : ДО ± 5%
ВРЕМЯ СРАБАТЫВАНИЯ	t_a : ≤ 1 СЕК.
КОЭФИЦИЕНТ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ	C_g : ДО 1300

ДИАМЕТР СЕДЛА

11⁄16 ” • 1” • 1 3⁄16 ”

СОЕДИНЕНИЯ

С РЕЗЬБОЙ 1½“ • 2” BSP
ФЛАНЦЕВЫЕ 1½” • 2” PN 16 UNI/DIN

ТЕМПЕРАТУРА

СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ:

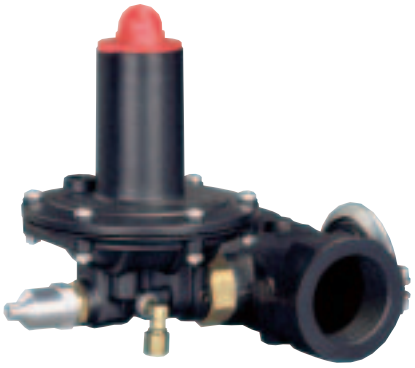
ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА	-10°C + 60°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКР.СРЕДЫ	-20°C + 80°C

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ВЕРСИЯ:

ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА	-20°C + 60°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКР.СРЕДЫ	-30°C + 80°C

ПРИМЕНЕНИЕ

НЕКОРРОЗИРУЮЩИЕ ГАЗЫ
НИЗКИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ



BM7/

BM7-FS

ПИЛОТНЫЙ СБРОСНОЙ КЛАПАН

СЕРИЯ VS-FL

ВИДЫ
VS-FL : ДЛЯ СРЕДНЕГО И ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ
VS-FL-BP : ДЛЯ НИЗКОГО И СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ
- ОСЕВОЙ ПРОХОД
- ЗАТВОР С ПРОТИВОВЕСОМ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ	PS : ДО 100 БАР
ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ	W_h : ОТ 0.25 ДО 80 БАР
УРОВЕНЬ ТОЧНОСТИ	AC : ДО ± 1%
КОЭФФИЦИЕНТ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ	C_g : ДО 17500

ДИАМЕТР
1” • 1½” • 2” • 2½” • 3” • 4” • 6”

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЫ
ОДИНАКОВЫЕ ВХОДНЫЕ И ВЫХОДНЫЕ
1” • 1½” • 2” • 2½” • 3” • 4” • 6”

СТАНДАРТ ФЛАНЦЕВ
PN 16, 25 UNI/DIN
ANSI 150, 300, 600

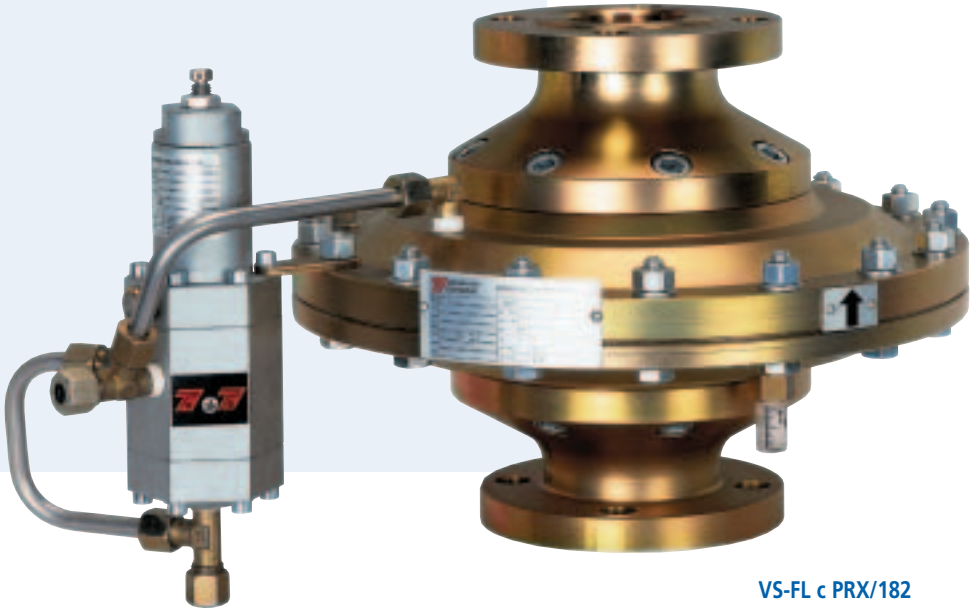
ТЕМПЕРАТУРА
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ:

ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА	-10°C + 60°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКР.СРЕДЫ	-20°C + 80°C

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ВЕРСИЯ:

ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА	-20°C + 60°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКР.СРЕДЫ	-30°C + 80°C

ПРИМЕНЕНИЕ
НЕКОРРОЗИРУЮЩИЕ ГАЗЫ
КИСЛОТНЫЕ ГАЗЫ (СТАНДАРТЫ NACE)
НИЗКИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ



VS-FL с PRX/182

СБРОСНОЙ КЛАПАН ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ

СЕРИЯ V

ВИДЫ
V/50 И V/60: ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИ ОЧЕНЬ НИЗКОМ ДАВЛЕНИИ
V/51 И V/61: ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИ НИЗКОМ ДАВЛЕНИИ
V/52 И V/62: ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИ СРЕДНЕМ ДАВЛЕНИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ — PS : V/50 4 БАР, V/60 2.5 БАР
ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ — W_h : ОТ 0.025 ДО 2 БАР

ДИАМЕТР СЕДЛА
1¼" • 1½"

СОЕДИНЕНИЯ С РЕЗЬБОЙ
РАЗЛИЧНЫЕ ВХОДНЫЕ И ВЫХОДНЫЕ
1"X 1½" • 1½"X 2 " BSP

ТЕМПЕРАТУРА
ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА -20°C + 60°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКР.СРЕДЫ -30°C + 80°C

ПРИМЕНЕНИЕ
НЕКОРРОЗИРУЮЩИЕ ГАЗЫ

V/50

ТИП V/20-2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ — PS : ДО 100 БАР
ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ — W_h : 1.5 ДО 40 БАР

ДИАМЕТР СЕДЛА
1"

СОЕДИНЕНИЯ С РЕЗЬБОЙ
ВХОДНОЕ И ВЫХОДНОЕ ОТВЕРСТИЯ 1" NPT

ТЕМПЕРАТУРА
ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА -20°C + 60°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКР.СРЕДЫ -30°C + 80°C

ПРИМЕНЕНИЕ
НЕКОРРОЗИРУЮЩИЕ ГАЗЫ

V/20-2

V/60

ШАРОВОЙ КРАН С ПОДВИЖНОЙ СФЕРОЙ

СЕРИЯ TQ

ВИДЫ

TQFB : С ПОЛНЫМ ПРОХОДОМ РЫЧАЖНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
TQFB-MR : С ПОЛНЫМ ПРОХОДОМ УСИЛИВАЮЩИЙ РЕДУКТОР
TQVP : С УМЕНЬШЕННЫМ ПРОХОДОМ РЫЧАЖНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
TQVP-MR : С УМЕНЬШЕННЫМ ПРОХОДОМ УСИЛИВАЮЩИЙ РЕДУКТОР

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- СТАЛЬНОЙ КОРПУС
- ПОДВИЖНАЯ СФЕРА С ТВЕРДОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ
- УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПРОКЛАДКИ PTFE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ PS : ДО 100 БАР
ДОПУСТИМОЕ ВХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ $P_{e,max}$: 100 БАР

ДИАМЕТР

1" • 1½" • 2" • 2½" • 3" • 4" • 6" • 8" • 10"

ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

1" • 1½" • 2" • 2½" • 3" • 4" • 6" • 8" • 10"

СТАНДАРТ ФЛАНЦЕВ

ANSI 150, 300, 600

ТЕМПЕРАТУРА

ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА -20°C + 60°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКР. СРЕДЫ -30°C + 80°C

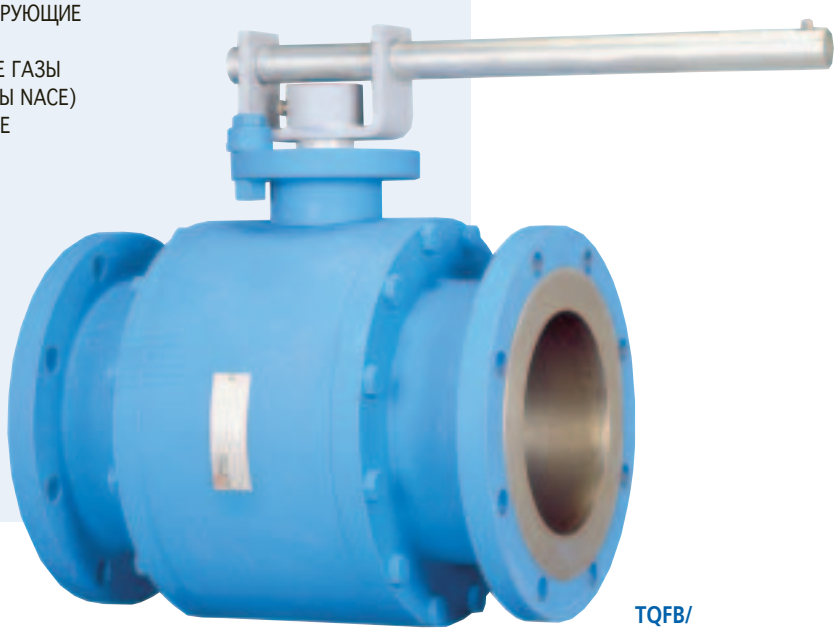
КОНФИГУРАЦИИ

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ ТЕСНЫХ УЧАСТКОВ
ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ УСТАНОВОК
ПОЖАРОБЕЗОПАСНАЯ ВЕРСИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ

НЕКОРРОЗИРУЮЩИЕ ГАЗЫ
КИСЛОТНЫЕ ГАЗЫ (СТАНДАРТЫ NACE)
ОЧИЩЕННЫЕ ЖИДКОСТИ

TQVP-MR/



TQFB/

ШАРОВОЙ КРАН С ФИКСИРОВАННОЙ СФЕРОЙ “TRUNNION”

СЕРИЯ ТМ

ВИДЫ

TMFB : С ПОЛНЫМ ПРОХОДОМ РЫЧАЖНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
TMFB-MR : С ПОЛНЫМ ПРОХОДОМ УСИЛИВАЮЩИЙ РЕДУКТОР
TMVP : С УМЕНЬШЕННЫМ ПРОХОДОМ РЫЧАЖНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
TMVP-MR: С УМЕНЬШЕННЫМ ПРОХОДОМ УСИЛИВАЮЩИЙ РЕДУКТОР

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- СТАЛЬНОЙ КОРПУС
- ФИКСИРОВАННАЯ СФЕРА С ТВЕРДОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ
- УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПРОКЛАДКИ PTFE

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ PS : ДО 100 БАР
ДОПУСТИМОЕ ВХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ $P_{e,max}$: 100 БАР

ДИАМЕТР

2'' • 3'' • 4'' • 6'' • 8'' • 10'' • 12''

ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

2'' • 3'' • 4'' • 6'' • 8'' • 10'' • 12''

СТАНДАРТ ФЛАНЦЕВ

ANSI 150, 300, 600

ТЕМПЕРАТУРА

ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА -20°C + 60°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКР. СРЕДЫ -30°C + 80°C

КОНФИГУРАЦИИ

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ ТЕСНЫХ УЧАСТКОВ
ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ УСТАНОВОК
ПОЖАРОБЕЗОПАСНАЯ ВЕРСИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ

НЕКОРРОЗИРУЮЩИЕ ГАЗЫ
КИСЛОТНЫЕ ГАЗЫ (СТАНДАРТЫ NACE)
ОЧИЩЕННЫЕ ЖИДКОСТИ

TMFB-MR/

TMVP/

КЛАПАН “БАТТЕРФЛЯЙ”
С МЯГКОЙ ПРОКЛАДКОЙ НА КОРПУСЕ

СЕРИЯ VFA

ВИДЫ
VFA: УПРАВЛЕНИЕ ПОСРЕДСТВОМ РЫЧАГА
VFA-MR : УПРАВЛЕНИЕ ПРИВОДОМ
VFA-MRO: УПРАВЛЕНИЕ ПРИВОДОМ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ С АБСОРБИРУЮЩИМ ОДОРИЗАТОРОМ

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ
- СТАЛЬНАЯ ЛОПАСТЬ
- УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ МЯГКАЯ ПРОКЛАДКА НА КОРПУСЕ
- СМЕНЯЕМАЯ ПРОКЛАДКА
- ЛОПАСТЬ С ТВЕРДОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ PS : ДО 19 БАР
ДОПУСТИМОЕ ВХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ $P_{e,max}$: 19 БАР

ДИАМЕТР
2” • 2½” • 3” • 4” • 5” • 6” • 8” • 10” • 12” • 14”

ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ
2” • 2½” • 3” • 4” • 5” • 6” • 8” • 10” • 12” • 14”

СТАНДАРТ ФЛАНЦЕВ
PN16 UNI/DIN
ANSI 150

ТЕМПЕРАТУРА
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ:
ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА -10°C + 100°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКР.СРЕДЫ -20°C + 100°C
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ВЕРСИЯ:
ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА -20°C + 100°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКР.СРЕДЫ -30°C + 100°C

КОНФИГУРАЦИИ
БЕЗ ВОЗВРАТНЫХ ФЛАНЦЕВ
С ВОЗВРАТНЫМИ ФЛАНЦАМИ
ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ДЛЯ ТЕСНЫХ УЧАСТКОВ
ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ УСТАНОВОК

ПРИМЕНЕНИЕ
НЕКОРРОЗИРУЮЩИЕ ГАЗЫ
ЧИСТЫЕ ЖИДКОСТИ
НИЗКИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

VFA/

VFA-MR/

ТЕПЛООБМЕННИК В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ КОЖУХЕ

СЕРИЯ CN
СЕРИЯ CF

CF

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЖИДКОСТЬ НАГРЕВАЮЩЕЙ ВОДУ В ЭСТЕСТВЕННОЙ (СЕРИЯ CN) ИЛИ ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ (СЕРИЯ CF) ЦИРКУЛЯЦЕЙ
СЕРИЯ SV ЖИДКОСТЬ НАГРЕВАЮЩЕЙ ПАР
ТЕПЛОВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОТ 60 ДО 3140 МДЖ/Ч
(ОТ 14500 ДО 750000 KKAL/Ч)

МАКСИМАЛЬНОЕ РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ В СТОРОНЕ ГАЗА	PS : 90 БАР
МАКСИМАЛЬНОЕ РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ В СТОРОНЕ ВОДЫ/ГАЗА	PS : 5 БАР

ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

1” • 1½” • 2” • 3” • 4” • 5” • 6” • 8” • 10” • 12” • 14”

СТАНДАРТ ФЛАНЦЕВ

ДЛЯ ГАЗА : ANSI 600
СТОРОНА ВОДЫ/ПАРА : PN 6 UNI/DIN

ТЕМПЕРАТУРА

СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ:

ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА	-10°C + 100°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКР.СРЕДЫ	-20°C + 100°C

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ВЕРСИЯ:

ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА	-20°C + 100°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКР.СРЕДЫ	-30°C + 100°C

КОНФИГУРАЦИИ

МАКСИМАЛЬНОЕ РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ PS : 90 bar
ДРЕНАЖНЫЙ ВЕНТИЛЬ
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН В СТОРОНЕ ВОДЫ/ПАРА,

ПРИМЕНЕНИЕ

НЕКОРРОЗИРУЮЩИЕ ГАЗЫ
НИЗКИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

CN

ПАТРОННЫЕ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

СЕРИЯ FAG

ВИДЫ

FAG И FAG-AP: ВХОД И ВЫХОД ПОД ПРЯМЫМ УГЛОМ
FAG-A И FAG-A-AP: ВХОД И ВЫХОД ПО ПРЯМОЙ ЛИНИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МАКСИМАЛЬНОЕ РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ PS :ДО 19 БАР
ФИЛЬТРИРУЮЩАЯ ПОВЕРХНОСТЬ :ОТ 0.06 ДО 4,20 m^2
ФИЛЬТРУЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ : 5 μm ДО 98%

ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

1” • 1½” • 2” • 2½” • 3” • 4” • 5” • 6” • 8” • 10” • 12”

СТАНДАРТ ФЛАНЦЕВ

PN 16 UNI/DIN
ANSI 150

ТЕМПЕРАТУРА

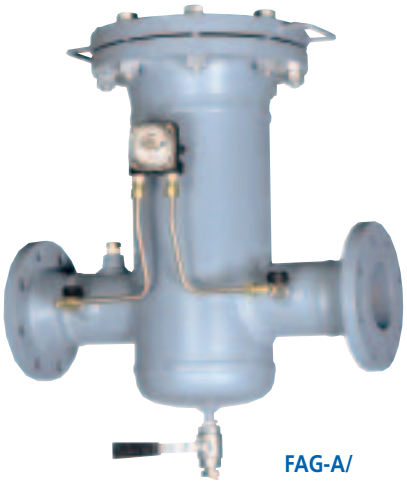
ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА -20°C + 60°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКР.СРЕДЫ -30°C + 80°C

КОНФИГУРАЦИИ

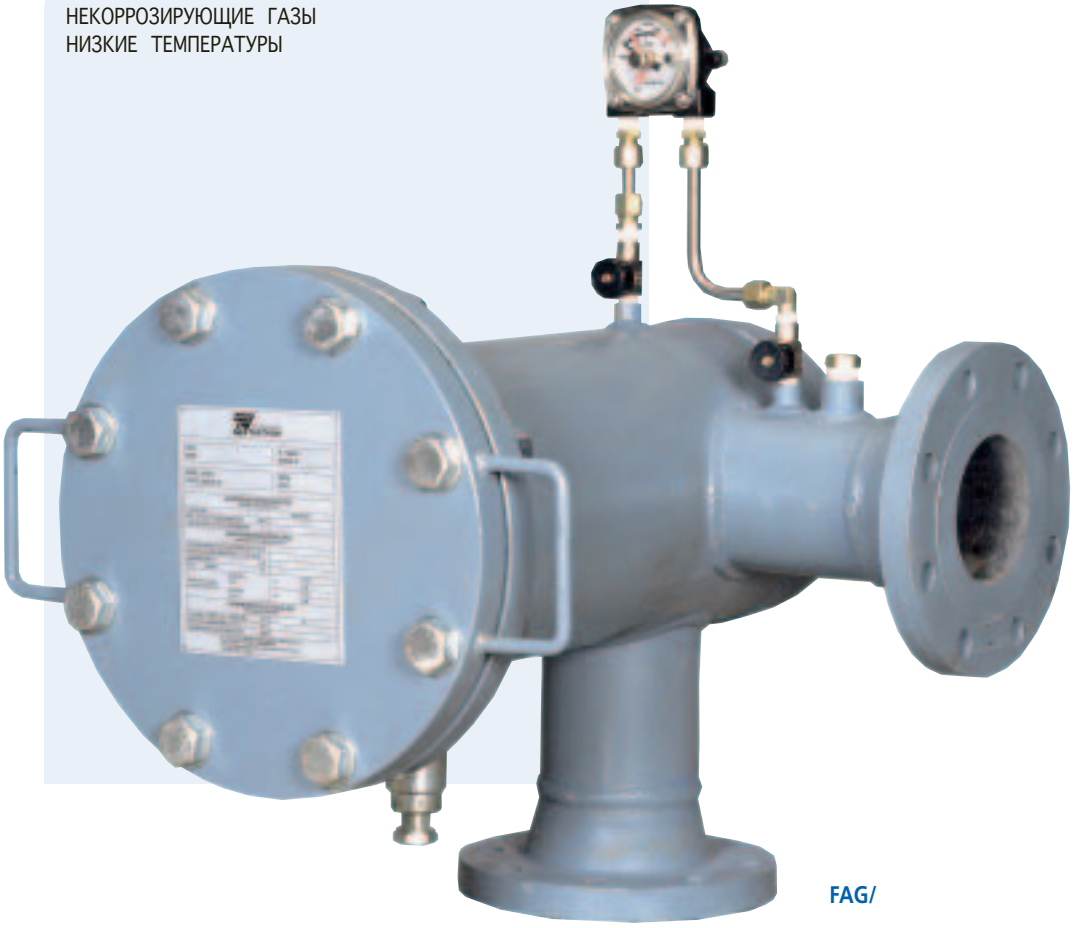
ДРЕНАЖНЫЙ ВЕНТИЛЬ
ИНДИКАТОР УРОВНЯ ЗАСОРЕНИЯ
ИНДИКАТОР УРОВНЯ ЗАСОРЕНИЯ С ДИСТАНЦИОННОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ СИГНАЛА

ПРИМЕНЕНИЕ

НЕКОРРОЗИРУЮЩИЕ ГАЗЫ
НИЗКИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ



FAG-A/



FAG/

ПАТРОННЫЕ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

СЕРИЯ FA

ВИДЫ
FA 11 : ДЛЯ ДАВЛЕНИЯ ДО 17 БАР
FA 12 : ДЛЯ ДАВЛЕНИЯ ДО 90 БАР

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
МАКСИМАЛЬНОЕ РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ PS : ДО 90 БАР
ФИЛЬТРИРУЮЩАЯ ПОВЕРХНОСТЬ : ОТ 0.125 ДО 8.4 m^2
ФИЛЬТРУЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ : 5 μm ДО 98%

ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ
2” • 2½” • 3” • 4” • 6” • 8” • 10” • 12” • 14” • 16”

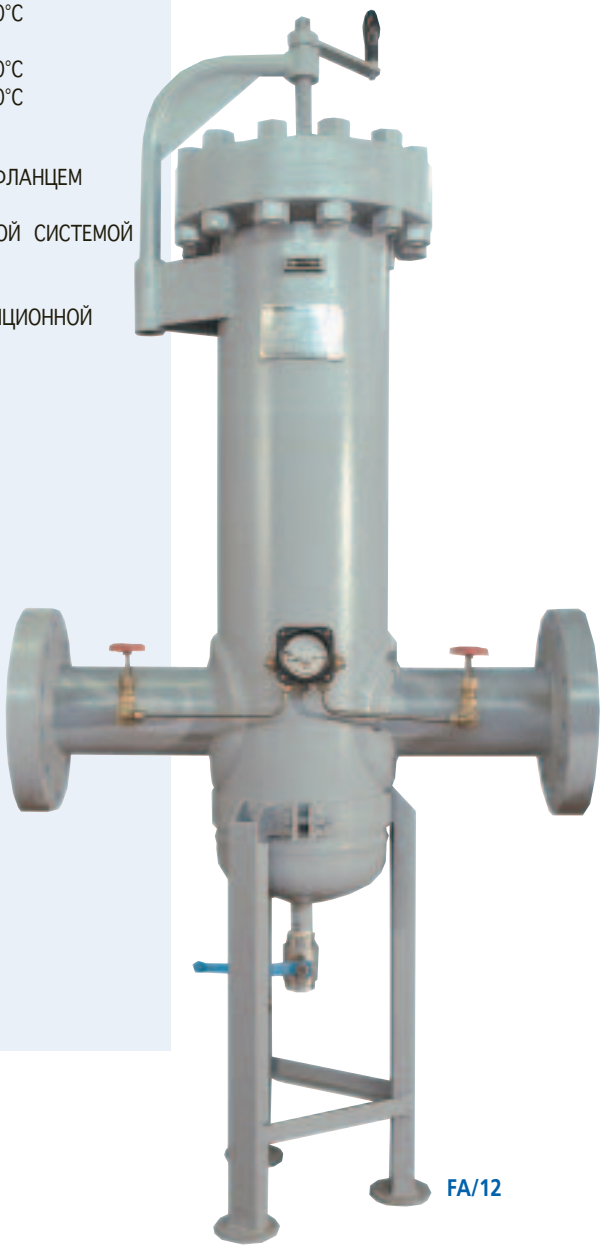
СТАНДАРТ ФЛАНЦЕВ
PN16 UNI/DIN
ANSI 150, 300, 600

ТЕМПЕРАТУРА
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ:
ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА -10°C + 100°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКР.СРЕДЫ -20°C + 100°C
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ВЕРСИЯ:
ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА -20°C + 100°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКР.СРЕДЫ -30°C + 100°C

КОНФИГУРАЦИИ
ТОРЕЦ СО СЛЕПЫМ ЗАКУПОРИВАЮЩИМ ФЛАНЦЕМ
БЫСТРАЯ ЗАКУПОРКА ТОРЦА
ЗАКУПОРИВАЮЩИЙ ФЛАНЕЦ С ПОДЪЕМНОЙ СИСТЕМОЙ
ДРЕНАЖНЫЙ ВЕНТИЛЬ
ИНДИКАТОР УРОВНЯ ЗАСОРЕНИЯ
ИНДИКАТОР УРОВНЯ ЗАСОРЕНИЯ С ДИСТАНЦИОННОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ СИГНАЛА

ПРИМЕНЕНИЕ
НЕКОРРОЗИРУЮЩИЕ ГАЗЫ
НИЗКИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

FA/11



FA/12

ОДОРИЗИРУЮЩАЯ СИСТЕМА ВПРЫСКИВАЮЩЕГО ТИПА

DOSAODOR

КОНФИГУРАЦИИ
РАЗЛИЧНЫЕ МОДИФИКАЦИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ :
- УСТРОЙСТВ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ
- РАБОЧЕГО ИЛИ РЕЗЕРВНОГО НАГНЕТАНИЯ
- ОБЪЕМА ВПРЫСКИВАЕМОЙ ЖИДКОСТИ

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ДОПУСТИМОЕ ВХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ $P_{e,max}$: 12 БАР
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
АРОМАТИЗИРОВАННОГО ГАЗА : ДО 300000 m^3/Ч
РАСХОД ОДОРИЗИРУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА : ДО 3 Л/Ч

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
- УПРАВЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО С ПРЕДУСМОТРЕННЫМ :
- МИКРОПРОЦЕССОРОМ
- КЛАВИАТУРОЙ
- ДИСПЛЕЕМ
- ПРИНТЕРОМ

ПИТАНИЕ : 230 V, 50 ГЦ
КЛАСС ПРИМЕНЕНИЯ : II B T4
ДИАЛОГОВЫЙ ИНТЕРФЕЙС С ДИСТАНЦИОННОЙ УСТАНОВКОЙ

МОНТАЖ
ЭЛЕКТРОННЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ :
- МОНТИРУЕТСЯ НА СТЕНЕ В БЕЗОПАСНЫХ ЗОНАХ

ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ :
- МОНТИРУЕТСЯ НА СТЕНЕ В ОПАСНЫХ ЗОНАХ

ПЕРЕДАЧА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ
РАЗРАБОТКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ ДЛЯ ПРОПОРЦИОНАЛЬНОГО ДОЗИРОВАНИЯ :
- НИЗКОЧАСТОТНЫМ ИМПУЛЬСОМ
- АНАЛОГОВЫМ СИГНАЛОМ 4.20 mA

ПО ЗАКАЗУ :
УВЕЛИЧЕННОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

ПЕРЕЧАЧА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ ПОСРЕДСТВОМ КАЛИБРОВОЧНЫХ ДИСКОВ

ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ ПОСРЕДСТВОМ ДРУГИХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

ПРОГРАММОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДАЛЬНЕГО ЧТЕНИЯ ДЛЯ DOSAODOR - DOSALINK

ФУНКЦИИ:
ЭТО ПРОГРАММОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЗВОЛЯЕТ УПРАВЛЕНИЕ ИСТОРИЧЕСКИХ ДАННЫХ В ПАМЯТИ DOSAODOR.
СОЕДИНЕНИЯ – ЧЕРЕЗ ЛОКАЛЬНЫЙ ПОРТ ИЛИ МОДЕМ (СТАНДАРТНЫЙ ИЛИ GSM).

ПРОГРАММОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЗВОЛЯЕТ:
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫВОЗ К СИСТЕМЕ МНОГОЯЗЫЧНЫЙ (ИТАЛЬЯНСКИЙ, АНГЛИЙСКИЙ, ФРАНЦУЗСКИЙ...)
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ И ПЕЧАТЬ С ПОМОЩЬЮ ГРАФИКАМИ И ТАБЛИЦАМИ ГЕНЕРАЦИЯ ФАЙЛОВ ДАННЫХ.
ВЫЗОЗ ДАННЫХ В ФОРМАТ EXCEL/ACCESS

ОДОРИЗИРУЮЩАЯ СИСТЕМА С ВПРЫСКИВАНИЕМ

DOSAODOR-D

КОНФИГУРАЦИИ

РАЗЛИЧНЫЕ МОДИФИКАЦИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ :
- РАБОЧЕГО ИЛИ РЕЗЕРВНОГО НАГНЕТАНИЯ
- ОБЪЕМА ВПРЫСКИВАЕМОЙ ЖИДКОСТИ

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ : ПИТАНИЕ 100 БАР
ВСПРЫСКИВАНИЕ ДО 60 БАР

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
ОДОРИЗИРОВАННОГО ГАЗА : ДО 1400000 m^3/Ч
РАСХОД ОДОРИЗИРУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА : ДО 14 Л/Ч

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

УПРАВЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО С ПРЕДУСМОТРЕННЫМ :
- МИКРОПРОЦЕССОРОМ
- КЛАВИАТУРОЙ
- ДИСПЛЕЕМ
- ПРИНТЕРОМ

ПИТАНИЕ : 230 V, 50 ГЦ
: 115 V, 60 ГЦ
: +/- 15% 12V
: ПО ЗАКАЗУ

МОНТАЖ

ЭЛЕКТРОННЫЙ ПУЛТ УПРАВЛЕНИЯ:
- МОНТИРУЕТСЯ НА СТЕНЕ В БЕЗОПАСНЫХ ЗОНАХ
- МОНТИРУЕТСЯ НА СТЕНЕ В ОПАСНЫХ ЗОНАХ (EEx-d)

ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ :
- МОНТИРУЕТСЯ НА СТЕНЕ В ОПАСНЫХ ЗОНАХ

ПО ЗАКАЗУ :

УВЕЛИЧЕННОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ СКОРОСТИ ПОТОКА ПОСРЕДСТВОМ КАЛИБРОВОЧНЫХ ДИСКОВ

ПЕРЕДАЧА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ ПОСРЕДСТВОМ ДРУГИХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

ПРОГРАММОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДАЛЬНЕГО ЧТЕНИЯ ДЛЯ DOSAODOR - DOSALINK

ФУНКЦИИ:
ЭТО ПРОГРАММОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЗВОЛЯЕТ УПРАВЛЕНИЕ ИСТОРИЧЕСКИХ ДАННЫХ В ПАМЯТИ DOSAODOR.
СОЕДИНЕНИЯ – ЧЕРЕЗ ЛОКАЛЬНЫЙ ПОРТ ИЛИ МОДЕМ (СТАНДАРТНЫЙ ИЛИ GSM).

ПРОГРАММОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЗВОЛЯЕТ:
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫВОЗ К СИСТЕМЕ МНОГОЯЗЫЧНЫЙ (ИТАЛЬЯНСКИЙ, АНГЛИЙСКИЙ, ФРАНЦУЗСКИЙ...)
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ И ПЕЧАТЬ С ПОМОЩЬЮ ГРАФИКАМИ И ТАБЛИЦАМИ ГЕНЕРАЦИЯ ФАЙЛОВ ДАННЫХ.
ВЫЗОЗ ДАННЫХ В ФОРМАТ EXCEL/ACCESS

ОДОРИЗАТОР АБСОРБЦИОННОГО ТИПА

СЕРИИ OL

ВИДЫ

OL-24 : ЕМКОСТЬ 24 Л
OL-50 : ЕМКОСТЬ 50 Л
OL-100: ЕМКОСТЬ 100 Л
OL-250: ЕМКОСТЬ 250 Л

ОДОРИЗИРУЮЩИЕ СИСТЕМЫ АБСОРБЦИОННОГО ТИПА ПРИМЕНИМЫ В МАЛЫХ И СРЕДНИХ СТАНЦИЯХ ПРИ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ ДО 5000 m^3/Ч. ОНИ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ТАКЖЕ И КАК РЕЗЕРВНЫЕ ИЛИ АВАРИЙНЫЕ СИСТЕМЫ ВО ВСЕХ ОДОРИЗИРУЮЩИХ УСТАНОВКАХ ВПРЫСКИВАЮЩЕГО ТИПА. ДЛЯ ИХ ПРАВИЛЬНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ НЕОБХОДИМО ПОЛУЧАТЬ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ, ЖЕЛАТЕЛЬНО ПРИ ПОМОЩИ КЛАПАНА ТИПА VFA-MRO.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕНОСТИ :

МАКСИМАЛЬНОЕ РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ PS : 90 БАР
ИНДИКАТОР НЕПОСРЕДСТВЕННОГО ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ
РЕГУЛИРУЮЩИЕ, ВЫКЛЮЧАЮЩИЕ И НАПОЛНЯЮЩИЕ КЛАПАНА

КОНФИГУРАЦИИ

РЕЗЕРВУАР И КЛАПАНА ИЗ УГЛЕРОДНОЙ СТАЛИ
РЕЗЕРВУАР И КЛАПАНА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
МАГНИТНЫЙ ИНДИКАТОР УРОВНЯ С ДИСТАНЦИОННОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ СИГНАЛА

САМОПИСЕЦ- РЕГИСТРАТОР ДАВЛЕНИЯ

МАНОГРАФ

МОДЕЛИ

СЕРИЯ 2000	РЕГИСТРАТОР С ПОСТОЯННЫМ НАНЕСЕНИЕМ ДИГРАММЫ НА ЛЕНТУ
СЕРИЯ – 1000 - 4000	РЕГИСТРАТОР С НАНЕСЕНИЕМ КРУГОВОЙ ДИАГРАММЫ
СЕРИЯ PR	РЕГИСТРАТОР С ПРЯМОУГОЛЬНОЙ НАМАТЫВАЕМОЙ ДИАГРАММОЙ

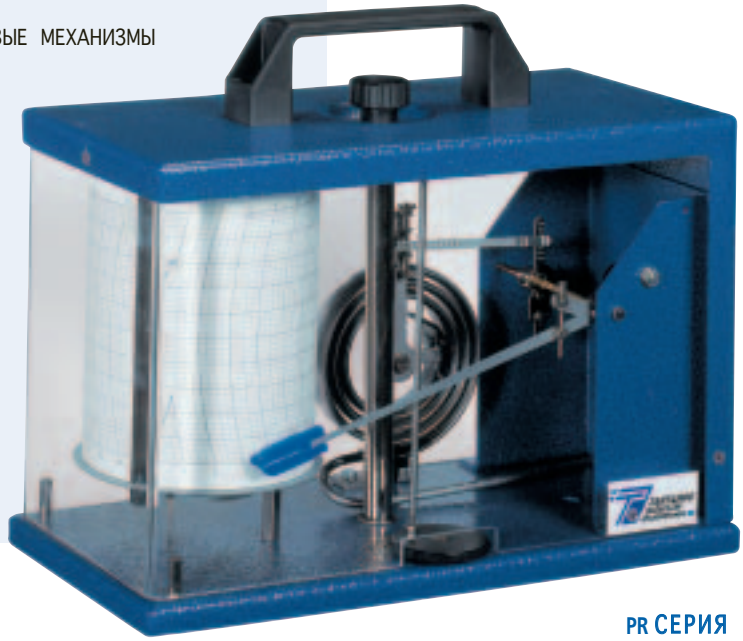
ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ИЗМЕРЯЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ С ПЛОСКОЙ СПИРАЛЕВИДНОЙ ПРУЖИНОЙ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 316 ТИПА "BOURDON" ДЛЯ ДИАПАЗОНА ДАВЛЕНИЯ ОТ 1 ДО 400 БАР
- ИЗМЕРЯЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ ИЗ БРОНЗЫ ДЛЯ ДИАПАЗОНА ДАВЛЕНИЯ ОТ 40 МБАР ДО 600 МБАР
- СОЕДИНЕНИЯ ½" NPTF, СЕРИЙНЫЕ PR ¼" GASM
- ТОЧНОСТЬ ШКАЛЫ, ПРЕВЫШАЮЩАЯ ± 1%
- 4 ВЕРСИИ ЧАСОВОГО МЕХАНИЗМА ПРИ ПОДАЧЕ БУМАГИ – МЕХАНИЧЕСКИЙ, ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ 220 V (110 V), КВАРЦЕВЫЙ ИЛИ РАБОТАЮЩИЙ НА СПЕЦИАЛЬНОЙ БАТАРЕЙКЕ 1,5 Vcc A (СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ CESI EX-97.D.083)
- ПЕРЕДВИГАЮЩИЕ МЕХАНИЗМЫ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ПОКАЗАНИЙ НА ЛЕНТЕ (2 ИЛИ 20 ММ), ВРАЩАЮЩИЕ МЕХАНИЗМЫ ДЛЯ КРУГОВЫХ ДИГРАММ НА ПЕРИОД 1 – 24 – 48 – 168 ЧАСОВ, ВРАЩАЮЩИЕСЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ДИАГРАММЫ НА 24 – 48 ЧАСОВ; ДИАГРАММЫ С ДНЕВНЫМ/ НЕДЕЛЬНЫМ ЦИКЛОМ
- ЗАЩИТНЫЙ КОРПУС ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА IP54; ПОКРАСКА ПОСРЕДСТВОМ ПОРОШКОВОГО НАПЫЛЕНИЯ (ЭПОКСИДНАЯ КРАСКА)

ПО ЗАКАЗУ

- КОМБИНАЦИЯ ДО 3 ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ШКАЛ В ОДНОМ ПРИБОРЕ
- ВРАЩАЮЩИЕ И ЧАСОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПО ЗАКАЗУ

1000 СЕРИЯ



PR СЕРИЯ

САМОПИСЕЦ-РЕГИСТРАТОР ТЕМПЕРАТУРЫ И ДАВЛЕНИЯ

МАНОТЕРМОГРАФ

МОДЕЛИ

СЕРИЯ 2000 РЕГИСТРАТОР С ПОСТОЯННЫМ НАНЕСЕНИЕМ ДИГРАММЫ НА ЛЕНТУ

СЕРИЯ – 1000 - 4000 РЕГИСТРАТОР С НАНЕСЕНИЕМ КРУГОВОЙ ДИАГРАММЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДАВЛЕНИЕ

- ИЗМЕРЯЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ С ПЛОСКОЙ СПИРАЛЕВИДНОЙ ПРУЖИНОЙ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 316 ТИПА "BOURDON" ДЛЯ ДИАПАЗОНА ДАВЛЕНИЯ ОТ 1 ДО 400 БАР
- ИЗМЕРЯЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ ИЗ БРОНЗЫ ДЛЯ ДИАПАЗОНА ДАВЛЕНИЯ ОТ 400 МБАР ДО 600 МБАР
- СОЕДИНЕНИЯ ½" NPTF
- ТОЧНОСТЬ ШКАЛЫ, ПРЕВЫШАЮЩАЯ ± 1%

ТЕМПЕРАТУРА

- ИЗМЕРЯЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ИЛИ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ , ФУНКЦИОНИРУЮЩИЙ ПОСРЕДСТВОМ РАСШИРЕНИЯ РТУТИ ИЛИ ИНЕРТНОГО ГАЗА
- ДЛИНА ИЗМЕРЯЮЩЕГО ЭЛЕМЕНТА: 2-5-10-15-20-25-30 М (ПРИ ДЛИНЕ,ПРЕВЫЩАЮЩЕЙ 5 М, ИЗМЕРЯЕТСЯ ТАКЖЕ ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- ДИАПАЗОН ШКАЛЫ:
  -10 /+40°C, -20 / +60°C, -20 / +80°, 0 – 100°C
- СОЕДИНЕНИЯ ПОСРЕДСТВОМ ФЛАНЦЕВ ИЛИ ТЕРМОМЕТРИЧЕСКОГО КОЖУХА С РЕЗЬБОЙ ¾" NPTM, 1"NPTM, СТАНДАРТ ФЛАНЦЕВ
- ТОЧНОСТЬ ШКАЛЫ, ПРЕВЫШАЮЩАЯ ± 1%

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 4 ВЕРСИИ ЧАСОВОГО МЕХАНИЗМА ПРИ ПОДАЧЕ БУМАГИ – МЕХАНИЧЕСКИЙ, ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ 220 V (110 V), КВАРЦЕВЫЙ ИЛИ РАБОТАЮЩИЙ НА СПЕЦИАЛЬНОЙ БАТАРЕЙКЕ 1,5 VCC A
  (СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ CESI EX-97.D.083)
- ПЕРЕДВИГАЮЩИЕ МЕХАНИЗМЫ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ПОКАЗАНИЙ НА ЛЕНТЕ (2 ИЛИ 20 ММ) ,
  ВРАЩАЮЩИЕ МЕХАНИЗМЫ ДЛЯ КРУГОВЫХ ДИГРАММ НА ПЕРИОД 1 – 24 – 48 – 168 ЧАСОВ
- ЗАЩИТНЫЙ КОРПУС ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА IP54; ПОКРАСКА ПОСРЕДСТВОМ ПОРОШКОВОГО НАПЫЛЕНИЯ (ЭПОКСИДНАЯ КРАСКА)

ПО ЗАКАЗУ

- КОМБИНАЦИЯ ДО 3 ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ШКАЛ ОДНОМ ПРИБОРЕ
- ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУРНОЙ ШКАЛЫ И ДЛИНА ИЗМЕРЯЮЩЕГО ТЕМПЕРАТУРУ ЭЛЕМЕНТА ПО ЗАКАЗУ
- ВРАЩАЮЩИЕ И ЧАСОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПО ЗАКАЗУ

2000 СЕРИЯ

САМОПИСЕЦ-РЕГИСТРАТОР ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ, ТЕМПЕРАТУРЫ И ДАВЛЕНИЯ

ТРИПЛЕКС

МОДЕЛИ

СЕРИЯ 2000 РЕГИСТРАТОР С ПОСТОЯННЫМ НАНЕСЕНИЕМ ДИГРАММЫ НА ЛЕНТУ

СЕРИЯ 1000 РЕГИСТРАТОР С НАНЕСЕНИЕМ КРУГОВОЙ ДИАГРАММЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ

- ИЗМЕРЕНИЕ ПОСРЕДСТВОМ РАЗОБЩЕННЫХ СОСУДОВ С РТУТЬЮ
- ДИАПАЗОН ШКАЛЫ: 0 – 100, 0 – 200, 0 – 500 БАР
- КЛАСС ДАВЛЕНИЯ ANSI 150 – 300 – 600 – 900
- ТОЧНОСТЬ ШКАЛЫ, ПРЕВЫШАЮЩАЯ ± 1%
- КРЕПЛЕНИЯ ½" NPTF

ДАВЛЕНИЕ

- ИЗМЕРЯЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ С ПЛОСКОЙ СПИРАЛЕВИДНОЙ ПРУЖИНОЙ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 316 ТИПА "BOURDON" ДЛЯ ДИАПАЗОНА ДАВЛЕНИЯ ОТ 1 ДО 400 БАР
- ИЗМЕРЯЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ ИЗ БРОНЗЫ ДЛЯ ДИАПАЗОНА ДАВЛЕНИЯ ОТ 40 МБАР ДО 600 МБАР
- СОЕДИНЕНИЯ ½" NPTF
- ТОЧНОСТЬ ШКАЛЫ, ПРЕВЫШАЮЩАЯ ± 1%

ТЕМПЕРАТУРА

- ИЗМЕРЯЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ИЛИ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ , ФУНКЦИОНИРУЮЩИЙ ПОСРЕДСТВОМ РАСШИРЕНИЯ РТУТИ ИЛИ ИНЕРТНОГО ГАЗА
- ДЛИНА ИЗМЕРЯЮЩЕГО ЭЛЕМЕНТА: 2-5-10-20-25-30М (ПРИ ДЛИНЕ,ПРЕВЫЩАЮЩЕЙ 5 М, ИЗМЕРЯЕТСЯ ТАКЖЕ ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- ДИАПАЗОН ШКАЛЫ:
  -10 /+40°C, -20 / +60°C, -20 / +80°, 0 – 100°C
- СОЕДИНЕНИЯ ПОСРЕДСТВОМ ФЛАНЦЕВ ИЛИ ТЕРМОМЕТРИЧЕСКОГО КОЖУХА С РЕЗЬБОЙ ¾"NPTM, 1"NPTM, СТАНДАРТ ФЛАНЦЕВ
  ТОЧНОСТЬ ШКАЛЫ, ПРЕВЫШАЮЩАЯ ± 1%

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 4 ВЕРСИИ ЧАСОВОГО МЕХАНИЗМА ПРИ ПОДАЧЕ БУМАГИ – МЕХАНИЧЕСКИЙ, ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ 220 V (110 V), КВАРЦЕВЫЙ ИЛИ РАБОТАЮЩИЙ НА СПЕЦИАЛЬНОЙ БАТАРЕЙКЕ 1,5 VCC A **(СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ CESI EX-97.D.083)**
- ПЕРЕДВИГАЮЩИЕ МЕХАНИЗМЫ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ПОКАЗАНИЙ НА ЛЕНТЕ (2 ИЛИ 20 ММ), ВРАЩАЮЩИЕ МЕХАНИЗМЫ ДЛЯ КРУГОВЫХ ДИГРАММ НА ПЕРИОД 1 – 24 – 48 – 168 ЧАСОВ
- ЗАЩИТНЫЙ КОРПУС ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА IP54; ПОКРАСКА ПОСРЕДСТВОМ ПОРОШКОВОГО НАПЫЛЕНИЯ (ЭПОКСИДНАЯ КРАСКА)

ПО ЗАКАЗУ

- ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУРНОЙ ШКАЛЫ И ДЛИНА ИЗМЕРЯЮЩЕГО ТЕМПЕРАТУРУ ЭЛЕМЕНТА ПО ЗАКАЗУ
- ВРАЩАЮЩИЕ И ЧАСОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПО ЗАКАЗУ

2000 СЕРИЯ

КОМПЬЮТЕР ДЛЯ ВЫЧИСЛЕНИЯ СКОРОСТИ И ЭНЕРГИИ ПОТОКА ПРИРОДНОГО ГАЗА

КОМПЬЮТЕР

ВИДЫ

FLOWTI - T502: ДЛЯ "ТУРБИННЫХ" ИЗМЕРЕНИЙ
FLOWTI - T504: МОНОКАНАЛ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЙ

КОНФИГУРАЦИЯ

ЕГО МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ПОЗВОЛЯЕТ СОБИРАТЬ РАЗЛИЧНЫЕ КОМБИНАЦИИ С МОДЕМОМ, ПРИНТЕРОМ, С УТОЧНЕНИЕМ И ЗАПИСЬЮ ВЕЛИЧИН, С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ К ДИСТАНЦИОННОМУ УПРАВЛЕНИЮ.
ДОСТУП К ПРОГРАММИРОВАНИЮ И ДАННЫМ ЗАЩИЩЕН ОТ ЛЮБЫХ ЗЛОНАМЕРЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПИТАНИЕ	: 110/230 V, 50 ГЦ
С ПОДКЛЮЧАЕМЫМ АВАРИЙНЫМ УСТРОЙСТВОМ	: 12/24 VПОСТОЯННОГО ТОКА
ЗАЩИТА СИГНАЛОВ ПОСРЕДСТВОМ ТЕХНОЛОГИИ БЕЗОПАСНОСТИ EEX IA	
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: -20°C +50°C

ВОЗМОЖНОСТЬ ОПТИЧЕСКИ ИЗОЛИРОВАННЫХ АНАЛОГОВЫХ ВЫХОДОВ 4-20 MA И ДВОИЧНЫХ ЦИФРОВЫХ ВЫХОДОВ.

КОРРЕКТИРУЮЩИЕ УРАВНЕНИЯ

ДЛЯ СЖАТИЯ ГАЗА	: AGA NX19 MOD, AGA 8, GERG 88
ПРИ ИЗМЕРЕНИИ ОБЪЕМА	: AGA 7
ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЙ	: CNR-UNI 10023/ISO 5167

ВХОДНЫЕ СИГНАЛЫ

ДАВЛЕНИЕ	: 4-20 mA
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	: 4-20 mA
ДВУОКИСЬ УГЛЕРОДА CO_2	: 4-20 mA/КЛАВИАТУРА
АЗОТ N_2	: 4-20 mA/КЛАВИАТУРА
ПЛОТНОСТЬ	: 4-20 MA /
УСТАНОВКА ТОЧНОСТИ	: 4-20 MA/КЛАВИАТУРА
ОБЪЕМ	: ВЫСОКАЯ/НИЗКАЯ ЧАСТОТА
ТЕМПЕРАТУРА	: ПРОВОДНИКИ “PT 100 4”

ПРОГРАММОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ДАЛЬНЕГО ЧТЕНИЯ НА FLOW КОМПЬЮТЕР И КОРРЕКТОРЫ TELETI WIN-PLUS

ФУНКЦИИ:
ЭТО ПРОГРАММОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЗВОЛЯЕТ УПРАВЛЕНИЕ ИСТОРИЧЕСКИХ ДАННЫХ В ПАМЯТИ FLOW КОМПЬЮТЕР/ КОРРЕКТОРОВ СЕРИИ FLOWTI.
СОЕДИНЕНИЕ - ЧЕРЕЗ ЛОКАЛЬНЫЙ ПОРТ ИЛИ МОДЕМ (СТАНДАРТНЫЙ ИЛИ GSM).

ПРОГРАММОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЗВОЛЯЕТ:
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫВОЗ К СИСТЕМЕ МНОГОЯЗЫЧНЫЙ (ИТАЛЬЯНСКИЙ, АНГЛИЙСКИЙ, ФРАНЦУЗСКИЙ...)
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ И ПЕЧАТЬ С ПОМОЩЬЮ ГРАФИКАМИ И ТАБЛИЦАМИ
ГЕНЕРАЦИЯ ФАЙЛОВ ДАННЫХ.
ВЫЗОЗ ДАННЫХ В ФОРМАТ EXCEL/ACCESS

ЭЛЕКТРОННЫЙ КОРРЕКТОР ОБЪЕМА ПРИРОДНОГО ГАЗА
СТЕПЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ EEX IA

ЭЛЕКТРОННЫЙ КОРРЕКТОР

ВИДЫ :

FLOWTI - T600TZ : С ДАТЧИКОМ ТЕМПЕРАТУРЫ
FLOWTI - T600PTZ: С ДАТЧИКАМИ ТЕМПЕРАТУРЫ И ДАВЛЕНИЯ
FLOWTI - T600MTL : С ДАТЧИКАМИ ТЕМПЕРАТУРЫ И ДАВЛЕНИЯ
FLOWTI - T600MA : С ДАТЧИКАМИ ТЕМПЕРАТУРЫ И ДАВЛЕНИЯ
FLOWTI - T600.X : СПЕЦИАЛЬНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

КОНФИГУРАЦИЯ

- ПОДКЛЮЧАЕМЫЕ ПЕРЕДАТЧИКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДАВЛЕНИЯ В ОТНОСИТЕЛЬНОЙ И АБСОЛЮТНОЙ ВЕЛИЧИНАХ ОТ 1.6 БАР ДО 80 БАР
- ПЕРЕДАЧА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОБЪЕМА НИЗКОЧАСТОТНЫМ СИГНАЛОМ
- ПО ЗАКАЗУ – ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ СИГНАЛЫ ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С ПИТАНИЕМ ОТ СЕТИ
- ПИТАНИЕ ОТ БАТАРЕИ (TZ - PTZ)
- ПИТАНИЕ ОТ СЕТИ (MA)
- МОДЕМ И ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ “ПОВТОРИТЕЛЬ” СИГНАЛА ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО СЧИТЫВАНИЯ ИНФОРМАЦИИ (MTL)
- ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ “ПОВТОРИТЕЛЬ” ДЛЯ ИНТЕРФЕЙСА ПЕРСОНАЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРА

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПЛАСТМАССОВЫЙ КОРПУС IP 55
ДИСПЛЕЙ НА ЖИДКИХ КРИСТАЛЛАХ (2X20)
МЕМБРАННАЯ КЛАВИАТУРА
ЗАЩИТА ДОСТУПА К ДАННЫМ
СОХРАНЕНИЕ ДАННЫХ И ИХ ПЕРЕДАЧА ЧЕРЕЗ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ ПОРТ ИЛИ МОДЕМ

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПИТАНИЕ ОТ БАТЕРИИ “EEX I”
ПИТАНИЕ ОТ СЕТИ : 230 V, 50 ГЦ
ПОДКЛЮЧАЕМОЕ АВАРИЙНОЕ УСТРОЙСТВО ВСТРОЕННАЯ В СООТВЕТСТВИИ С “EEX IA II B T3” ВНУТРЕННЯЯ ЗАЩИТА
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА : -20°C +60°C
СЕРИЙНЫЙ ВЫХОД RS-232 (EEX IA)
ИМПУЛЬСНЫЕ ВЫХОДЫ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ОБЪЕМА (EEX IA)

КОРРЕКТИРУЮЩИЕ УРАВНЕНИЯ

ДЛЯ СЖАТИЯ ГАЗА : AGA NX19 MOD, AGA 8, GERG 88
ПРИ ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЕМА : AGA 7
ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЙ : CNR-UNI 10023 / ISO 5167
ДРУГИЕ УРАВНЕНИЯ - ПО ЗАКАЗУ

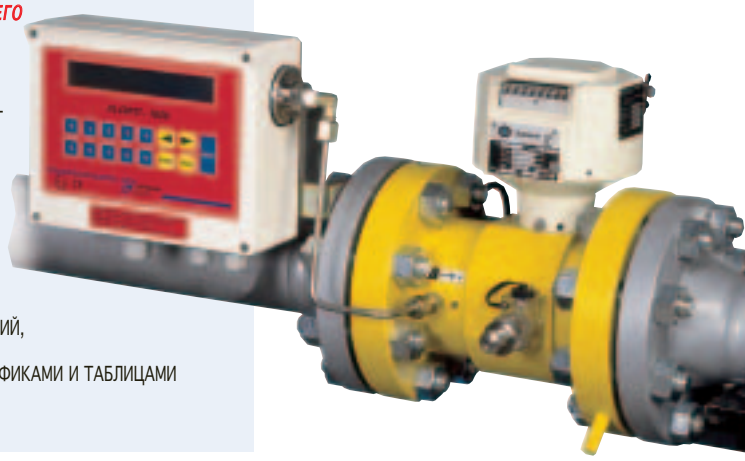
FLOWTI - T600.X

- ОСОБАЯ КОНФИГУРАЦИЯ ДЛЯ ПОДСЧЕТА И СОХРАНЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОБЪЕМОВ ГОРЯЧИХ ИЛИ ХОЛОДНЫХ СЖИЖЕННЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ГАЗОВ И ОБМЕНЕННОЙ ИМИ ТЕПЛОЭНЕРГИИ.
- ДВА АНАЛОГОВЫХ ВХОДА ДЛЯ ВЫБОРА МЕЖДУ ДАВЛЕНИЕМ И ТЕМПЕРАТУРОЙ
- ОДИН АНАЛОГОВЫЙ ВХОД ДЛЯ ВЫБОРА МЕЖДУ ТОКОМ 4-20 mA И СИГНАЛОМ ДЛЯ ЗАЩИТЫ
- ОДИН ИМПУЛЬСНЫЙ ВХОД ДЛЯ ВЫБОРА МЕЖДУ НИЗКОЧАСТОТНЫМ И ВЫСОКОЧАСТОТНЫМ СИГНАЛОМ

ПРОГРАММОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ДАЛЬНЕГО ЧТЕНИЯ НА FLOW КОМПЬЮТЕР И КОРРЕКТОРЫ TELETI WIN-PLUS

ФУНКЦИИ:
ЭТО ПРОГРАММОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЗВОЛЯЕТ УПРАВЛЕНИЕ ИСТОРИЧЕСКИХ ДАННЫХ В ПАМЯТИ FLOW КОМПЬЮТЕР/КОРРЕКТОРОВ СЕРИИ FLOWTI. СОЕДИНЕНИЕ - ЧЕРЕЗ ЛОКАЛЬНЫЙ ПОРТ ИЛИ МОДЕМ (СТАНДАРТНЫЙ ИЛИ GSM).

ПРОГРАММОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЗВОЛЯЕТ:
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫВОЗ К СИСТЕМЕ
МНОГОЯЗЫЧНЫЙ (ИТАЛЬЯНСКИЙ, АНГЛИЙСКИЙ, ФРАНЦУЗСКИЙ...)
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ И ПЕЧАТЬ С ПОМОЩЬЮ ГРАФИКАМИ И ТАБЛИЦАМИ
ГЕНЕРАЦИЯ ФАЙЛОВ ДАННЫХ.
ВЫЗОЗ ДАННЫХ В ФОРМАТ EXCEL/ACCESS



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ МИНИКОМПЬЮТЕР/РЕГИСТРАТОР ДЛЯ ПОДСЧЕТА И ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ БЕЗОПАСНОСТЬ EEX IA

СЕРИИ LOGTI-T600

ФУНКЦИИ

СЕРИЯ LOGTI-T600 РЕГИСТРАТОРЫ ПОЗВОЛЯЮТ УЛАВЛИВАТЬ И АНАЛИЗИРОВАТЬ ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ РЕГУЛЯТОРОВ ДАВЛЕНИЯ, НАХОДЯЩИХСЯ НА ГАЗОПРОВОДАХ.

КОНТРОЛИРУЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ :

- ВХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ
- ВЫХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ
- ТЕМПЕРАТУРА
- ИЗМЕРЕНИЕ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ :
  - -ПРИ ПОМОЩИ ИМПУЛЬСНОГО СИГНАЛА ОТ СЧЕТЧИКА
  - -ПРИ ПОМОЩИ АНАЛОГОВОГО СИГНАЛА ОТ ПОЛОЖЕНИЯ ЗАТВОРА

МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН И ДЛЯ ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ.

КОНФИГУРАЦИИ

НИЗКОЧАСТОТНЫЙ ВХОД ДЛЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОБЪЕМА
АНАЛОГОВЫЙ ВХОД ДЛЯ ПОЗИЦИИ ЗАТВОРА
ДВА АНАЛОГОВЫХ ВХОДА КОНФИГУРИРУЕМЫХ С:
- ДАВЛЕНИЕМ
- ДВУМЯ ПОКАЗАТЕЛЯМИ ДАВЛЕНИЯ
- ДАВЛЕНИЕМ И ТЕМПЕРАТУРОЙ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

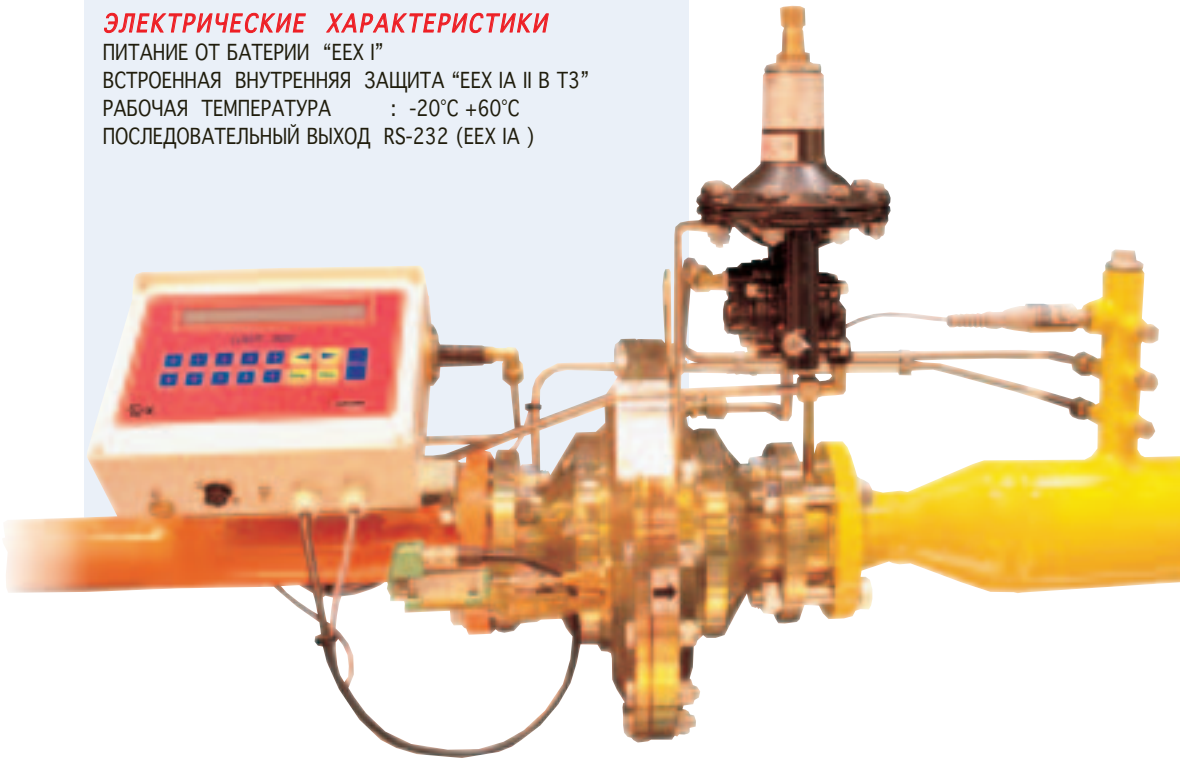
ПЛАСТМАССОВЫЙ КОРПУС IP 55
ДИСПЛЕЙ НА ЖИДКИХ КРИСТАЛЛАХ (2X20)
МЕМБРАННАЯ КЛАВИАТУРА
УСТАНОВКА В ОПАСНЫХ ЗОНАХ
ЗАЩИТА ДОСТУПА К ДАННЫМ
СОХРАНЕНИЕ ДАННЫХ И ИХ ПЕРЕДАЧА ЧЕРЕЗ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ ПОРТ

ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАМНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

WINDOWS 3.X ИЛИ БОЛЕЕ НОВЫЕ ВЕРСИИ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПИТАНИЕ ОТ БАТЕРИИ “EEX I”
ВСТРОЕННАЯ ВНУТРЕННЯЯ ЗАЩИТА “EEX IA II B T3”
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА : -20°C +60°C
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ ВЫХОД RS-232 (EEX IA)



Регистратор для сбора импульсов с счетчика или корректора

T-LOG

ФУНКЦИИ

T-LOG это электронное устройство для улавливания импульсов генерированных счетниками или регуляторами громкости, улавливанные данные отправляются в центр контроля по SMS через сети GSM. T-LOG позволяет управлять данные расхода природного газа в станции регулирования.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- IP65 Коробка содержания из стекловолонка
- Серийный выход RS232 для локальной конфигурации и чтения данных.
- Встроенный модем GSM
- Выбираемый формат/время SMS
- № 2 низкочастоточного входа (с счетником импульсов)
- № 2 защитного входа (против кражи)
- № 2 входа сигнализации
- Низкие расходы

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устройство EEx для установки в безопасной зоне
Питание от литего батареи / 5 лет работы

СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

СЕРИЯ LC 21

В ОТНОШЕНИИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ ПРИРОДНОНГО ГАЗА МОЖЕТ ВОЗНИКАТЬ НЕОБХОДИМОСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ В ТРУБОПРОВОДАХ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ:

- J БЕЗОПАСНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ
- J ДОСТАВКУ ПОТРЕБИТЕЛЯМ
- J УРАВНОВЕШИВАНИЯ СКОРОСТИ ПОТОКА В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЛИНИЯХ.

TARTARINI ВНЕДРИЛА СИСТЕМУ, ПОЗВОЛЯЮЩУЮ ИЗМЕНЯТЬ РЕГУЛИРУЕМОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ И МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД НА ВЫПУСКЕ КАК НА МЕСТЕ, ТАК И ДИСТАНЦИОННО.

СИСТЕМА ПОЗВОЛЯЕТ ПОДДЕРЖИВАТЬ НЕИЗМЕННЫМИ РАЗЛИЧНЫЕ ЗАДАННЫЕ ВЕЛИЧИНЫ ВО ВСЕХ РЕГУЛИРУЕМЫХ ПРИБОРАХ ВО ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ УСТАНОВКИ.

ДИСТАНЦИОННАЯ СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ СЕРИИ LC 21 МОЖЕТ РЕГУЛИРОВАТЬ РАБОТУ НЕОРГАНИЧЕННОГО ЧИСЛА ИСПОЛНЯЮЩИХ МЕХАНИЗМОВ, НЕ ВЫЗЫВАЯ ОРГАНИЧЕНИЙ В КОЛИЧЕСТВЕ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ РЕГУЛЯТОРОВ. УСТАНОВКИ ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ ЭТУ СИСТЕМУ, МОГУТ ВКЛЮЧАТЬ В СЕБЯ НЕСКОЛЬКО РЕГУЛИРУЕМЫХ ЛИНИЙ С ОДНИМ ИЛИ БОЛЕЕ РЕГУЛЯТОРАМИ ДАВЛЕНИЯ В КАЖДОЙ.

СИСТЕМА МОЖЕТ ПРИМЕНЯТЬСЯ И ДЛЯ УЖЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ УСТАНОВОК.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДИАПАЗОН КАЛИБРОВКИ ДАВЛЕНИЯ ПИЛОТОВ	: ОТ 0,5 ДО 40 БАР
МАКС. УВЕЛИЧЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ	: ДО 20 БАР
МИН. УВЕЛИЧЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ	: ДО 0,001 БАР
СКОРОСТЬ УВЕЛИЧЕНИЯ/ УМЕНЬШЕНИЯ	: ЗАДАЕТСЯ
ТОЧНОСТЬ "СЕТ ПОЙНТ"	: ДО ± 0,001 БАР

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПИТАНИЕ	230 В 50 ГЦ
МАКС. ПОТРЕБЛЕНИЕ	33 В А
РЕЗЕРВНОЕ ПИТАНИЕ	24 ЧАСОВ
КЛАСС ЗАЩИТЫ	IP 55
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА	EEx ia/EEx d

ПОДЗЕМНЫЕ МОДУЛИ

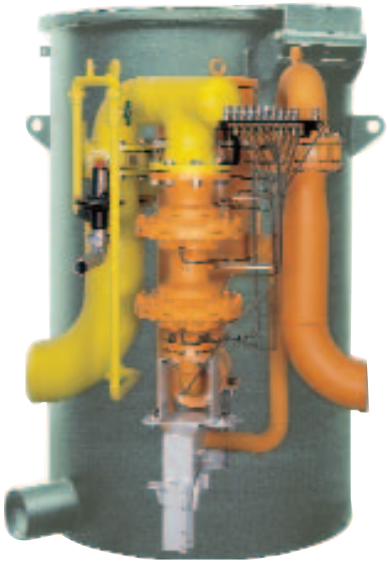
СЕРИИ MIF • MI-VP • MIC • MIR

СЕРИЯ MIF

СЕРИЯ СОСТОИТ ИЗ ДВУХ ТИПА MIF/40 И MIF/65 И ИСПОЛЬЗУЕТ ПИЛОТНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ MFL-BP И БЛОКИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНА BM5. МОДУЛЬ ПОСТОВЛЯЕТСЯ В КОМПЛЕКТЕ С ОТСЕЧНЫМИ КЛАПАНАМИ ВЕРХНОЙ И НИЖНЕЙ ПОВЕРХНОСТИ, С ЦЕПЕЙ БАЙ-ПАСА И СБРОСНЫМ КЛАПАНОМ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	$P_{e,max}$	: 19 БАР
ТЕМПЕРАТУРА ПРОЕКТА		: -20 °C + 50 °C
МИН. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ		: 0.3 БАР
КЛАСС ТОЧНОСТИ	AC	: ДО 2.5
КЛАСС ТОЧНОСТИ В ЗАКРЫТИИ	SG	: ДО 10



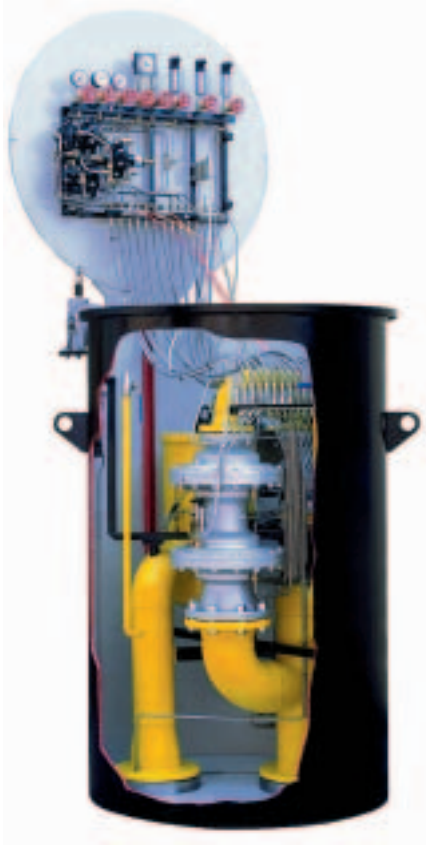
СЕРИЯ **MIF**

СЕРИЯ MI-VP

СЕРИЯ СОСТОИТ ИЗ ТРЕХ ТИПА MI-VP/600, MI-VP/1000, MI-VP/1500 И ИСПОЛЬЗУЕТ ПИЛОТНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ СЕРИИ MFL-BP/,И БЛОКИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНА ТИПА BM5/.
УЗЕЛЬ РЕГУЛИРОВАНИЯ ИСПОЛЬЗУЕТ НА ВХОДЕ И ВЫХОДЕ НЕКОТОРЫЕ ПАТЕНТОВАННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ С КОНИЧЕСКИМ РАЗЗЕНКОВЫВАНИЕМ, И КОЛЦЕВЫМИ ПРОКЛАДКАМИ "O RING"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	$P_{e,max}$	: 5 БАР
ТЕМПЕРАТУРА ПРОЕКТА		: -20 °C + 50 °C
МИН. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ		: 0.3 БАР
КЛАСС ТОЧНОСТИ	AC	: ДО 2.5
КЛАСС ТОЧНОСТИ В ЗАКРЫТИИ	SG	: ДО 10



СЕРИЯ **MI-VP**

СЕРИЯ MIC

СЕРИЯ СОСТОИТ ИЗ ТРЕХ ТИПА MIC/25, MIC/50 И MIC/80 ИСПОЛЬЗУЕТ ПИЛОТНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ СЕРИИ "CRONOS" В КОТОРЫХ ВСТРОЕНЫ РЕГУЛЯТОР, МОНИТОР И БЛОКИРОВОЧНОЕ УСТРОЙСТВО. МОДУЛЬ ПОСТОВЛЯЕТСЯ В КОМПЛЕКТЕ С ОТСЕЧНЫМИ КЛАПАНАМИ ВЕРХНОЙ И НИЖНЕЙ ПОВЕРХНОСТИ, С ЦЕПЕЙ БАЙ-ПАСА И СБРОСНЫМ КЛАПАНОМ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	$P_{e,max}$	: 6 БАР
ТЕМПЕРАТУРА ПРОЕКТА		: -20 °C + 50 °C
МИН. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ		: 0.3 БАР
КЛАСС ТОЧНОСТИ	AC	: ДО 2.5
КЛАСС ТОЧНОСТИ В ЗАКРЫТИИ	SG	: ДО 10

СЕРИЯ **MIC**

СЕРИЯ MIR

СЕРИЯ СОСТОИТ ИЗ ЕДИНСТВЕННОГО ТИПА MIR/65 И ИСПОЛЬЗУЕТ ПРУЖИННЫЙ РЕГУЛЯТОР СЕРИИ MBN/ И БЛОКИРОВОЧНЫЙ КЛАПАН ТИПА BM5/. МОДУЛЬ ПОСТОВЛЯЕТСЯ В КОМПЛЕКТЕ С ОТСЕЧНЫМИ КЛАПАНАМИ ВЕРХНОЙ И НИЖНЕЙ ПОВЕРХНОСТИ, С ЦЕПЕЙ БАЙ-ПАСА И СБРОСНЫМ КЛАПАНОМ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	$P_{e,max}$	: 6 БАР
ТЕМПЕРАТУРА ПРОЕКТА		: -20 °C + 50 °C
МИН. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ		: 0.3 БАР
КЛАСС ТОЧНОСТИ	AC	: ДО 2.5
КЛАСС ТОЧНОСТИ В ЗАКРЫТИИ	SG	: ДО 10

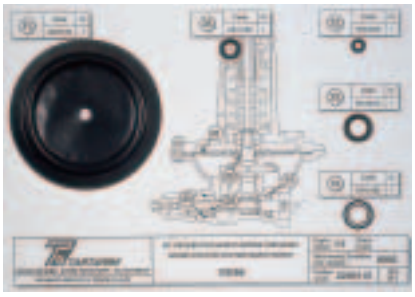
СЕРИЯ **MIR**

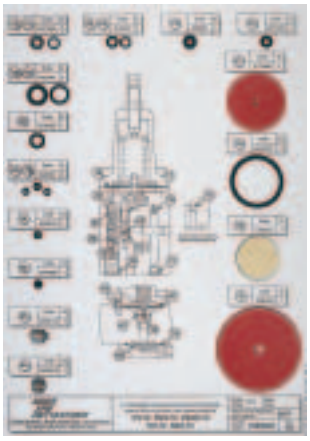
ПУСК И ПРОБНЫЕ ИСПЫТАНИЯ, ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОСЛЕ ПРОДАЖИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

В РАСПОРЯЖЕНИИ КЛИЕНТОВ TARTARINI ВО ВСЕМ МИРЕ - СОДЕЙСТВИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ ГРУППЫ ПРИ ПУСКЕ И ПРОБНОМ ИСПЫТАНИИ УСТАНОВОК.
СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ***TARTARINI*** СПОСОБНО УДОВЛЕТВОРИТЬ ЛЮБОЕ ТРЕБОВАНИЕ КЛИЕНТА В ОТНОШЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОМОШИ

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ***TARTARINI*** ПРИ ВЫЗОВЕ МОЖЕТ ОКАЗАТЬ ЛЮБУЮ ТЕХНИЧЕСКУЮ ПОМОЩЬ И ОБЕСПЕЧИТЬ СВОИХ КЛИЕНТОВ НЕОБХОДИМЫМИ ЗАПАСНЫМИ ЧАСТЯМИ.
ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ СООТВЕТСТВУЮЩЕГО УХОДА ЗА РЕГУЛИРУЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ СЕРВИС TARTARINI МОЖЕТ ГАРАНТИРОВАТЬ ЗНАЧИТЕЛЬНУЮ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ УСТАНОВОК.
СЕРВИСНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ МОГУТ ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ РАСШИРЕНИЕ, МОДИФИКАЦИЮ И МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ.
ОФИЦИАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ, СООТВЕТСТВУЕЩЕЕ КАК НАЦИОНАЛЬНЫМ, ТАК И МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ, В СТРАНАХ, В КОТОРЫХ РАБОТАЕТ TARTARINI , ЧТО ЯВЛЯЕТСЯ ГАРАНТИЕЙ КАЧЕСТВА РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМОЙ ОБСЛУЖИВАЮЩИМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ.

СЕРВИС ***TARTARINI*** ОРГАНИЗИРУЕТ УЧЕБНЫЕ КУРСЫ, (НА НЕСКОЛЬКИХ УРОВНЯХ) НА ТАКИЕ ТЕМЫ, КАК: УХОД И ТЕХ.ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗУЧЕНИЕ СООТВЕТСТВУЮЩИХ
СТАНДАРТОВ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ РЕГУЛИРУЮЩИХ УСТАНОВОК И ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ.





ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

TARTARINI ГАРАНТИРУЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ДОСТАВКИ ПОЛНОГО КОМПЛЕКТА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ ДЛЯ СВОЕГО ОБОРУДОВАНИЯ.
ДЛЯ НАИБОЛЕЕ ОПТИМАЛЬНОГО УДОВЛЕТВОРЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ НАШИХ КЛИЕНТОВ СКЛАДЫ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЗИРОВАНЫ, ЧТО ОБЕСПЕЧИВАЕТ БЫСТРОТУ ДОСТАВКИ.

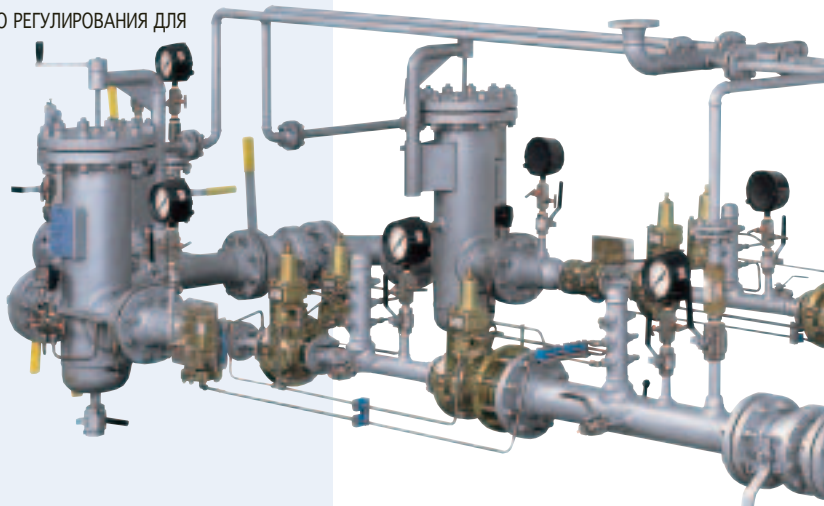
РЕГУЛИРУЮЩИЕ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ
КОНЕЧНЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ УСТАНОВКИ

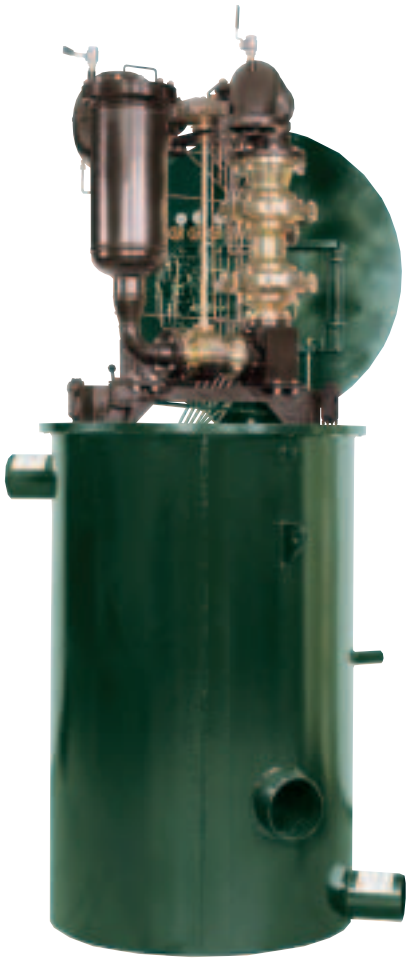
МОЖНО СКАЗАТЬ, ЧТО ДАВНЕЙ ТРАДИЦИЕЙ И СПЕЦИАЛИЗАЦИЕЙ ***TARTARINI*** ЯВЛЯЕТСЯ ПОСТАВЛЯТЬ УСТАНОВКИ “ПОД КЛЮЧ”.

БОГАТЫЙ ОПЫТ И ПРОФЕССИОНАЛИЗМ, ПРИОБРЕТЕННЫЙ НА ПРОТЯЖЕНИИ ДОЛГИХ ЛЕТ РАБОТЫ, ПОЗВОЛИЛ ФИРМЕ РЕАЛИЗОВАТЬ ВПЕЧАТЛЯЮЩИЕ ПРОЕКТЫ РЕГУЛИРУЮЩИХ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК С ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ ДО 400 000 m3/ЧАС И ВХОДНОМ ДАВЛЕНИИ ДО 75 БАР.

В СООТВЕТСТВИИ С ВХОДНЫМ ДАВЛЕНИЕМ И ТРЕБОВАНИЯМИ КЛИЕНТА ***TARTARINI*** ИМЕЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОСТАВЛЯТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ УСТАНОВОК:

- УСТАНОВКИ ПЕРВИЧНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ + ПРИЕМНАЯ УСТАНОВКА
- УСТАНОВКИ ПЕРВИЧНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ
- УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
- КОНЕЧНЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ УСТАНОВКИ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ
- УСТАНОВКИ ВТОРИЧНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ





www.farinistudiografico.it

R-A999-01/003

Информация и данные, приведенные в настоящем издании, носят указательный характер. Следовательно, мы не берем на себя ответственность за их использование.
Мы оставляем за собой право вносить любые изменения без предварительного уведомления