



## Модель FEX



ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ  
РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ  
ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ  
ДЛЯ НИЗКОГО/СРЕДНЕГО  
ДАВЛЕНИЯ

*DOUBLE STAGE  
LOW-MEDIUM  
PRESSURE SELF-DRIVEN  
REGULATORS*





ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО  
ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ НИЗКОГО/СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ  
DOUBLE STAGE LOW-MEDIUM PRESSURE SELF-DRIVEN  
REGULATORS

# Модель FEX



1  
FEX



2  
FEX



3  
FEX ДЛЯ ПОДЗЕМНОЙ УСТАНОВКИ  
FEX FOR UNDERGROUND INSTALLATION



4  
FEX ИСПОЛНЕНИЕ С НИЖНИМ ПОЛОЖЕНИЕМ КРЫШКИ  
УСТРОЙСТВА ОТКЛЮЧЕНИЯ  
FEX VERSION WITH LOWERED SHUT-OFF DEVICE COVER



5  
FEX ДЛЯ ПОДЗЕМНОЙ УСТАНОВКИ  
FEX FOR UNDERGROUND INSTALLATION



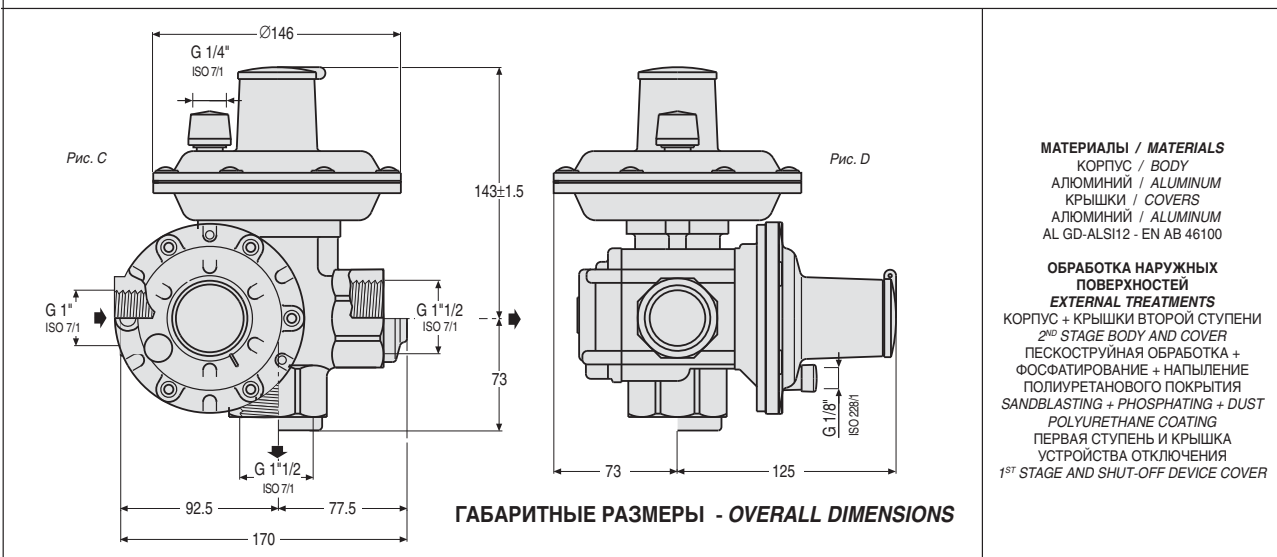
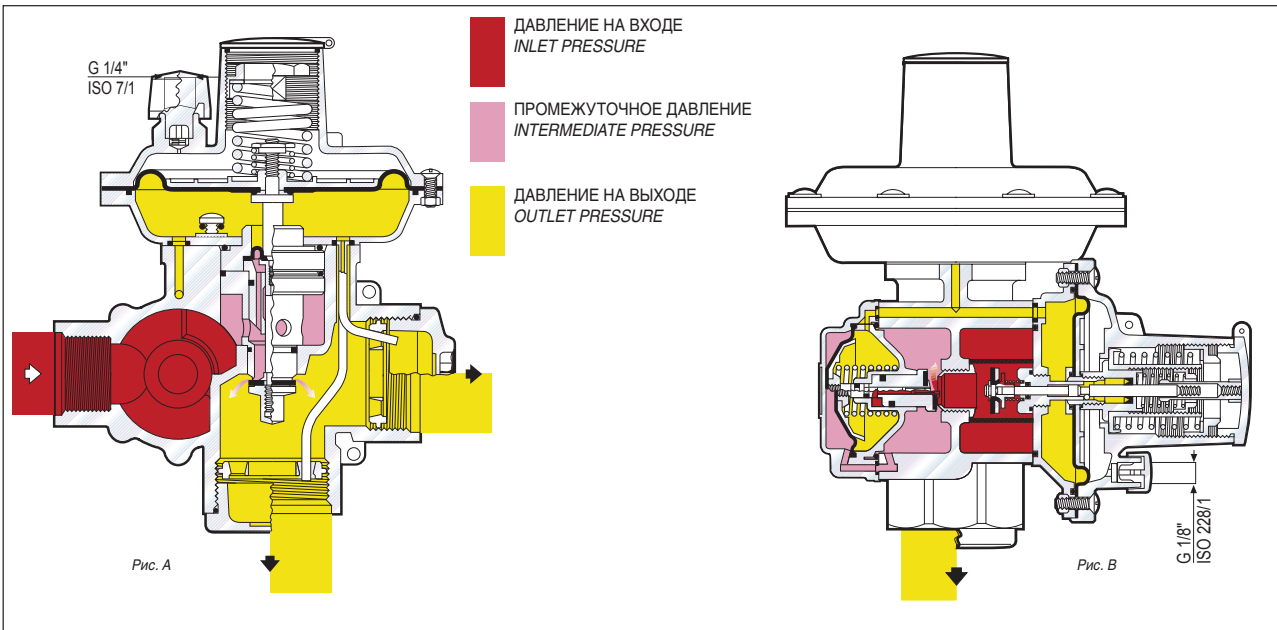
6  
FEX С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ СКОЛЬЗЯЩИХ ФЛАНЦЕВ  
FEX WITH SLIDING FLANGES IN-LINE





ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО  
ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ НИЗКОГО/СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ  
DOUBLE STAGE LOW-MEDIUM PRESSURE SELF-DRIVEN  
REGULATORS

# Модель FEX



## ДИАПАЗОН ДЕЙСТВИЯ РЕГУЛИРОВОЧНОЙ ПРУЖИНЫ ADJUSTMENT SPRINGS RANGE

| Wd         |                                 |
|------------|---------------------------------|
| КОД / COD. | Диапазон (мбар)<br>RANGE (mbar) |
| 644.70171  | 13÷20                           |
| 644.70130  | 20÷27                           |
| 644.70131  | 27÷40                           |
| 644.70132  | 40÷60                           |
| 644.70133  | 60÷80                           |
| 644.70134  | 80÷120                          |
| 644.70135  | 120÷210                         |
| 644.70136  | 210÷350                         |

Таблица 1

| Wdo        |                                 |
|------------|---------------------------------|
| КОД / COD. | Диапазон (мбар)<br>RANGE (mbar) |
| 644.70111  | 32÷55                           |
| 644.70113  | 55÷110                          |
| 644.70114  | 110÷160                         |
| 644.70115  | 155÷210                         |
| 644.70116  | 210÷330                         |
| 644.70151  | 320÷500                         |

Таблица 2

| Wdu        |                                 |
|------------|---------------------------------|
| КОД / COD. | Диапазон (мбар)<br>RANGE (mbar) |
| 644.70030  | 6÷15                            |
| 644.70128  | 15÷40                           |
| 644.70024  | 40÷80                           |
| 644.70031  | 80÷140                          |
| 644.70038  | 140÷250                         |

Таблица 3

| КОД<br>COD. | Диапазон (мбар)<br>RANGE (mbar) |
|-------------|---------------------------------|
| 644.70027   | 10÷15                           |
| 644.70030   | 16÷34                           |
| 644.70024   | 35÷70                           |
| 644.70040   | 71÷110                          |

Таблица 4

РАЗНИЦА МЕЖДУ РАБОЧИМ ДАВЛЕНИЕМ РЕДУКЦИОННОГО КЛАПАНА И  
НОМИНАЛЬНЫМ ДАВЛЕНИЕМ НА ВЫХОДЕ (Pd)  
OPERATING PRESSURE WITH REFERENCE TO THE NOMINAL OUTLET PRESSURE (Pd)





# Модель FEX



## ОПИСАНИЕ

Серия FEX двухступенчатых регуляторов прямого действия с пружинной широко используется как в гражданских, так и в промышленных установках, работающих на природном газе, сжиженном углеводородном газе и других некоррозионных газах.

Регуляторы спроектированы для их установки либо напрямую на счетчике газа, либо для их установки в общую систему трубопровода.

Регуляторы могут быть установлены в любом положении при условии их защиты от неблагоприятных погодных условий.

Если регулятор устанавливается в закрытом помещении, внутренний редукционный клапан может быть выведен наружу.

Сбалансированный двухступенчатый регулятор позволяет достичь высокой точности регулирования и высокой эксплуатационной надежности.

Простая процедура установки.

Регуляторы выпускаются в соответствии с UNI 8827.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель | Номинальный расход Qn<br>П.Г./С.У.Г. | Давление на входе<br>MIN Pu мин.бар (Psi) |
|--------|--------------------------------------|---|
|        |                                      | BP / MP                                   |
| FEX    | 50 нм³/ч – 60 кг/ч                   | Pd + 0,3 – (4,35)                         |
|        | 1765 куб.футов/час– 132 фунтов/ч     |   |
|        | 60 нм³/ч – 72 кг/ч                   | Pd + 0,4 – (5,8)                          |
|        | 2118,8 куб.футов/час– 158,7 фунтов/ч |   |
|        | 65 нм³/ч – 78 кг/ч                   | Pd + 0,4 – (5,8)                          |
|        | 2295 куб.футов/час– 172 фунтов/ч     |   |
| FEXS   | 75 нм³/ч – 85 кг/ч                   | Pd + 0,4 – (5,8)                          |
|        | 2648 куб.футов/час– 187 фунтов/ч     |   |
|        | 100 нм³/ч – 120 кг/ч                 | Pd + 0,5 – (7,2)                          |
|        | 3531 куб.футов/час– 264,5 фунтов/ч   |   |

- Диапазон давления на входе bpu: 0,3÷8,6 бар – bpu: 4,35÷124,7 Psi
- Максимальное разрешенное давление PS 8,6 бар – PS 124,7 Psi
- Диапазон выходного давления Wd:  
BP: 13÷100 мбар – 5,2÷40,1” wc  
MP: 100÷350 мбар – 40,1÷140,6” wc
- Задаваемый диапазон устройства отключения при избыточном давлении  
Wd OPSO BP 32÷160 мбар – Wd OPSO BP: 12,8÷64,3” wc  
Wd OPSO MP 155÷500 мбар – Wd OPSO MP: 62,2÷180,8” wc
- Задаваемый диапазон устройства отключения при недостаточном давлении  
Wd UPSO BP 6÷80 мбар – Wd UPSO: 2,4÷32,1” wc  
Wd UPSO MP 80÷250 мбар – Wd UPSO MP: 32,1÷80,3” wc
- Класс точности:  
AC 5/10/15/20%
- Класс давления закрытия:  
SG 25% max
- Класс температуры:  
2 (-20°C + 60°C) - (-68°F + 140°F)

## УСТРОЙСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И АКСЕССУАРЫ

Встроенный 100µм фильтр на входе, площадью 1000 мм² (1,55 кв.дюймов)

Устройство отключения при избыточном давлении (OPSO)

Устройство отключения при недостаточном давлении (UPSO).

Выпускной клапан

Аварийное устройство отключения при недостаточной подаче газа (UPSO)

Сброс параметров устройства отключения только в ручном режиме

Редукционный клапан

Сброс параметров устройств аварийного отключения производится только в ручном режиме

Значение расхода сжиженного углеводородного газа:

умножьте значение из таблицы на 1,2

Значение расхода азота:

умножьте значение из таблицы на 0,789

## INTRODUCTION

The FEX series of two stage self-driven spring loaded regulators are widely used in both civil and industrial installations using Natural Gas, LPG and other non corrosive gases.

They are designed for direct installation to a gas meter and for use in general pipeline work.

They can be mounted in any position provided they are protected from weather.

Where the installation is in an enclosed area, the internal relief vent can be piped to outside.

A balanced two stage regulator results in accurate regulation and high operational reliability.

Simple installation procedure.

The regulators are manufactured according to UNI 8827.

## MAIN FEATURES

| Model | Nominal flow rate Qn<br>GN. / G.P.L. | Inlet pressure MIN Pu min bar (Psi) |
|-------|--------------------------------------|-------------------------------------|
|       |                                      | BP / MP                             |
| FEX   | 50 Stm³/h - 60 Kg/h                  | Pd + 0.3 - (4.35)                   |
|       | 1765 cf/h - 132 Lb/h                 |                                     |
|       | 60 Stm³/h - 72 Kg/h                  | Pd + 0.4 - (5.8)                    |
|       | 2118.8 cf/h - 158.7 Lb/h             |                                     |
|       | 65 Stm³/h - 78 Kg/h                  | Pd + 0.4 - (5.8)                    |
|       | 2295 cf/h - 172 Lb/h                 |                                     |
| FEXS  | 75 Stm³/h - 85 Kg/h                  | Pd + 0.4 - (5.8)                    |
|       | 2648 cf/h - 187 Lb/h                 |                                     |
|       | 100 Stm³/h - 120 Kg/h                | Pd + 0.5 - (7.2)                    |
|       | 3531 cf/h - 264.5 Lb/h               |                                     |

- Inlet pressure range: bpu: 0.3÷8.6 Bar - bpu: 4.35÷124.7 Psi

- Max allowable pressure: PS: 8.6 Bar - PS: 124.7 Psi

- Outlet pressure range Wd:

BP: 13÷100 mbar - 5.2÷40.1” wc

MP: 100÷350 mbar - 40.1÷140.6” wc

- Over pressure shut - off setting range:

Wd OPSO BP 32÷160 mbar - Wd OPSO BP 12.8÷64.3” wc

Wd OPSO MP 155÷500 mbar - Wd OPSO MP 62.2÷180.8” wc

- Under pressure shut-off setting range:

Wd UPSO BP 6÷80 mbar - Wd UPSO 2.4÷32.1” wc

Wd UPSO MP 80÷250 mbar - Wd UPSO MP 32.1÷80.3” wc

- Accuracy class:

AC 5/10/15/20%

- Lock up pressure class:

SG 30% Max

- Temperature class:

2 (-20°C +60°C) - (-68°F +140°F)

## SAFETY DEVICES AND ACCESSORIES

Built-in 100 µm inlet filter with an area of 1000 mm² (1.55 inch²).

Over pressure shut-off device (OPSO).

Under pressure shut-off device (UPSO).

Excess flow valve.

Safety shut-off device for lack of feeding (UPSO).

Manual reset of safety shutoff device only.

Relief valve.

The safety shutoff devices can only be reset manually.

LPG flow rate: multiply the value in the table x 1.2

Azote flow rate: multiply the value in the table x 0.789





ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО  
ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ НИЗКОГО/СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ  
DOUBLE STAGE LOW-MEDIUM PRESSURE SELF-DRIVEN  
REGULATORS

# Модель FEX

## ВХОД - INLET

Рис. 1

**070.10065.01**

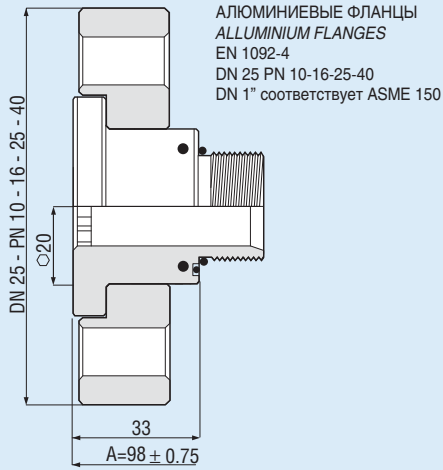


Рис. 2

**070.10006.01**

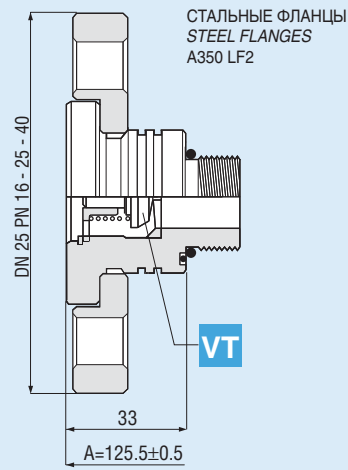


Рис. 3

**070.10067.01**

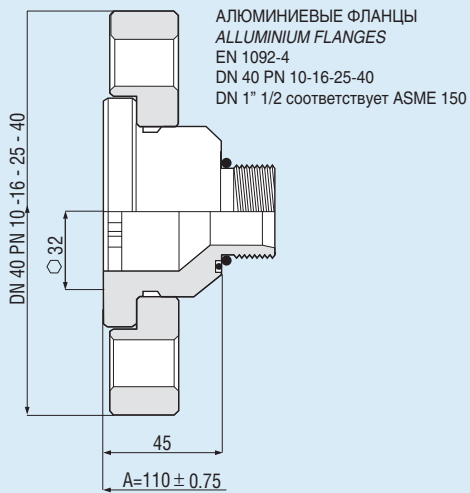


Рис. 4

**070.10015.01**

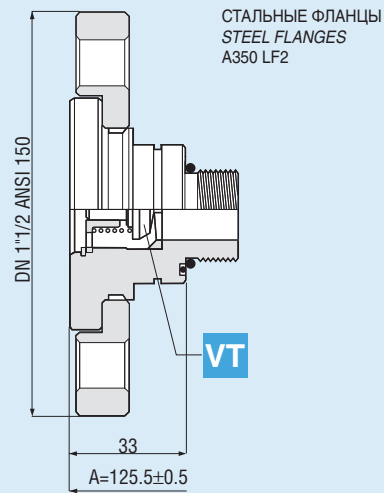


Рис. 5

**070.00210.00**

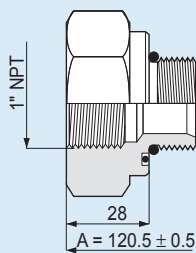


Рис. 6

**071.00130.00**

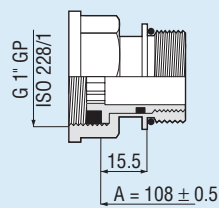
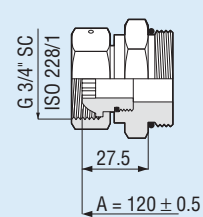


Рис. 7

**070.00240.00**



**VT** = с термоклапаном  
with Thermic Valve





**ФИТИНГИ - FITTINGS**

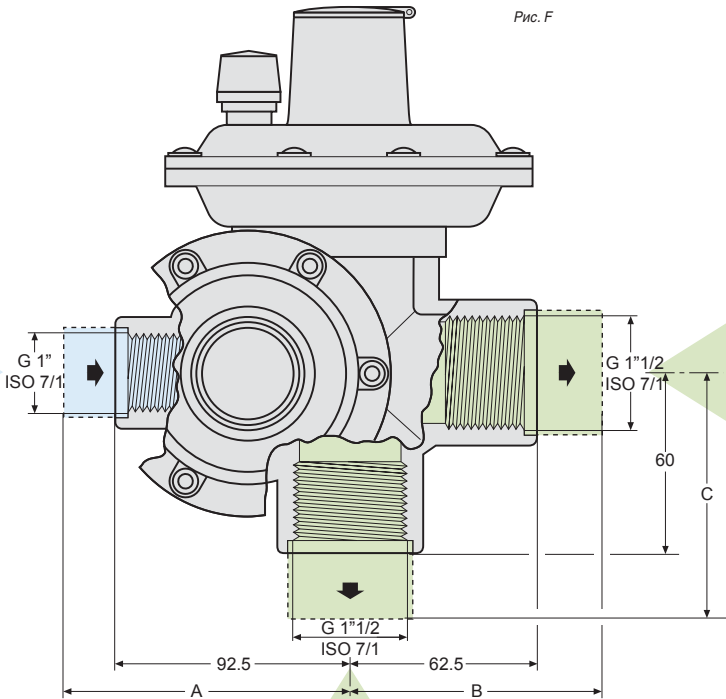
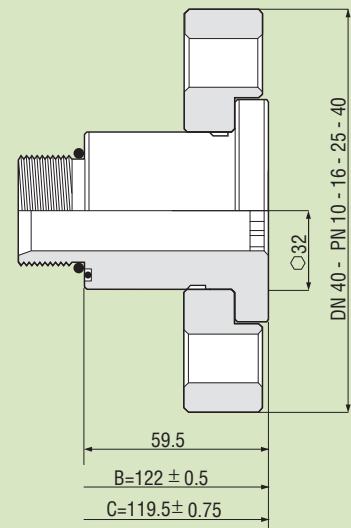


Рис. F

**ВЫХОД - OUTLET**

Рис. 1  
**071.10062.01**

АЛЮМИНИЕВЫЕ ФЛАНЦЫ  
ALLUMINIUM FLANGES  
EN 1092-4  
DN 40 PN 10-16-25-40  
DN 1" 1/2 соответствует ASME 150



РЕГУЛЯТОР МОЖНО ЗАКАЗАТЬ  
КАК ФИТИНГАМИ, ТАК И БЕЗ НИХ.  
THE REGULATOR MAY BE  
ORDERED WITH OR WITHOUT  
FITTINGS

Рис. 2

**071.00330.00**

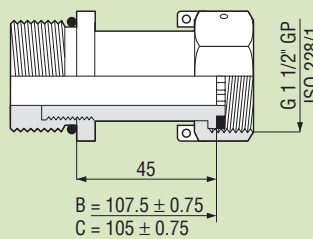


Рис. 3

**071.00320.00**

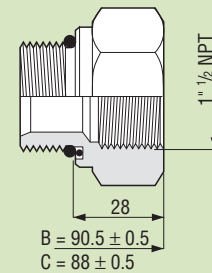


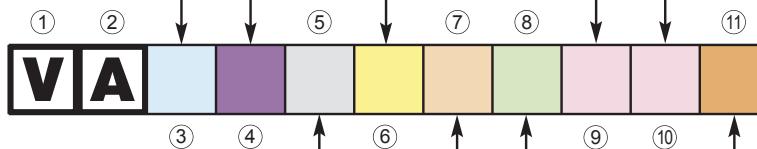


ТАБЛИЦА ОБОЗНАЧЕНИЙ  
**T-00065 Модель FEX - FEXS**

| LEGENDA |                          |
|---------|--------------------------|
| ① ②     | Sigla definita da PF     |
| ③       | Modello                  |
| ④       | Accessori                |
| ⑤       | Targhettatura            |
| ⑥       | Conessioni               |
| ⑦       | Pressione d'ingresso MIN |
| ⑧       | Pressione d'ingresso MAX |
| ⑨ ⑩     | Tarature                 |
| ⑪       | Versione                 |
| STD     | Standard                 |
| G.N.    | Gas Naturale             |
| G.P.L.  | Gas Petrolio Liquefatto  |
| BP      | Bassa Pressione          |
| MP      | Media Pressione          |

| MODELLO  |   |
|----------|---|
| FEX - L  | A |
| FEX - S  | B |
| FEXS - L | I |
| FEXS - S | J |

| BLOCCO | SFIORO     |    |
|--------|------------|----|
|        | INTERVENTO |    |
| A      | MAX        | SI |
| B      | MAX/MIN    | SI |
| C      | MAX        | NO |
| D      | MAX/MIN    | NO |
| E      |            |    |
| F      |            |    |



|   | Pu-MIN (bar) |
|---|--------------|
| A | 0.1          |
| B | 0.2          |
| C | 0.3          |
| D | 0.4          |
| E | 0.5          |
| F | 0.6          |
| G | 0.7          |
| H | 0.8          |
| I | 0.9          |
| J | 1            |
| K | 1.5          |
| L | 2            |
| 1 | 2.5          |
| M | 3            |
| 2 | 3.5          |
| N | 4            |
| 3 | 4.5          |
| P | 5            |
| Q | 6            |
| R | 7            |
| S | 8.6          |

|   | Pu-MAX (bar) |
|---|--------------|
| A | 0.1          |
| B | 0.2          |
| C | 0.3          |
| D | 0.4          |
| E | 0.5          |
| F | 0.6          |
| G | 0.7          |
| H | 0.8          |
| I | 0.9          |
| J | 1            |
| K | 1.5          |
| L | 2            |
| 1 | 2.5          |
| M | 3            |
| 2 | 3.5          |
| N | 4            |
| 3 | 4.5          |
| P | 5            |
| Q | 6            |
| R | 7            |
| S | 8.6          |

| VERSIONE |  |
|----------|--|
| A        | STANDARD X G.N.  |
| C        | X FLUIDO OSSIGENO                                      |
| D        | A + CON PIOMBATURA                                     |
| E        | A + VERSIONE ITALGAS                                   |
| F        | A + PRESA MANOMETRICA IN USCITA + SFIATI SUPPLEMENTARI |
| G        | A + TAPPO CHIUSURA REG. INVIO LABILE (DODECAGONALE)    |
| I        | A + FIO GASTECHNIK (TARGHE OVGW)                       |
| J        | A + TIPO MITSUI (OR SOTTO I TAPPI)                     |
| K        | •  |
| L        | A + VERSIONE INTERRATA (TUBI SCARICO A PARTE)          |
| M        | L + PRESA MANOMETRICA IN USCITA                        |
| P        | A + ETICHETTA TSE 11390                                |
| Q        | •  |
| R        | A + PRESA MANOMETRICA IN USCITA                        |
| S        | R + G  |
| T        | •  |
| U        | •  |
| \$       | VERSIONE PERSONALIZZATA CLIENTE                        |

| TARGHETTATURA |                    |                        |        |
|---------------|--------------------|------------------------|--------|
| LINGUA        | LOGO               | U.M.                   |        |
| A             | ITALIANO / INGLESE | PERSONALIZZATO CLIENTE | MBAR   |
| B             | SPAGNOLO           | P. FIORENTINI / K      | MBAR   |
| C             | ITALIANO / INGLESE | PIETRO FIORENTINI      | MBAR   |
| E             | ITALIANO / INGLESE | PIETRO FIORENTINI      | KPA    |
| F             | POLACCO            | PIETRO FIORENTINI FM   | KPA    |
| G             | POLACCO            | PIETRO FIORENTINI USA  | IMPER. |
| H             | REP. CECA          | PIETRO FIORENTINI FM   | KPA    |





ТАБЛИЦА ОБОЗНАЧЕНИЙ  
**T-00065 Модель FEX - FEXS**



|   | CONNESSIONI                | DnE          | DnU           | Tappo        |
|---|----------------------------|--------------|---------------|--------------|
| 0 | 1" F x 1"1/2 F             | Corpo (1")   | Corpo (1"1/2) | 637.51186.00 |
| 1 | Dn 25-40 PN40 (ASME)       | 070.10065.01 | 071.10062.01  | 637.51186.00 |
| 2 | DnE/U 40 PN40 (ASME)       | 070.10067.01 | 071.10062.01  | 637.51186.00 |
| 3 | 3/4" SC x 1"1/2 GP         | 070.00240.00 | 071.00330.00  | 637.51186.00 |
| 4 | 1" NPT x 1"1/2 NPT         | 070.00210.00 | 071.00320.00  | 637.51186.00 |
| 5 | 1" GP x 1"1/2 GP           | 071.00130.00 | 071.00330.00  | 637.51186.00 |
| 6 |                            |              |               |              |
| 7 | 3/4" SC x 1"1/2 F          | 070.00240.00 | Corpo(1"1/2)  | 637.51186.00 |
| 8 | 3/4" SC(C.) x 1"1/2 GP(24) | 070.00420.00 | 071.00560.00  | 637.51186.00 |
| 9 | 3/4" SC(C.) x 1"1/4 GP     | 070.00420.00 | 071.00550.00  | 637.51186.00 |
| A | 1/2" F x 2" GP             | 071.00350.00 | 072.10013.00  | 637.51186.00 |
| C | 1" F x 1"1/4 GP            | Corpo (1")   | 071.00550.00  | 637.51186.00 |
| D | 1" F x 1" F                | Corpo (1")   | 0720010000    | 637.51186.00 |
| E | 3/4" GPC x 1"1/4 GP        | 071.00580.00 | 071.00550.00  | 637.51186.00 |
| F | 3/4" GPC x 1"1/2 F         | 071.00580.00 | Corpo (1"1/2) | 637.51186.00 |
| G | 3/4" SC(C.) x 1"1/2 GP     | 070.00420.00 | 071.00330.00  | 637.51186.00 |
| H | 1" GP x 1"1/2 F            | 071.00130.00 | Corpo (1"1/2) | 637.51186.00 |

|     |      | TARATURE (mbar) |      |      |      |
|-----|------|-----------------|------|------|------|
|     |      | Pd              | Sf   | Pdso | Pdsu |
| BP  | A R  | 13              | 24.5 | 45   | 8    |
|     | A N  | 17              | 32   | 70   | 10   |
|     | A J  | 18              | 32   | 43   | 10   |
|     | A M  | 19              | 32   | 43   | 10   |
|     | A W  | 20              | 32   | 42   | 10   |
|     | A Y  | 20              | 32   | 43   | 10   |
|     | A X  | 20              | 33.5 | 45   | 13   |
|     | B D  | 20              | 50   | 40   | 10   |
|     | B W  | 21              | 32   | 43   | 10   |
|     | D I  | 22              | 32   | 43   | 10   |
| C Q | 22   | 45              | 70   | 10   |      |
| C Y | 25   | 35              | 45   | 10   |      |
| D F | 25   | 35              | 55   | 10   |      |
| D A | 27.5 | 50              | 70   | 10   |      |
| D D | 28   | 38              | 48   | 10   |      |
| D P | 30   | 40              | 50   | 15   |      |
| D L | 30   | 60              | 70   | 22   |      |
| D X | 35   | 60              | 70   | 22   |      |
| E I | 40   | 60              | 70   | 20   |      |
| F G | 50   | 75              | 110  | 30   |      |
| F A | 50   | 75              | 125  | 20   |      |
| F H | 50   | 80              | 120  | 20   |      |
| F P | 55   | 75              | 125  | 20   |      |
| F N | 55   | 80              | 140  | 22   |      |
| G A | 70   | 100             | 130  | 40   |      |
| G U | 100  | 140             | 160  | 60   |      |
| G T | 100  | 140             | 250  | 50   |      |
| H G | 150  | 200             | 250  | 70   |      |
| H P | 160  | 200             | 250  | 120  |      |
| H S | 250  | 300             | 365  | 100  |      |
| K S | 300  | NO              | 375  | 200  |      |
| I A | 300  | 360             | 440  | 180  |      |
| L J | 300  | 370             | 450  | 200  |      |
| L A | 350  | 420             | 500  | 150  |      |

Per l'ordinazione, seguire scrupolosamente quanto richiesto dalla casella 3 alla 11.

- 1-2 Sigla identificativa del prodotto
  - 3 Modello di regolatore (da scegliere in funzione della portata richiesta vedi pag. 33)
  - 4 Accessori (dispositivi di sicurezza)
  - 5 Targhettatura e imballo (x l'imballo multiplo con ordinativo minimo 10 pezzi e/o multipli di 10)
  - 6 Raccorderia (da scegliere da tabella T-00065)
  - 7-8 Pressioni di ingresso MIN/MAX (N.B.: si deve inserire sempre prima quella minima)
  - 9-10 Tarature pressione uscita nominali regolate e dispositivi di sicurezza standard
  - 11 Versione
- N.B.:** Per eventuali versioni non previste dalla tabella, si prega di inviare una richiesta scritta descrivendo dettagliatamente le caratteristiche del prodotto. La Fiorentini Minireg S.p.A. si impegna a verificare la fattibilità di quanto richiesto.

Данная таблица представлена только для ознакомления. Для получения всех возможных вариантов см. конфигуратор FM на сайте: [www.fioxchange.com/Servizi Fiorentini](http://www.fioxchange.com/Servizi Fiorentini), где представлена также и английская версия.

*This table is only demonstration.  
To create all allowable versions please refer to FM configurator on website:  
[www.fioxchange.com/Servizi Fiorentini](http://www.fioxchange.com/Servizi Fiorentini)  
where you can also find english translation*







РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ  
PACKAGING DIMENSIONS

# Модель FEX

## РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ - PACKAGING DIMENSIONS

| Указатель | Кол-во единиц, шт | Размеры, см | Объем, м <sup>3</sup> | Вес, кг | Паллет макс. Д x Ш x В, см |         |                       |
|-----------|-------------------|-------------|-----------------------|---------|----------------------------|---------|-----------------------|
|           |                   |             |                       |         | Кол-во единиц, шт          | Вес, кг | Объем, м <sup>3</sup> |
| FEX-FEXS  | 1                 | 20x20x25    | 0,010                 | 2,6÷2,9 | 120x80x152                 |         |                       |
|           |                   |             |                       |         | 250                        | 325-450 | 1,46                  |

Целью составления настоящего документа является предоставление полезной информации разработчику систем и/или установщику. Принимая во внимание нормальную эволюцию продукта, компания FIORENTINI MINIREG S.p.A. оставляет за собой право в любое время изменить данные в отношении представленных устройств. Необходимо отметить, что фотографии и данные, содержащиеся в данном каталоге должны рассматриваться только в качестве общей информации. Для получения точных данных о характеристиках продукта необходимо обратиться в СЛУЖБУ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ. Компания FIORENTINI MINIREG оставляет за собой право вносить изменения в представленную информацию без предварительного уведомления в связи с постоянным улучшением характеристик продукта.

*The aim of this document is to provide useful information to the designer and/or installer.*

*Upon consideration of the normal product evolution, FIORENTINI MINIREG S.p.A. is at any time free to modify data concerning the items presented.*

*It is necessary to state that the photographs and the news concerning this catalogue are to be considered as general information only.*

*Our TECHNICAL ASSISTANCE is available for further information concerning the exact definition of the product characteristics.*

*Fiorentini Minireg reserves the right to make changes to this information without notification with the view of continuous improvement.*

### ОБОЗНАЧЕНИЯ:

**Ps** = Максимальное разрешенное давление  
**Pu** = Давление на входе  
**Pu max** = Максимальное давление на входе  
**Pd** = Давление на выходе  
**Pd max** = Разрешенное давление на выходе  
**Wd** = Установленный диапазон значений  
**Wdo** = Установленный диапазон значений OPSO  
**Wdu** = Установленный диапазон значений UPSO  
**Bpu** = Диапазон значений давления на входе  
**Pds** = Установленное значение  
**AC/AG** = Класс точности  
**SG** = Класс давления закрытия  
**Q** = Объемное значение расхода  
**C1** = Фактор формы корпуса  
**Cg** = Коэффициент расхода

### LEGEND:

**Ps** = Max allowable pressure  
**Pu** = Inlet pressure  
**Pu max** = Max inlet pressure  
**Pd** = Outlet pressure  
**Pd max** = Permissible outlet pressure  
**Wd** = Set range  
**Wdo** = Opso set range  
**Wdu** = Upso set range  
**Bpu** = Inlet pressure range  
**Pds** = Set point  
**AC/AG** = Accuracy class  
**SG** = Lock up pressure class  
**Q** = Volumetric flowrate  
**C1** = Body shape factor  
**Cg** = Flow rate coefficient

