



Номенклатура продукции

Мировая

философия

Возможно мир и маленький, но есть много пространства для крупномасштабного решения. Мы представляем собой компанию, базирующуюся в 84 странах и имеющую 11 производственных площадок.



Аркуньяно
(Италия)

Дезенцано (Италия)
Ромилли (Франция)
Будапешт (Венгрия)
Шанхай (Китай)

 Pietro
Fiorentini





Регуляторы давления газа



Регулирующие клапаны



Предохранительные устройства



Краны и приводы



Газоподготовка



Газоизмерение



Интеллектуальная газовая сеть

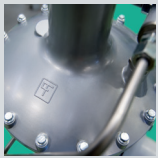


Станции



Услуги





Регуляторы давления газа

Пилотные регуляторы давления

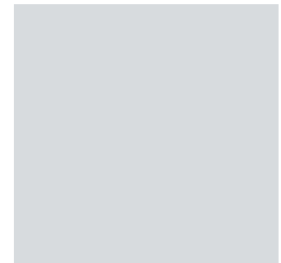
Reflux 819

Пилотный регулятор “в случае аварии закрыт”

Расчетное давление: до 102 бар (1479 фт. на дюйм²)
 Диапазон входного давления: 0,8 до 102 бар (11,6 до 1479 фт. на дюйм²)
 Диапазон выходного давления: 0,3 до 74 бар (5 до 1073 фт. на дюйм²)
 Диапазон расчетной температуры: -20°C до +60°C (-4° до +140°F)
 Диапазон температуры окружающей среды: -40°C до +60°C
 (-40° до +140°F)
 Класс точности AC: до 1
 Класс давления закрытия SG: до 5
 Доступные размеры Ду: 1” -2” -3” -4” -6” -8” -10”
 Фланцевые подключения: класс 150-300-600 RF или RTJ и PN16

Модульное вспомогательное оборудование:

- Встроенный отсекающий клапан (SB/82 или HB/97).
- Встроенный глушитель (DB/819).
- Встроенный монитор (PM/819).



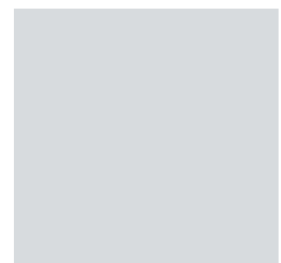
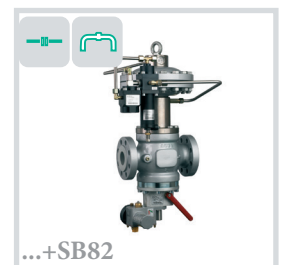
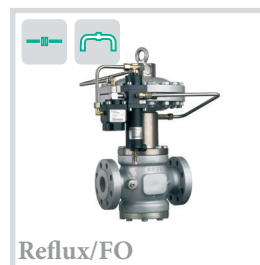
Reflux 819/FO

Пилотный регулятор “в случае аварии открыт”

Расчетное давление: до 102 бар (1479 фт. на дюйм²)
 Диапазон входного давления: 3 to 102 бар (43 to 1479 фт. на дюйм²)
 Диапазон выходного давления: 1 до 74 бар
 (14,5 до 1073 фт. на дюйм²)
 Диапазон расчетной температуры: -20°C до +60°C (-4° до +140°F)
 Диапазон температуры окружающей среды: -40°C до +60°C
 (-40° до +140°F)
 Класс точности AC: до 1
 Класс давления закрытия SG: до 5
 Доступные размеры Ду: 1” -2” -3” -4” -6” -8” -10”
 Фланцевые подключения: класс 150-300-600 RF или RTJ и PN16

Модульное вспомогательное оборудование:

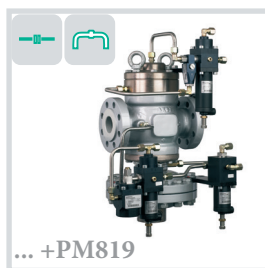
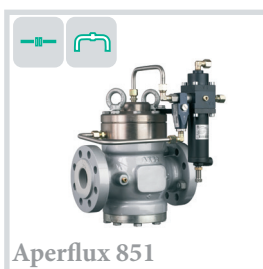
- Встроенный отсекающий клапан (SB/82 или HB/97).
- Встроенный глушитель (DB/819).
- Встроенный монитор (PM/819).





Aperflux 851 / Aperflux101

Пилотный регулятор “в случае аварии открыт”



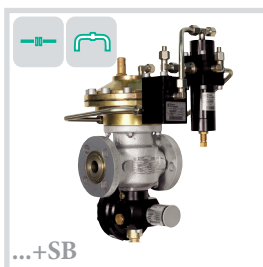
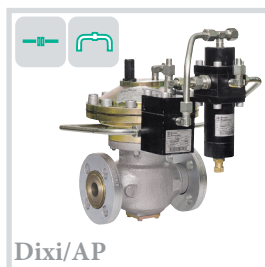
Расчетное давление: до 102 бар (1479 фт. на дюйм²)
 Диапазон входного давления: 1,3 до 85 бар (18,8 до 1230 фт. на дюйм²)
 Диапазон выходного давления: 0,8 до 74 бар (12 до 1073 фт. на дюйм²)
 Диапазон расчетной температуры: -20°C до + 60°C (-4° до + 140°F)
 Диапазон температуры окружающей среды: -40°C до + 60°C (-40° до + 140°F)
 Класс точности AC: до 1
 Класс давления закрытия SG: до 5
 Доступные размеры Ду Aperflux 851: 1” -2” -3” -4” -6” -8” -10”
 Доступные размеры Ду Aperflux 101: 2” -3”
 Фланцевые подключения: класс 150-300-600 RF или RTJ и PN16

Модульное вспомогательное оборудование:

- Встроенный отсекающий клапан (SB/82 или HB/97).
- Встроенный глушитель (DB/851).
- Встроенный монитор (PM/819).

Dixi/AP

Пилотный регулятор “в случае аварии закрыт”



Расчетное давление: до 85 бар (1232 фт. на дюйм²)
 Диапазон входного давления: 1,5 до 85 бар (21,75 до 841 фт. на дюйм²)
 Диапазон выходного давления: 0,5 до 25 бар (7,25 до 362 фт. на дюйм²)
 Диапазон расчетной температуры: -20 °C до +60 °C (-4 до + 140°F)
 Диапазон температуры окружающей среды: -40°C до + 60°C (-40° до + 140°F)
 Класс точности: AC: до 1
 Класс давления закрытия SG: до 5
 Доступный размер Ду: 1”
 Фланцевые подключения: класс 300-600 RF или RTJ и PN 16-25-40

Модульное вспомогательное оборудование:

- Встроенный отсекающий клапан (SB/87).



Добыча
и производство



Передача



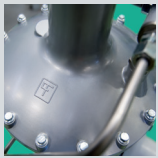
Распределение
и промышленность



Бытовое и коммерческое
применение



5



Регуляторы давления газа

Пилотные регуляторы давления

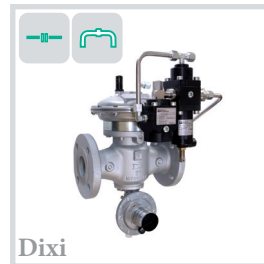
DIXI

Пилотный регулятор "в случае аварии закрыт"

Расчетное давление: до 18,9 бар (275 фт. на дюйм²)
 Диапазон входного давления: 0,5 до 18,9 бар (7,25 до 275 фт. на дюйм²)
 Диапазон выходного давления: 6 до 6000 мбар
 (2,4" в.с. до 87 фт. на дюйм²)
 Диапазон расчетной температуры: -20 °C + 60 °C (-4° до + 140 °F)
 Диапазон температуры окружающей среды: -40 °C до +60 °C
 (-40° до + 140 °F)
 Класс точности AC: до 2,5
 Класс давления закрытия SG: до 5
 Доступные размеры Ду: 1" - 1"1/2 - 1"1/4
 Фланцевые подключения: класс 150 RF и PN16

Модульное вспомогательное оборудование:

- Встроенный отсекающий клапан (LA).



Dixi

Reval 182

Пилотный регулятор "в случае аварии закрыт"

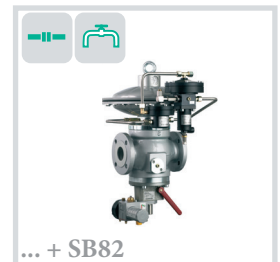
Расчетное давление: до 25 бар (362,5 фт. на дюйм²)
 Диапазон входного давления: 0,15 до 25 бар
 (2,2 до 362,5 фт. на дюйм²)
 Диапазон выходного давления: 7 мбар до 12 бар
 (2,8"в.с. до 174 фт. на дюйм²)
 Диапазон расчетной температуры: -20°C до + 60°C (-4° до + 140°F)
 Диапазон температуры окружающей среды: -40°C до + 60°C
 (-40° до+ 140°F)
 Класс точности AC: до 2,5
 Класс давления закрытия SG: до 5
 Доступные размеры Ду: 1" -2" -2"1/2 -3" -4" -6" -8" -10"
 Фланцевые подключения: класс 150 RF или RTJ и PN16/25/40

Модульное вспомогательное оборудование:

- Встроенный отсекающий клапан (тип SB/82 или SA).
- Встроенный глушитель (DB/182).
- Встроенный монитор (PM/819).



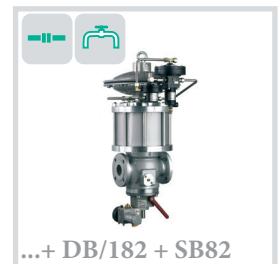
Reval 182



... + SB82

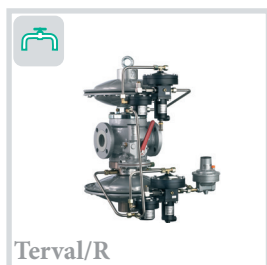


... +PM819



...+ DB/182 + SB82





Terval

Пилотный регулятор "три в одном": основной регулятор, монитор, отсекающий клапан

TERVAL/A основной регулятор "в случае аварии открыт" *Aperval* + монитор "в случае аварии закрыт" *Reval* + отсекающий *VB*
TERVAL/R основной регулятор "в случае аварии закрыт" *Reval* + монитор "в случае аварии закрыт" *Reval* + отсекающий *VB*

Расчетное давление: до 25 бар (362 фт. на дюйм²)
 Диапазон входного давления: 0,5 до 25 бар (7.25 до 362 фт. на дюйм²)
 Диапазон выходного давления: 5 мбар до 9500 мбар
 (2"в.с. до 137.5 фт. на дюйм²)
 Диапазон расчетной температуры: -20°C до +60°C (+4° до +140°F)
 Диапазон температуры окружающей среды: -40 °C до +60 °C
 (-40° до +140°F)
 Класс точности AC: до 2,5
 Класс давления закрытия SG: до 5
 Доступные размеры Ду: 2" -2"1/2 -3" -4"
 Фланцевые подключения: класс 150 RF и PN16

Модульное вспомогательное оборудование:

- Встроенный глушитель (*DB/182*)

Aperval 182/ Aperval 101

Пилотный регулятор "в случае аварии открыт"



Расчетное давление: до 25 бар (362 фт. на дюйм²)
 Диапазон входного давления: 0,5 до 25 бар (7.25 до 362 фт. на дюйм²)
 Диапазон выходного давления: 5 мбар до 9500 мбар
 (2"в.с. до 137.5 фт. на дюйм²)
 Диапазон расчетной температуры: -20°C до +60°C (-4° до +140 °F)
 Диапазон температуры окружающей среды: -40 °C до +60 °C
 (-40° до +140°F)
 Класс точности AC: до 2,5
 Класс давления закрытия SG: до 5
 Доступные размеры Ду *Aperval* 182: 1" -2" -2"1/2 -3" -4"
 Доступные размеры Ду *Aperval* 101: 2" -3"
 Фланцевые подключения: класс 150 RF или RTJ и PN25/40

Модульное вспомогательное оборудование:

- Встроенный отсекающий клапан (*SA*).
 - Встроенный глушитель (*DB/182*).
 - Функция монитора на линии (*PM/182*).



Добыча
и производство



Передача

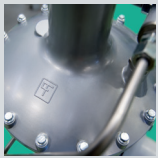


Распределение
и промышленность



Бытовое и коммерческое
применение





Регуляторы давления газа

Регуляторы давления *прямого действия*

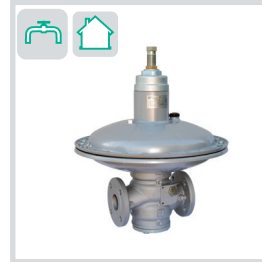
Norval

Пружинный регулятор

Расчетное давление: до 18,9 бар (275 фт. на дюйм²)
 Диапазон выходного давления: 8 to 4400 мбар (3" в.с. до 63,8 фт. на дюйм²)
 Диапазон расчетной температуры: -20 °C до +60 °C (-4° до + 140 °F)
 Диапазон температуры окружающей среды: -40 °C до +60 °C
 (-40° до + 140 °F)
 Класс точности AC: до 5
 Класс давления закрытия SG: до 10
 Доступные размеры Ду: 1" - 1 1/2" - 2" - 2 1/2" - 3" - 4" - 6" - 8"
 Фланцевые подключения: класс 150 RF и PN16

Модульное вспомогательное оборудование:

- Встроенный отсекающий клапан (SN).
- функция монитора на линии.



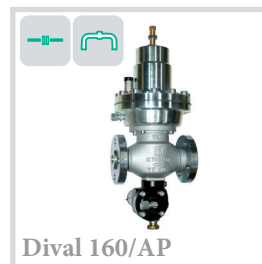
Dival 160/AP

Пружинный регулятор

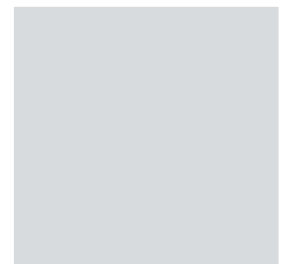
Расчетное давление: до 85 бар (1232 фт. на дюйм²)
 Диапазон выходного давления: 0,85 до 4,5 бар
 (12,32 до 62,85 фт. на дюйм²)
 Диапазон расчетной температуры: -10 °C + 60 °C (14° до + 140 °F)
 Диапазон температуры окружающей среды: -20 °C до +60 °C
 (-4° до + 140 °F)
 Класс точности AC: до 5
 Класс давления закрытия SG: до 10
 Доступные размеры Ду: 1"
 Фланцы: класс 300-600 RF

Модульное вспомогательное оборудование:

- Встроенный отсекающий клапан (SB/87).



Dival 160/AP



Trias

Многофункциональный пружинный регулятор

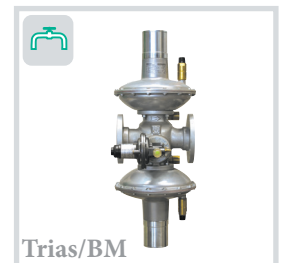
TRIAS/BB - основной регулятор + 2 отсекающих клапана
 Диапазон входного давления: 0,2 - до 17 бар (2,9 до 246 фт. на дюйм²)
 Диапазон выходного давления: 15 до 4000 мбар (6,02" в.с. до 58 фт. на дюйм²)
 Диапазон расчетной температуры: -20 °C до +60 °C (-4° до + 140 °F)
 Температура окружающей среды: -40 °C до +60 °C (-40° до + 140 °F)
 Класс точности AC: до 5
 Класс давления закрытия SG: до 10

TRIAS/M: основной регулятор + монитор

TRIAS/BM: основной регулятор + монитор + отсекающий клапан
 Диапазон входного давления: 0,2 - до 8 бар (2,9 до 116 фт. на дюйм²)
 Диапазон выходного давления: 15 to 4000 мбар
 (6,02" в.с. до 58 фт. на дюйм²)
 Диапазон расчетной температуры: -20 °C до +60 °C (-4° до + 140 °F)
 Температура окружающей среды: -40 °C до +60 °C (-40° до + 140 °F)
 Класс точности AC: до 5
 Класс давления закрытия SG: до 10
 Доступные размеры Ду: 1" 1/2 - 2"
 Фланцевые подключения класс: ANSI 150 RF; PN 16



Trias/BB



Trias/BM



Trias/M



Следующие символы указывают область применения, рекомендованную для каждого продукта



Staflux 185

Staflux 185

Регулятор прямого действия с камерой под давлением

Расчетное давление: до 102 бар (1479 фт. на дюйм²)
 Диапазон входного давления: 1,3 до 85 бар (18,85 до 1233 фт. на дюйм²)
 Диапазон выходного давления: 1 до 75 бар (14,5 до 1087 фт. на дюйм²)
 Диапазон расчетной температуры: -20 °C до + 60 °C (-4 до + 140 °F)
 Диапазон температуры окружающей среды: -40 °C до + 60 °C
 (-40° до + 140 °F)
 Класс точности AC: до 5
 Класс давления закрытия SG: до 10
 Доступные размеры Ду: 1" - 2" - 3"
 Фланцевые подключения: класс ANSI 300-600 RF or RTJ

Модульное вспомогательное оборудование:

Встроенный отсекающий клапан (SB/185).



Staflux 187

Staflux 187

Регулятор прямого действия с камерой под давлением

Расчетное давление: до 250 бар (3626 фт. на дюйм²)
 Диапазон входного давления: 2 to 250 бар (29 до 3626 фт. на дюйм²)
 Диапазон выходного давления: 1 to 75 бар (14,5 to 1087 фт. на дюйм²)
 Диапазон расчетной температуры: -20 °C до + 60 °C (-4° до + 140 °F)
 Диапазон температуры окружающей среды: -30 °C до + 60 °C
 (-22° до + 140 °F)
 Класс точности AC: до 5
 Класс давления закрытия SG: до 10
 Доступный размер Ду: 1"
 Фланцевые подключения: класс ANSI 1500 RF



Staflux Mini

Staflux Mini

Регулятор прямого действия с камерой под давлением

Расчетное давление: до 250 бар (3626 фт. на дюйм²)
 Максимальное входное давление P_и: 250 бар (3626 фт. на дюйм²)
 Одиапазон выходного давления: 4 - 75 бар (58 до 1087 фт. на дюйм²)
 Диапазон расчетной температуры: -20 °C до + 60 °C (-4° до + 140 °F)
 Диапазон температуры окружающей среды: -30 °C до + 60 °C (-22° до + 140 °F)
 Доступные размеры Ду: 1"
 Подключения: фланцевые ANSI 900- 1500 RF или резьбовые NPT



Добыча
и производство



Передача

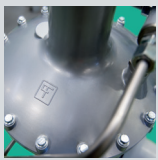


Распределение
и промышленность



Бытовое и коммерческое
применение





Регуляторы давления газа

Регуляторы давления *прямого действия*

ATF Anti-freeze

Одноступенчатый клапан редуцирования давления

Расчетное давление: 250 бар (3626 фт. на дюйм²)

Диапазон входного давления: 2 до 250 бар (29 до 3626 фт. на дюйм²)

Диапазон выходного давления: 1,5 до 60 бар (21,75 до 870 фт. на дюйм²)

Диапазон расчетной температуры и температуры окружающей среды:

-20 °C до +60 °C (-4° до + 140 °F)

Класс точности: до 5

Класс давления закрытия SG: до 10

Резьбовые подключения: трубное подключение: Ду 1" ANSI B 2.1 NPT

Выходное подключение: Rp 1/4" ISO 7/1.

ATF 16: подключение стороны подогревающей среды: 2" NPT

· подключение стороны входного газа: 1/4" NPT

· подключение стороны выходного газа: Rp 1/4" ISO7/1."



ATF 15 Anti-freeze
(противозамерзающий)

Dival 600

Пружинный регулятор

Диапазон входного давления: 0,1 до 20 бар (40" в.с. - 290 фт. на дюйм²)

Диапазон выходного давления: 12 до 4200 мбар (5" - 1688" в.с.)

Диапазон расчетной температуры: -20 °C до +60 °C (-4° до + 140 °F)

Диапазон температуры окружающей среды: -40 °C до +60 °C

(-40° до + 140 °F)

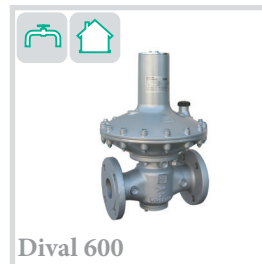
Класс точности AC: до 5

Класс давления закрытия SG: до 10

Доступные размеры: Ду 1" (25) - 1"1/2 (40) - 2" (50)

Фланцевые подключения класс: PN 16/25; ANSI 150 RF , ANSI 125 FF

Резьбовые подключения: DN 2" Rp ISO 7/1 или Ду 2" NPTF



Dival 600



... + LA

Модульное вспомогательное оборудование:

- Встроенный отсекающий клапан для превышения и нехватки давления (LA).

- Функция монитора на линии.

- Встроенный глушитель.

- Сбросной клапан.

Dival 700

Регулятор для горелок

Диапазон входного давления: 0,1 до 8,63 бар (40" в.с.-125 фт. на дюйм²)

Диапазон выходного давления: 5 до 1454 мбар (2" - 21 фт. на дюйм²)

Диапазон расчетной температуры: -20 °C до +60 °C (-4° до + 140 °F)

Диапазон температуры окружающей среды: -40 °C до +60 °C

(-40° до + 140 °F)

Класс точности AC: до 5

Класс давления закрытия SG: до 5

Доступные размеры: Ду 1" (25) - 1"1/2 (40) - 2" (50)

Фланцевые подключения класс: PN 16/25; ANSI 150 RF , ANSI 125 FF

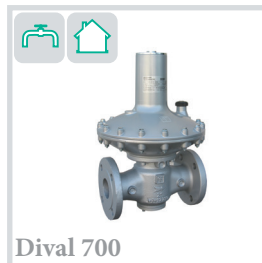
Резьбовые подключения: DN 2" Rp ISO 7/1 или Ду 2" NPTF

Модульное вспомогательное оборудование:

- Встроенный отсекающий клапан для превышения и нехватки давления (LA).

- Функция монитора на линии.

- Сбросной клапан.



Dival 700

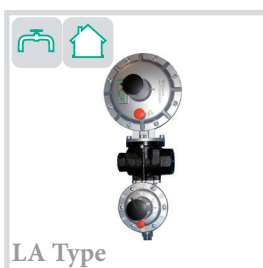


... + LA





Dival 500



LA Type

Dival 500

Пружинный регулятор

Диапазон входного давления: ВР 0,5 до 10 бар (7,3 - 145 фт. на дюйм²)

MP-TR: 0,5 до 20 бар (7,3 - 290 фт. на дюйм²)

Диапазон выходного давления: 15 до 2500 мбар (6" - 1004" в.с.)

Диапазон расчетной температуры: -20 °С до + 60 °С (-4° до + 140 °F)

Диапазон температуры окружающей среды: -40 °С до + 60 °С

(-40° до + 140 °F)

Доступные размеры: 1"х1" ISO 7/1; 1"х1"1/2 ISO 7/1 (NPT по запросу)

Резьбовые или фланцевые PN16 и ANSI 150

Модульное вспомогательное оборудование:

- Встроенный отсекающий клапан для превышения и нехватки давления (LA).
- Функция монитора на линии.
- Встроенный сбросной клапан



Dival 507 - 512



Dival 507 - 512

Dival 507 - 512

Пружинный регулятор

Диапазон входного давления: ВР: 0,5÷10 бар (7,3 - 145 фт. на дюйм²)

MP -TR: 0,5 - 20 бар (7,3 - 290 фт. на дюйм²)

Диапазон выходного давления: 15 мбар до 3000 мбар (6" - 1205" в.с.)

Диапазон расчетной температуры: -20 °С до + 60 °С (-4° до + 140 °F)

Диапазон температуры окружающей среды: -40 °С до + 60 °С

(-40° до + 140 °F)

Доступные размеры: Dival 507 1" x 1" ISO 7/1

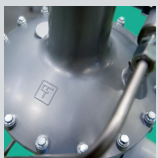
Dival 512 1" x 1"1/2 ISO 7/1

Резьбовые или фланцевые PN 16 и ANSI 150

Модульное вспомогательное оборудование:

- Встроенный отсекающий клапан для превышения и нехватки давления (LA).
- Функция монитора на линии.
- Встроенный сбросной клапан





Регуляторы давления газа

Бытовые регуляторы давления газа

Стабилизаторы

Регулятор давления, с или без встроенного фильтра

Диапазон входного давления: 2,5 мбар до 500 мбар (1" до 200" в.с.)

Макс. допустимое давление PS: 1 бар (14,5 фт. на дюйм²)

Диапазон выходного давления: 5 to 300 мбар (2" до 120" в.с.)

Класс точности AC: до 15 (EN 88-2)

Класс давления закрытия SG: +7.5 мбар (3 в.с.) / до +30% от Pd (EN 88-2)

Диапазон расчетной температуры и температуры окружающей среды:
-15°C + 60°C (5° до 140°F)



Стабилизаторы

GR6

Двухступенчатые регуляторы низкого давления

Диапазон входного давления: 150-400 мбар (60,3" - 160,7" в.с.)

Макс. допустимое давление PS: 5бар (72,5 фт. на дюйм²)

Макс. выходное давление: 20 мбар (8" в.с.)

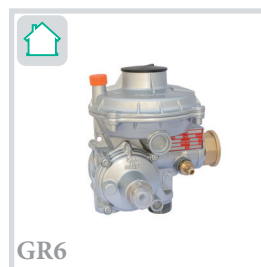
Макс. выходное давление во время взвода: 50 мбар

Класс точности AC: 10

Класс давления закрытия SG: 25

Диапазон расчетной температуры: - 5° + 40° C (+25° +104°F)

Диапазон температуры окружающей среды: - 25° + 60° C (-13° +140° F)



GR6

FE - FB

Двухступенчатые регуляторы давления газа

FE-FB 6-10-25-50 стм3/ч п.г.

Диапазон входного давления: 0,15-7 бар (60"в.с. - 102 фт. на дюйм²)

Макс. допустимое давление PS: 8.6 бар (125 фт. на дюйм²)

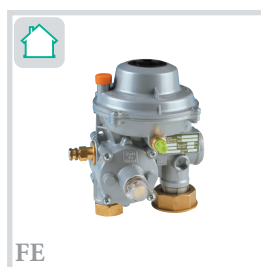
Диапазон выходного давления: 13 до 500 мбар (5.2" ÷ 201" в.с.)

Класс точности AC: до 5

Класс давления закрытия SG: до 20

Диапазон расчетной температуры - 25° + 60° C (-13° +140° F)

Диапазон температуры окружающей среды: - 40° до + 60° C (- 40° +140° F)



FE



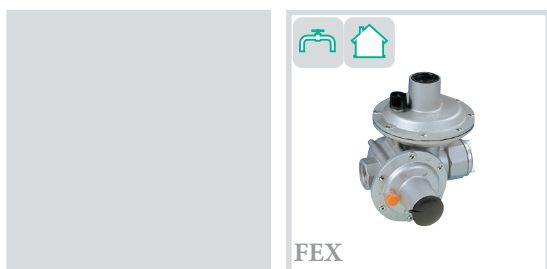
FB

Модульное вспомогательное оборудование:

- Предохранительное отсекающее устройство для превышения и нехватки давления.
- Сбросной клапан.
- Входной фильтр
- Клапан срабатывания по превышению расхода



Следующие символы указывают область применения, рекомендованную для каждого продукта



FEX

Двухступенчатые регуляторы давления

FEX 50-75-100 стм3/ч п.г.

Диапазон входного давления: 0,3 - 8,6 бар (120" в.с. - 125 фт. на дюйм²)

Макс. допустимое давление PS: 8.6 бар (125 фт. на дюйм²)

Диапазон выходного давления: 13 - 350 мбар (5.2" - 140,6" в.с.)

Класс точности AC: до 5

Класс давления закрытия SG: до 20

Диапазон расчетной температуры - 25° + 60° C (-13° +140° F)

Диапазон температуры окружающей среды -40° до + 60° C (-40° до + 140° F)

Модульное вспомогательное оборудование:

- Предохранительное отсекающее устройство для превышения и нехватки давления.
- Сбросной клапан.
- Входной фильтр.

B6-B10

Регулятор давления для природного газа

Входное подключение: гайка 3/4" сферическое коническое соединение

Выходное подключение: B6: гайка 6/20 плоское соединение для газового счетчика

B10: гайка 10/32 плоское соединение для газового счетчика

Диапазон расчетной температуры -20° до + 60° - (-4° +140°F)

Расход B6: 6 м3/ч для 300 мбар (120" в.с.) -7.2 м3/ч гарантиров. при 500 мбар (200" в.с.)

B10 10 м3/ч для 300 мбар (120" в.с.) -12 м3/ч гарантировано при 500 мбар (200" в.с.)

Установленный безопасный расход B6-B10: между 110 и 150% номинального расхода

B6 UNN - B10 UN между 120 и 150% номинального расхода

Стандарт: авторизовано GDF

HP 100

Одноступенчатый пружинный регулятор для высокого давления

Диапазон входного давления: 1÷20 бар (14.5÷290 фт. на дюйм²)

Макс. допустимое давление PS: 20 бар (290 фт. на дюйм²)

Диапазон выходного давления:

AP: 200÷800 мбар (80,4" - 321.5" в.с.)

TR: 800÷4500 мбар (321.5" - 1808.4" в.с.)

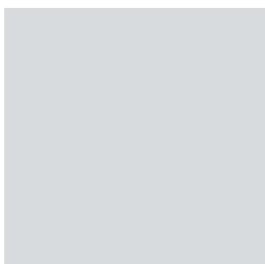
Класс точности: AC до 5

Класс давления закрытия SG: до 30

Диапазон расчетной температуры: -20°C +60°C - (-4° +140°F)

Модульное вспомогательное оборудование:

- Предохранительное отсекающее устройство по отсутствию запитывания.
- Функция монитора на линии.
- Сбросной клапан.
- Входной фильтр.





Регулирующие клапаны

Регулирующие газовые клапаны

Reflux 919

Пневматический регулирующий клапан

Расчетное давление PS: до 102 бар (1479 фт. на дюйм²)
Максимальное входное давление: 85 бар (1232 фт. на дюйм²)
Максимальный перепад давления: 83 бар (1203 фт. на дюйм²)
 Диапазон регулирования: 500:1
 Прямое или обратное действие
Диапазон расчетной температуры: - 20° + 60° C (- 4° +140° F)
Диапазон температуры окружающей среды: - 40° до + 60° C
 (- 40° до +140° F)
Доступные размеры Ду: 1"-2"-3"-4"-6"-8"-10"
Фланцы: ANSI 150/300/600 RF или RTJ

Модульное вспомогательное оборудование:

- Встроенный отсекающий клапан (SB/82 или HB/87).
- Встроенный глушитель (DB/919).
- Пневматический или электропневматический позиционер.
- Клапан контроля перерасхода



Reflux 919

VLM

Регулирующий клапан с ручным приводом

Расчетное давление PS: до 102 бар (1479 фт. на дюйм²)
Максимальный перепад давления: 83 бар (1203 фт. на дюйм²)
 Диапазон регулирования: 200:1
Диапазон расчетной температуры: - 20° + 60° C (- 4° +140° F)
Диапазон температуры окружающей среды: - 40° до + 60° C
 (- 40° до +140° F)
Доступные размеры Ду: 1" - 2" - 3" - 4" - 6" - 8" - 10"
Фланцевые подключения: ANSI 150/300/600 RF - RTJ; PN 16 /25/40

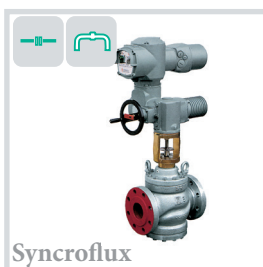
Модульное вспомогательное оборудование:

- Встроенный отсекающий клапан (SB/82).



VLM





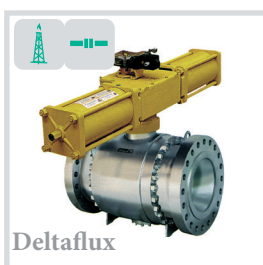
Syncroflux

Регулирующий клапан с электрическим приводом

Расчетное давление PS: до 102 бар (1479 фт. на дюйм²)
 Максимальный перепад давления 83 бар (1203 фт. на дюйм²)
 Диапазон регулирования: 500:1
 Диапазон расчетной температуры - 20° + 60° C (- 4° +140° F)
 Диапазон температуры окружающей среды - 40° до + 60° C
 (- 40° до +140° F)
 Размер Ду: 1"- 2"- 3"- 4"- 6"- 8"- 10"
 Фланцевые подключения: ANSI 150/300/600 RF-RTJ; PN16

Модульное вспомогательное оборудование:

- Встроенный отсекающий клапан (*SB/82 или HB/97*).
- Встроенный глушитель (*DB/819*).



Deltaflux

Регулирующий клапан с пневматическим, электрическим или ручным приводом

Расчетное давление PS: до 220 бар (3190,83 фт. на дюйм²)
 Диапазон расчетной температуры: -29°C до + 121°C (-20 до + 250 °F)
 Диапазон регулирования: 200:1
 Размеры Ду: до 24"
 Фланцы: ANSI 150/300/600/900/1500 согласно ASME B 16.34
 Монтажный размер: согласно API 6D
 Опции: применение для регулирования расхода газа, применение для регулирования расхода жидкости.



Добыча
и производство



Передача



Распределение
и промышленность



Бытовое и коммерческое
применение





Предохранительные устройства

Отсекающие клапаны

HBC 975

Отсекающий клапан

Расчетное давление PS: 102 бар (1479 фт. на дюйм²)

Диапазон расчетной температуры: - 20 °С до +60 °С (-4° до + 140 °F)

Диапазон температуры окружающей среды: - 40° до + 60° С (- 40° до + 140° F)

Диапазон по превышению давления: 1,3 до 85 бар
(18,85 до 1232 фт. на дюйм²)

Диапазон по нехватке давления: 0,4 to 75 бар (5,8 to 1087 Фт. на дюйм²)

Класс точности AG: до 1

Доступные размеры Ду: 4" - 6" - 8" - 10"

Фланцы: ANSI 300/600 RF-RTJ;



HBC 975

SBC/782

Отсекающий клапан

Расчетное давление PS: до 102 бар (1479 Фт. на дюйм²)

Диапазон расчетной температуры: -20 °С до +60 °С (-4° до + 140 °F)

Диапазон температуры окружающей среды: - 40° до + 60° С (- 40° до + 140° F)

Диапазон по превышению давления: 0,02 до 100 бар
(8" в.с. до 1450 фт. на дюйм²)

Диапазон по нехватке давления: 0,01 до 88 бар (4" в.с. до 1276 фт. на дюйм²)

Класс точности AG: до 1

Доступные размеры Ду: 1" - 2" - 2"1/2 - 3" - 4" - 6" - 8" - 10"

Фланцы: ANSI 150 - 300 -600 RF и PN 16/25/40



SBC/782

SCN

Отсекающий клапан

Расчетное давление PS: 18,9 бар (274,5 фт. на дюйм²)

Диапазон расчетной температуры: - 20 °С до +60 °С (-4° до + 140 °F)

Диапазон температуры окружающей среды: - 40° до + 60° С (- 40° до + 140° F)

Диапазон по превышению давления: 0,025 до 5 бар (10" в.с. до 72,5 фт. на дюйм²)

Диапазон по нехватке давления: 0,01 до 3 бар (4" в.с. до 43,5 фт. на дюйм²)

Класс точности AG: до 5%

Доступные размеры Ду: 1" - 1"1/2 - 2" - 2"1/2 - 3" - 4" - 6" - 8"

Фланцы: ANSI 150 RF или FF и PN 16



SCN

Dilock

Отсекающий клапан

Расчетное давление PS: до 18,9 бар (275 фт. на дюйм²)

Диапазон расчетной температуры: - 20 °С до +60 °С (-4° до + 140 °F)

Диапазон температуры окружающей среды: - 40° до + 60° С (- 40° до + 140° F)

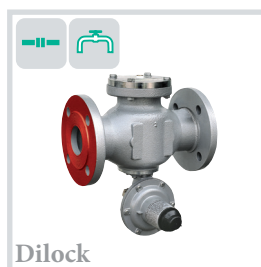
Диапазон по превышению давления: 0,03 до 5,5 бар
(12" в.с. до 79 фт. на дюйм²)

Диапазон по нехватке давления: 0,006 до 3,5 бар (2,4" в.с. до 50,76 фт. на дюйм²)

Класс точности AG: до 5%

Доступные размеры Ду: 1" - 1" 1/2 - 2"

Фланцы: ANSI 150 RF; резьбовые NPT и PN 16



Dilock



Сбросные клапаны

PVS 782

Пилотный высокоточный предохранительный сбросной клапан

Расчетное давление: до 102бар (1479 фт. на дюйм²)
 Диапазон расчетной температуры: - 20 °С до +60 °С (-4 до + 140 °F)
 Диапазон температуры окружающей среды: - 40° до + 60° С (- 40° до + 140° F)
 Диапазон заданного значения: 1,5 до 75 бар (21,75 до 1087 Фт. на дюйм²)
 Класс точности AG: ± 2%
 Доступные размеры Ду: 1" - 2" - 3" - 4" - 6" - 8"
 Фланцы: ANSI 150/300/600 RF или RTJ; и PN 16



PVS 782

Сбросные клапаны

VS/AM

Пружинные предохранительные сбросные клапаны

...65 Расчетное давление PS: 20 бар (290 Фт. на дюйм²)
 Диапазон заданного значения: 20 мбар до 7 бар (8" в.с. до 101 фт. на дюйм²)
 ...58 Расчетное давление PS: 102 бар (1479 Фт. на дюйм²)
 Диапазон заданного значения: 2 до 44 бар (29 до 638 фт. на дюйм²)



VS/AM 58



VS/AM 65

Вспомогательное оборудование

Push

Трехходовой переключающий клапан

Расчетное давление корпуса: 102 бар (1464 фт. на дюйм²)
 Диапазон расчетной температуры: -10 до +50°С (14 до 122°F)
 Макс. рабочее давление:
 - тип BP 3.5 бар (50,76 фт. на дюйм²)
 - тип AP 60 бар (870,22 фт. на дюйм²)



Push



Добыча и производство



Передача



Распределение и промышленность



Бытовое и коммерческое применение



Шаровые краны

Шаровые краны с полным или сокращенным проходом

Класс давления в соответствии с ANSI 150/300/ 600/900/1500

Размеры (Ду): 1/4" ÷ 36" (15 ÷ 900 мм)

Подключения: BSP резьбовые от Ду 1/4" до Ду 2"
фланцевые от Ду 1/2" до Ду 36"

ANSI 150/300/600/900/1500 RF-RTJ; PN 16/40/64

Опции: ручное управление; электрические, пневматические или гидравлические сервоприводы.



Split Body



Trunnion



Fully Welded



Underground



Bar Stock

Дископоворотные заслонки

BF 31 - 32

Дископоворотные заслонки с одинарным или двумя уплотнительными кольцами

Расчетное давление PS: до 19 бар (275,5 Фт. на дюйм²)

Размеры Ду: 40 ÷ 1000

Фланцы: ANSI 150 RF; PN16

Опции: ручное управление; электрические, пневматические или гидравлические сервоприводы..

...BF32: два уплотнительных кольца на диске до Ду 250

...BF31: одинарное уплотнительное кольцо для Ду 300 до Ду 1000



BF 31

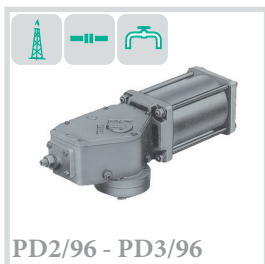


BF 32

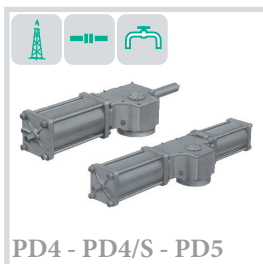


Приводы кранов**PD****Пневматические приводы двойного действия**

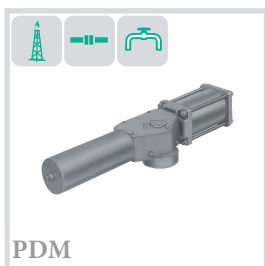
Приводы PD представляют собой пневматические устройства двойного действия, пригодные для работы с запорной арматурой на четверть оборота (шаровые краны, дископоворотные заслонки).



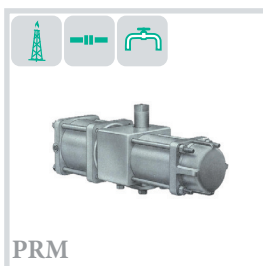
PD2/96 - PD3/96



PD4 - PD4/S - PD5



PDM



PRM

PDM/PRM**Пневматические приводы с пружинным возвратом**

Приводы PDM и PRM представляют собой устройства с пружинным возвратом, пригодные для работы с запорной арматурой на четверть оборота (шаровые краны, дископоворотные заслонки).





Газовые *фильтры*

Мультикартрижные фильтры

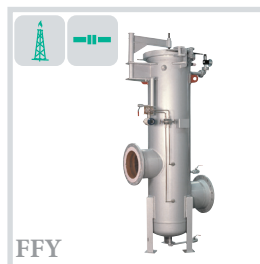
Картрижный фильтр для высокого давления с быстростъемной головой

Расчетное давление: до 150 бар (2175,51 фт. на дюйм²)

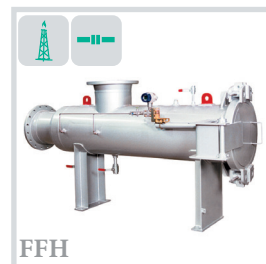
Фланцы: ANSI 150/300/600/900 RF - RTJ

FFY : вертикальная конструкция.

FFH : горизонтальная конструкция.



FFY



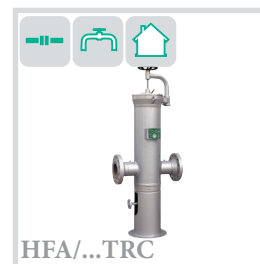
FFH

HFA/...TRC

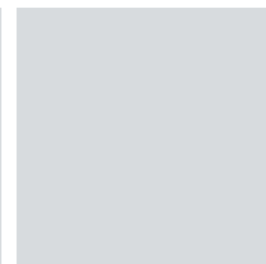
Картрижные фильтры для высокого давления с быстрым закрытием.

Расчетное давление: до 102 бар

Фланцы: ANSI 300/600 RF - RTJ



HFA/...TRC



HF...

Картрижные фильтры с высокой степенью фильтрации для среднего давления с крышкой на болтах

Макс. допустимое давление: 17,6 бар (255 фт. на дюйм²)

Диапазон расчетной температуры: -15°C + 80°C (5°F до 176°F)

Подключения резьбовой серии: UNI-ISO 7/1 1/2" до 2"

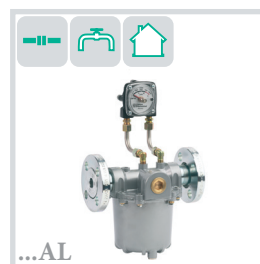
Подключения фланцевой серии: EN 1092 DN25-32-40-50

HFA/...: линейный вход/выход

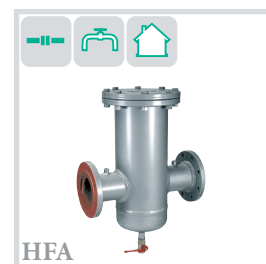
HFB/...: угловой вход/выход

HF-AL: фильтр с резьбовыми или фланцевыми подключениями

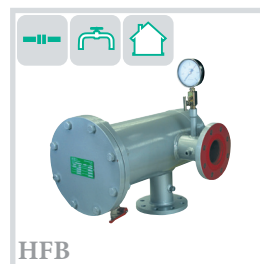
Макс. допустимое давление: 10 бар (145 фт. на дюйм²)



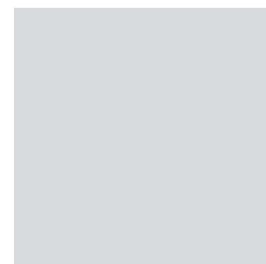
...AL



HFA



HFB





Серия 10...

Газовые фильтры, пригодные для всех типов природного газа, сжиженного нефтяного газа или некоррозивных газов.

СЕРИЯ 10000

Резьбовые подключения UNI-ISO 7/1 1/2"-3/4"

Макс. допустимое давление: PS 10 бар (145 фт. на дюйм²)

Диапазон расчетной температуры: -15°C + 80°C (5°F до 176°F)

Степень фильтрации: 50 микрон

СЕРИЯ 102.. 106...

Фланцевая модель 10210/F Ду150:

Макс. допустимое давление: PS 2 бар (29 фт. на дюйм²)

Диапазон расчетной температуры: -15°C + 80°C (5°F до 176°F)

Степень фильтрации: 50 микрон

Подключения резьбовой серии: UNI-ISO 7/1 1/2" до 2"

Подключения фланцевой серии: EN 1092 скользящие фланцы DN25-32-40-50

Интегральные фланцы Ду65-80-100

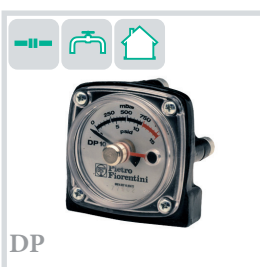
Резьбовые серии 106... : макс. допустимое давление: PS 10 бар (145 фт. на дюйм²)

Фланцевые серии 106.../F : макс. допустимое давление: PS 10 бар (145 фт. на дюйм²)

Вспомогательное оборудование

DP

Манометр дифференциального давления



- DP 1 0 ÷ 150 мбар
- DP 3 0 ÷ 300 мбар
- DP 5 0 ÷ 600 мбар
- DP 10 0 ÷ 1000 мбар



Добыча
и производство



Передача



Распределение
и промышленность



Бытовое и коммерческое
применение





Сепараторы газа

Сепараторы

Сепараторы конденсата для высокого давления с быстрьюемной головой.

Фланцы: ANSI 150/300/600/900 RF - RTJ

VSV...: вертикальная конструкция
VSH...: горизонтальная конструкция



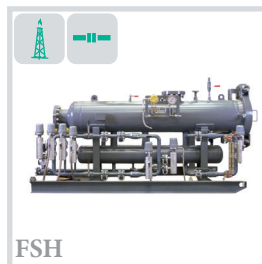
VSH

Многоступенчатые сепараторы

Двухступенчатый сепаратор конденсата для высокого давления с быстрьюемной головой.

Расчетное давление: до 150 бар
Фланцы: ANSI 150/300/600/900 RF - RTJ
API 12J персонализируемый

FSY : вертикальная конструкция
FSH : горизонтальная конструкция



FSH



Теплообменники

KSI

Теплообменник с извлекаемым пучком труб

Расчетное давление: до 102 бар (1479 фт. на дюйм²)
Фланцы: ANSI 300/600 RF - RTJ



KSI

Подогреватели

GH...

Подогреватели ваннового типа непрямого действия

Подогреватели ваннового типа непрямого действия имеют большее количество различных применений в производстве нефти и газа, подготовке, передаче и промышленности.

Производительность подогревателей Pietro Fiorentini может варьироваться от 90кВт до 10МВт.

API 12K персонализируемый



GH...

Системы одоризации газа

Dosafit

Электронная система одоризации

OLF

Абсорбционная система одоризации

ODOMATIC

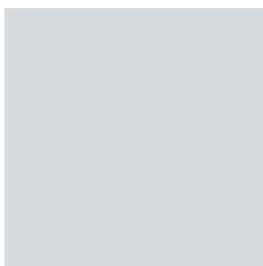
Электронная инжекционная система одоризации с насосом



OLF



Dosafit



Odomatic



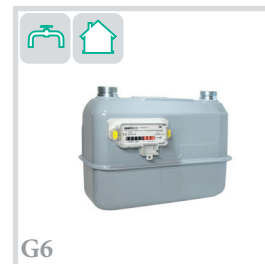


Измерение газа

Мембранный счетчик газа



G4



G6

МОДЕЛЬ		RS 2,4			RS/2001 LA & AL			RS/2001 LA Одинарное подключение		
Класс		G6 CEE	G4 MID	G6 MID	G1,6 CEE и MID	G 2,5 CEE и MID	G4 CEE и MID	G1,6 CEE и MID	G2,5 CEE и MID	G4 MID
Циклический объем	[дм ³]	2,4	2,4	2,4	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Макс. расход	[м ³ /ч]	10	6	10	2,5	4	6	2,5	4	6
Мин. расход	[м ³ /ч]	0,06	0,04	0,06	0,016	0,025	0,04	0,016	0,025	0,04
Макс. рабочее давление	[бар]	0,5	0,5	0,5	0,5 (сталь) 1,6 (алюминий)			0,5		
Диапазон рабочей температуры	[°C]	-25 ÷ +55	-10 ÷ +40	-10 ÷ +40	-25 ÷ + 55 (CEE) -10 ÷ + 40 (MID)					
Подключения	дюймы	1" ¼	1" ¼	1" ¼	от ¾" до 1"1/4			2"		
Расстояние между подключениями	мм	250			110 – (160 – 250) (сталь) 110 (алюминий)					
Версия		стальная пластина, штампованн. алюминий	стальная пластина		стальная пластина, штампованный алюминий			стальная пластина		

Интеллектуальный счетчик газа

НуMeter представляет собой коммерческий счетчик с гибридной технологией. В нем скомбинированы электронные характеристики нового поколения с мембранным измерительным устройством и металлическим корпусом. Механический регистр НуMeter сейчас заменен на электронный сумматор, оснащенный устройством передачи данных и функцией дистанционного обновления встроенного ПО.



HM 4



HM 6

МОДЕЛЬ		HM 2,5	HM 4	HM 6	HM 10 MID	HM 16 MID	HM 25 MID
Циклический объем	[дм ³]	1,2	1,2	6	6	6	12
Макс. расход	[м ³ /ч]	4	6	10	16	25	40
Мин. расход	[дм ³ /ч]	25	40	60	100	160	250
Макс. рабочее давление	[бар]	0,1			0,5		
Диапазон рабочей температуры	[°C]	-25 ÷ +55					
Подключения	дюймы	1" ¼	1" ¼	1" ¼	1" ¼ - 2"	2"	2" 1/2
		стальной корпус с межосевым расстоянием между подкл. 110 мм					

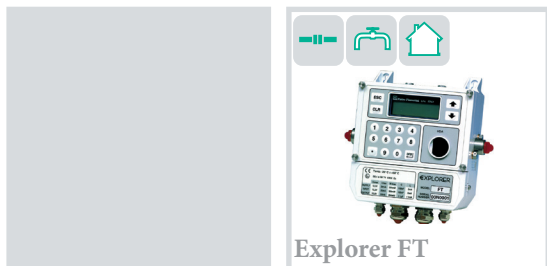




Электронное устройство преобразования объема

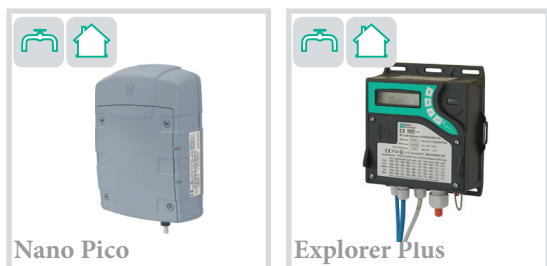
Explorer FT

Объемный флоу-компьютер FT представляет собой микрокомпьютерный корректор расхода газа для измерения давления, температуры и объемов газа на линии. Они используются для расчета соответствующих уравнений сжимаемости для вычисления реального расхода газа.



Explorer Plus

Explorer Plus разработан для оптимизации установки и технического обслуживания, он соответствует наиболее новым правилам и поддерживает совместимость с существующей серией продуктов и вспомогательного оборудования Explorer.

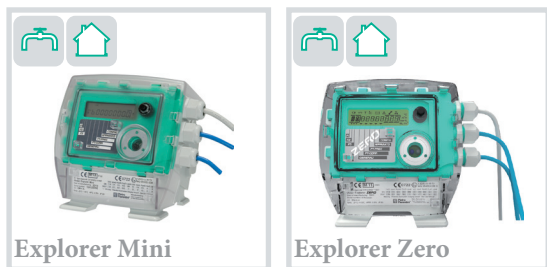


NanoPico представляет собой устройство дистанционной связи, работающее на батарее, пригодное для соединения с электронным преобразователем объема серии EVCD Explorer Plus.

Это применение идеально, если на месте нет электропитания для дистанционной передачи данных.

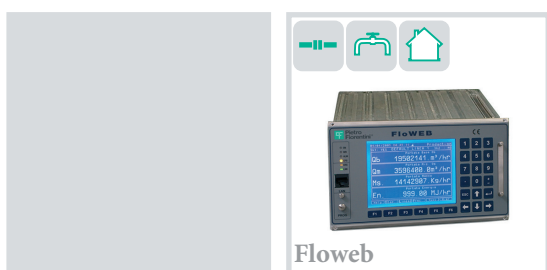
Explorer...

Explorer Mini и *Explorer Zero* представляют собой новые корректоры объема Pietro Fiorentini, разработанные со встроенным модем, который позволяет устанавливать единое устройство непосредственно в опасной зоне ATEX.



Floweb

Флоу-компьютер на базе микропроцессора
 Многопоточная конфигурация
 Разрешен для коммерческого учета
 Пригоден для работы в комбинации с диафрагменными (Dp), объемными или ультразвуковыми счетчиками.



Добыча и производство



Передача



Распределение и промышленность



Бытовое и коммерческое применение



25



Диафрагмы

Fiomaster

Двухкамерный диафрагмы

Классическое двухкамерное диафрагменное устройство для извлечения диафрагмы под давлением, сейчас с преимуществом корпуса с химическим никелированием для исполнения действительно без ржавчины.

Класс давления: ANSI 150/300/600
Размеры Ду: 2" до 24"



Fiomaster

Fiominor

Однокамерная диафрагма

Однокамерная диафрагма доступна в диапазоне размеров

Класс давления: до класса 1500
Размеры Ду: 2" до 24"



Fiominor





Интеллектуальная газовая сеть



Интеллектуальные газовые решения

FIO - 2.0

Система пять в одном представляет собой устройство мониторинга, управления и контроля для регуляторов давления.

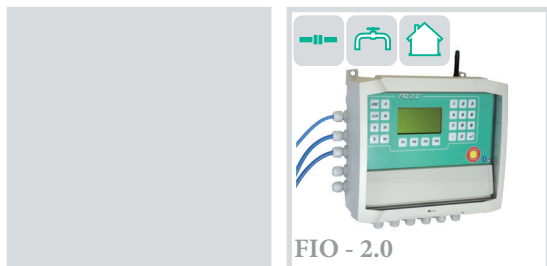
Может устанавливаться как на пилотных, так и на пружинных регуляторах, чтобы дать возможность реализации дополнительных функциональных возможностей, таких как:

Непрямое измерения расхода

Ограничение расхода

Профилирование давления по времени или по реальному времени на основе потребления

Мониторинг процесса



FIO - 2.0

Информация и действия

Управление сигналами тревоги и сбор данных

Мы осуществляем постоянный контроль за станциями, быстро составляя отчет в автоматическом режиме о любых отклонениях от нормы и мы в состоянии отслеживать аварийные ситуации на месте.



Добыча и производство



Передача



Распределение и промышленность



Бытовое и коммерческое применение

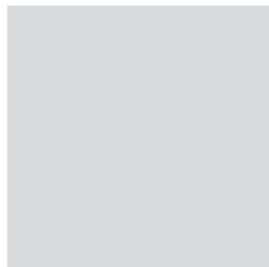
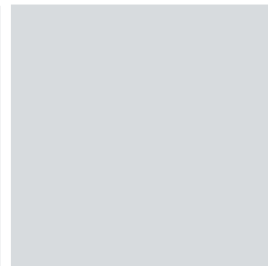




Комплектные узлы

От компонентов до комплектных узлов

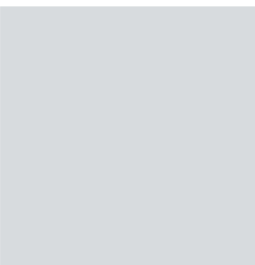
Наша цель состоит в создании различных подходов в работе со сложными проектами. Мы хотим быть единственными связующим звеном, занимающимся всеми различными аспектами проектов, вне зависимости от их сложности. Уникальная концепция “одной остановки”, результатом которой является совершенный и простой мониторинг проектов на всех этапах.



Бытовые узлы



Малые коммерческие узлы



Интеллектуальные станции

Fio Cube

100 ■ 200 ■ 600

НОВИНКА!

Сверхкомпактные готовые редуцирующие станции для производительностей до 1000 стм3/ч

Основные компоненты:

- Регулятор SQD с серийным сбросным клапаном и опциональным встроенным отсекающим клапаном
- Дископоворотная заслонка на входе и выходе
- Картриджный фильтр G2 с подключением на крышке, пригодными для контроля перепада давления и входного давления

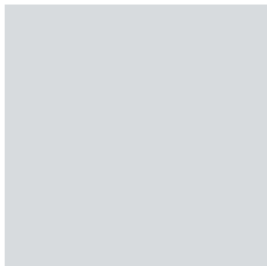




Станции газоподготовки

От скважины до ежедневного газопотребления.

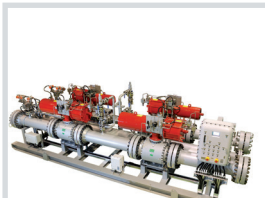
Наша цель состоит в создании различных подходов в работе со сложными проектами. Мы хотим быть единственным связующим звеном, занимающимся всеми различными аспектами проектов, вне зависимости от их сложности. Уникальная концепция “одной остановки”, результатом которой является совершенный и простой мониторинг проектов на всех этапах.



Закрытые
районные станции



Узлы,
смонтированные на
рамах



НІРРS



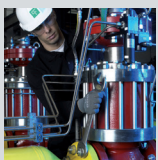
Flowatch



Мультифазный расходомер



Электростанции
Замерные станции передачи газа
Подземное хранилище



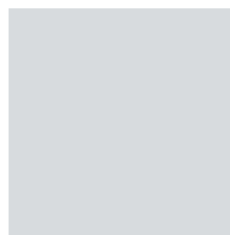
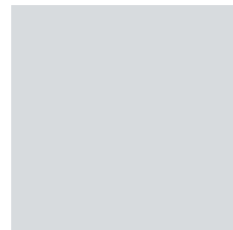
Новая перспектива: Услуги Fiorentini



Мы предлагаем преимущество, заключающееся в том, чтобы быть единственным контактным лицом для постоянной поддержки Вас на всех этапах работы с газовыми установками. От их разработки, до из реализации и в конечном счете до их каждодневного применения благодаря широкому диапазону сервисных решений:



*Установка и запуск
Изыскания на месте работ
Услуги по техническому обслуживанию и аварийному
вмешательству
Демонтаж и утилизация станций и компонентов.
Поставка и обслуживание систем одоризации
Измерительные устройства: установка, ввод
в эксплуатацию, техническое обслуживание и
утилизация измерительных устройств
Мониторинг катодной защиты
Доступность запасных частей*

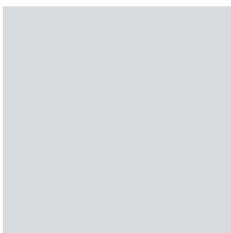
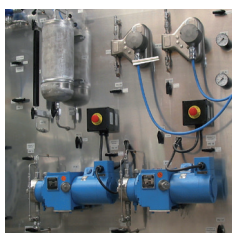
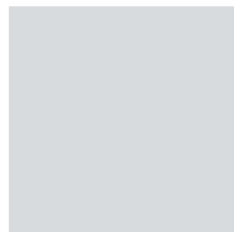
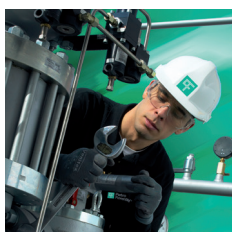
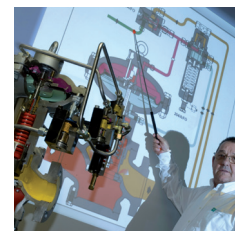
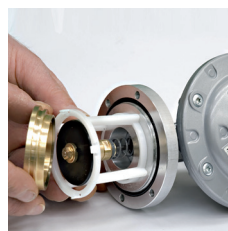
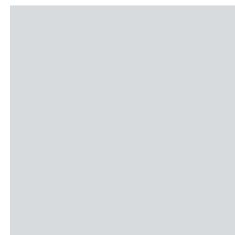
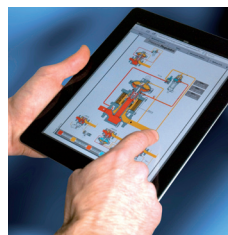




Профессиональные обучающие курсы

Pietro Fiorentini предлагает услуги по обучению для своих заказчиков. Курсы могут проводиться как для технических специалистов, ответственных за заботу/управление системами транспортировки и распределения природного газа, так и для инженеров по техническому обслуживанию оборудования.

Мы предлагаем персонализированное обучение непосредственно у Вас на месте или в штаб-квартире Pietro Fiorentini S.p.A. , мы адаптируем программу обучения под особые потребности газовых компаний.



www.fiorentini.com



Данные не являются обязывающими.
Мы оставляем за собой право
на внесение изменений без
предварительного уведомления.



ООО "Италгаз"
07400, Украина, г. Бровары,
ул. Ярослава Мудрого, 90, оф. 39
Тел.: (04594) 7-26-62/63/64
Факс: (04594) 7-26-66
e-mail: office@italgaz.com.ua
www.italgaz.com.ua

FP516-R-b