



Модель FB



ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ
РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ
ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ
НИЗКОГО/СРЕДНЕГО
ДАВЛЕНИЯ

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

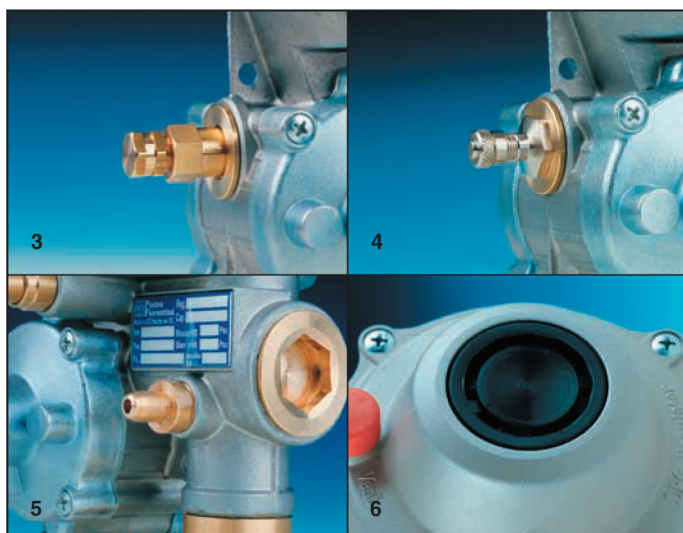




1
FB В СТАНДАРТНОМ ИСПОЛНЕНИИ СО ШТУЦЕРОМ ОТБОРА ВХОДНОГО
ДАВЛЕНИЯ
FB STD WITH INLET TEST POINT



2
FB С 2 ВЫХОДНЫМИ ПРИСОЕДИНЕНИЯМИ
FB WITH 2 OUTLET CONNECTIONS



3. ШТУЦЕР ОТБОРА ИМПУЛЬСА ТИПА
PETERSON
INLET TEST POINT TYPE PETERSON
4. ШТУЦЕР ОТБОРА ИМПУЛЬСА
ТИПА Ø7,7X0,794
INLET TEST POINT TYPE Ø7,7X0,794
5. ШТУЦЕР ОТБОРА ИМПУЛЬСА НА
ВЫХОДЕ
OUTLET TEST POINT
6. НЕСЪЕМНАЯ ЗАГЛУШКА
INVIOLEABLE PLUG



7
FB В СТАНДАРТНОМ ИСПОЛНЕНИИ СО ШТУЦЕРОМ ОТБОРА ВЫХОДНОГО
ДАВЛЕНИЯ
FB STD WITH OUTLET TEST POINT

МАТЕРИАЛЫ / MATERIALS
КОРПУС / BODY - КРЫШКИ / COVERS
ЗАМА 3 UNI EN 1774 / АЛЮМИНИЕВЫЙ СПЛАВ EN AB46100

ОБРАБОТКА НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ / EXTERNAL TREATMENTS
КОРПУС / BODY + КРЫШКИ / COVERS
ПЕСКОСТРУЙНАЯ ОБРАБОТКА (ПО ЗАПРОСУ)
SANDBLASTING UPON REQUEST
НАПЫЛЕНИЕ ПОЛИУРЕТАНОВОГО ПОКРЫТИЯ ИЛИ ПОКРЫТИЕ
ЦИНКОВЫМИ БЕЛИЛАМИ
DUST POLYURETHANE COATING THE/OR WHITE ZINC COATED



СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ (STANDARD)

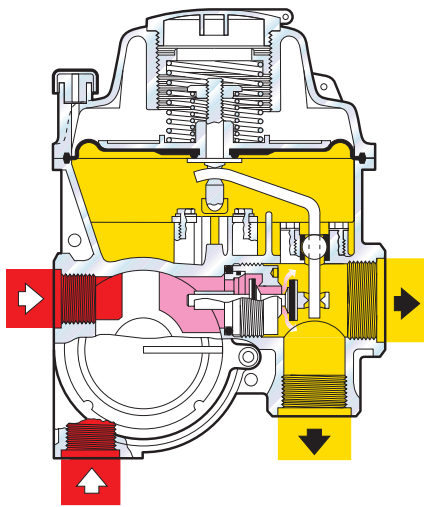


Рис. А

- ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ
INLET PRESSURE
- ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ДАВЛЕНИЕ
INTERMEDIATE PRESSURE
- ДАВЛЕНИЕ НА ВЫХОДЕ
OUTLET PRESSURE

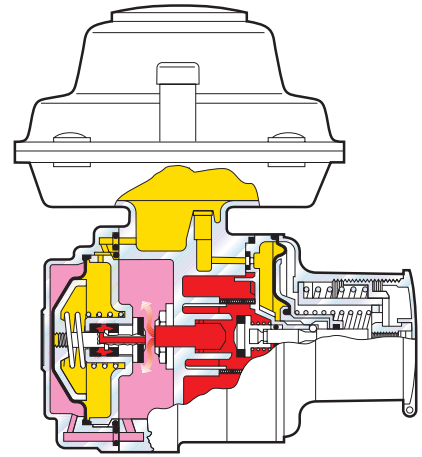


Рис. В

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ - OVERALL DIMENSIONS

Рис. С

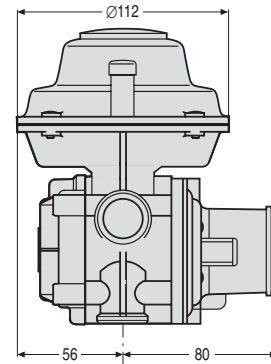
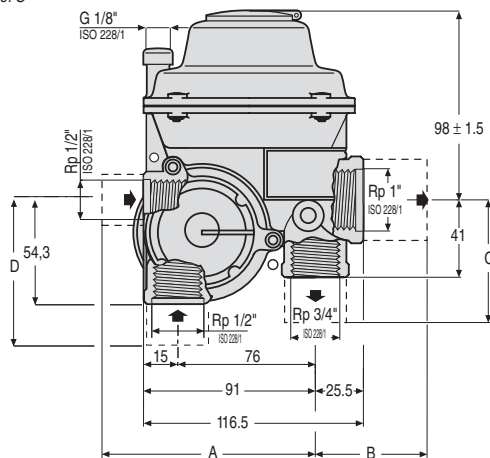


Рис. D

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ О РАЗМЕРАХ А-В-С-D
ОБРАТИТЕСЬ к страницам 28-29-30-31
FOR DIMENSION A-B-C-D SEE pag.28-29-30-31

Wd

КОД / COD.	Диапазон (мбар) RANGE (mbar)
644.70184	13÷18
644.70110	18÷25
644.70111	25÷40
644.70112	40÷55
644.70113	55÷80
644.70114	80÷115
644.70115	115÷180

Таблица 1

Wdo

КОД / COD.	Диапазон (мбар) / RANGE (mbar)
644.70197	35÷50
644.70198	50÷70
644.70199	70÷100
644.70200	100÷160
644.70113	160÷220
644.70201	220÷300

Таблица 2

Wdu

КОД / COD.	Диапазон (мбар) / RANGE (mbar)
644.70120	8÷21
644.70121	21÷35
644.70122	35÷55
644.70202	55÷80

Таблица 3

ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ ДАВЛЕНИЯ СРАБАТЫВАНИЯ ПСК,
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГРУППЫ ВЫХОДНОГО ДАВЛЕНИЯ (Pd)
DIFFERENTIAL RELIEF VALVE OPERATING PRESSURE WITH
REFERENCE TO THE NOMINAL OUTLET PRESSURE (Pd)

Редукционный клапан / Relief Valve

КОД / COD.	Диапазон (мбар) / RANGE (mbar)
644.70213.00	7÷11
644.70029.00	11÷20
644.70027.00	20÷50
644.70162.00	50÷120

Таблица 4

Модель FB 6...FBS



ОПИСАНИЕ

Серия FB двухступенчатых регуляторов прямого действия с пружинной широко используется как в гражданских, так и в промышленных установках, работающих на природном газе, бытовом (пропан-бутан) 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, трубопровод из ПСК может быть выведен наружу.

Простая процедура установки.

Регуляторы выпускаются в соответствии с UNI 8827.

INTRODUCTION

The FB 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.

Simple installation procedure.

The regulators are manufactured according to UNI 8827.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Номинальный расход Qn	Давление на входе MIN Pu мин.бар
FB 6	6 нм ³ /ч – 211 куб. футов/час	Pd + 0,15
FB 7	7 кг/ч – 15,4 фунтов/ч	Pd + 0,15
FB 10	10 нм ³ /ч – 353 куб. футов/час	Pd + 0,2
FB 12	12 кг/ч – 26,4 фунтов/ч	Pd + 0,2
FB 25	25 нм ³ /ч – 882,8 куб. футов/час	Pd + 0,3
FB 30	30 кг/ч – 66 фунтов/ч	Pd + 0,3
FB 35	35 нм ³ /ч – 1230,8 куб. футов/час	Pd + 0,3
FB 42	42 кг/ч – 92,4 фунтов/ч	Pd + 0,3
FBS	40 нм ³ /ч – 1412,5 куб. футов/час	Pd + 0,4
FBS	48 кг/ч – 105,8 фунтов/ч	Pd + 0,4
FBS	50 нм ³ /ч – 1765,7 куб. футов/час	Pd + 0,5
FBS	60 кг/ч – 132,2 фунтов/ч	Pd + 0,5

- Диапазон давления на входе bpu: 0,15÷8,6 бар
- Максимальное разрешенное давление PS 8,6 бар
- Диапазон выходного давления:
Wd: 13÷180 мбар
- Диапазон настройки ПЗК
Wd OPSO 35÷300 мбар
Wd UPSO 8÷80 мбар
- Класс точности:
AC 5/10/15/20%
- Класс давления закрытия:
SG 25% max
- температура окружающей среды 30 °C ÷ +60 °C
- Время отклика при регулировании: менее 3 сек.

УСТРОЙСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И АКСЕССУАРЫ

Встроенный 100µm фильтр на входе, площадью 500 мм² (0,775 кв. дюймов)
Настройка ПЗК по превышению уставки давления (OPSO)
Настройка ПЗК по нижнему порогу давления (UPSO)
Срабатывание ПЗК
Срабатывание ПЗК при недостаточной подаче газа (UPSO)
Только ручной взвод ПЗК
ПСК

ПО ЗАПРОСУ

Измерительные штуцера на входе и выходе
С входным клапаном (без OPSO)
Без OPSO (без UPSO)

Значение расхода азота: умножьте значение из таблицы Нм³/ч П.Г. на 0,789

MAIN FEATURES

Model	Nominal flow rate Qn	Inlet pressure MIN Pu min bar
FB 6	6 Stm ³ /h - 211 cf/h	Pd + 0.15
FB 7	7 Kg/h - 15.4 Lb/h	Pd + 0.15
FB 10	10 Stm ³ /h - 353 cf/h	Pd + 0.2
FB 12	12 Kg/h - 26.4 Lb/h	Pd + 0.2
FB 25	25 Stm ³ /h - 882.8 cf/h	Pd + 0.3
FB 30	30 Kg/h - 66 Lb/h	Pd + 0.3
FBS35	35 Stm ³ /h - 1230.8 cf/h	Pd + 0.3
FBS42	42 Kg/h - 92.4 Lb/h	Pd + 0.3
FBS	40 Stm ³ /h - 1412.5 cf/h	Pd + 0.4
FBS	48 Kg/h - 105.8 Lb/h	Pd + 0.4
FBS	50 Stm ³ /h - 1765.7 cf/h	Pd + 0.5
FBS	60 Kg/h - 132.2 Lb/h	Pd + 0.5

- Inlet pressure range: bpu 0.15÷8.6 bar - bpu 2.2÷72.5 Psi
- Max allowable pressure: PS 8.6 bar - PS 124.7 Psi
- Outlet pressure range:
Wd: 13÷180 mbar - Wd: 5.2÷72.3" wc
- Over pressure shut - off setting range:
Wd OPSO: 35÷300 mbar - Wd OPSO: 14÷120.5" wc
Wd UPSO: 8÷80 mbar - Wd UPSO: 3.2÷32.1" wc
- Accuracy class:
AC 5/10/15/20%
- Lock up pressure class:
SG 25% Max
- Ambient temperature
(-30°C +60°C) - (-86°F +140°F)
- Response time: lower than 3 sec.

SAFETY DEVICES AND ACCESSORIES

Built-in 100 µm inlet filter with an area of 500 mm² (0.775 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.
UPON REQUEST
Inlet and outlet pressure test point.
With inlet valve - (without OPSO).
Without OPSO - (without UPSO).

Azote flow rate: multiply the value in the table Stm³/h G.N. x 0.789



ВХОД - INLET

Рис. 1
070.00260.00

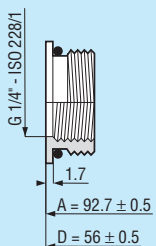


Рис. 2
070.00190.00

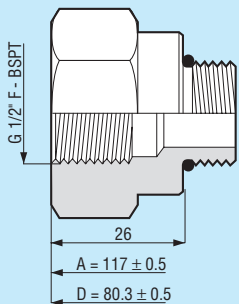


Рис. 3
070.00220.00

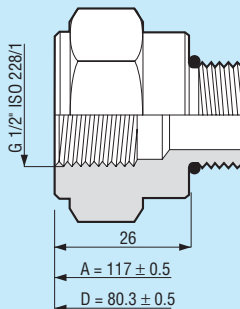


Рис. 4
070.00120.00

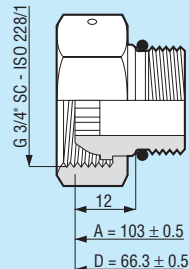


Рис. 5
070.00150.00

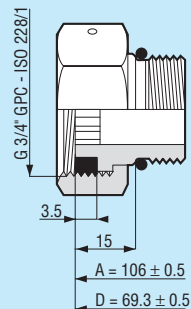


Рис. 6
063.00120.00

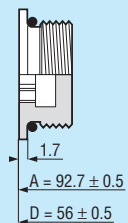


Рис. 7
070.00170.00

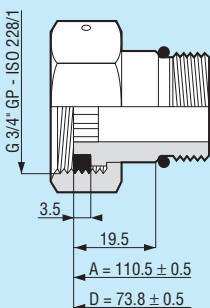


Рис. 8
070.00140.00

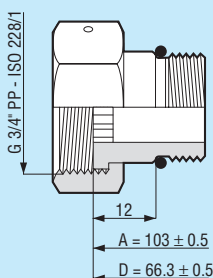


Рис. 9
070.00200.00

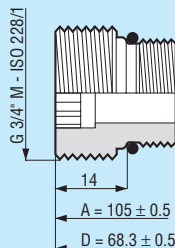


Рис. 10
070.00180.00

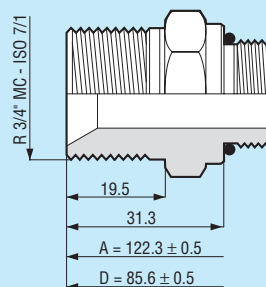


Рис. 11
070.00130.00

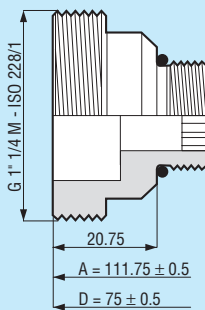


Рис. 12
070.00230.00

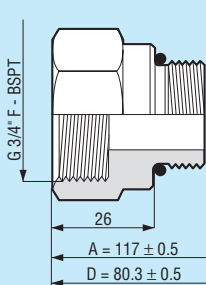


Рис. 13
070.00290.00

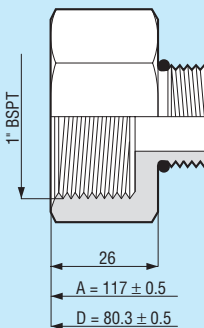


Рис. 14
070.00160.00

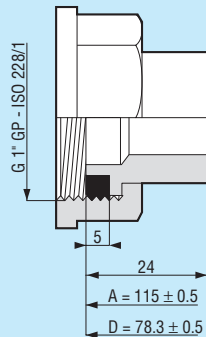


Рис. 15
070.00100.00

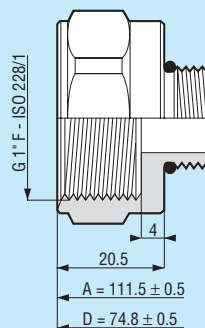


Рис. 16
633.50169.ZB

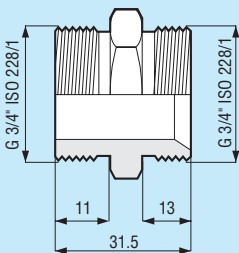


Рис. 17
070.00120.00

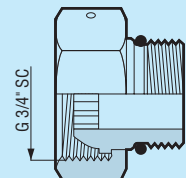


Рис. 18
633.50189.ZB

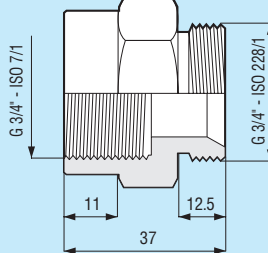
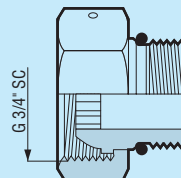


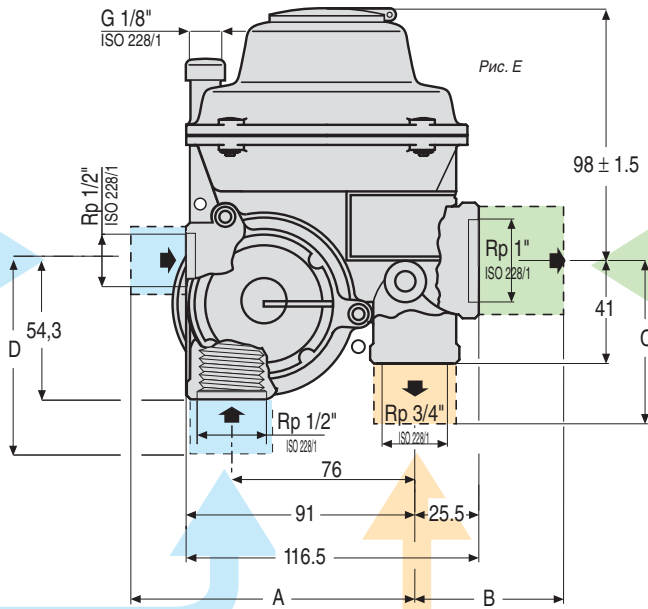
Рис. 19
070.00120.00



VT = с термозапорным клапаном
with Thermic Valve



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



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ВЫХОД
OUTLET IN LINE

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ВЫХОД
VERTICAL OUTLET

Рис. 20

070.10020.01

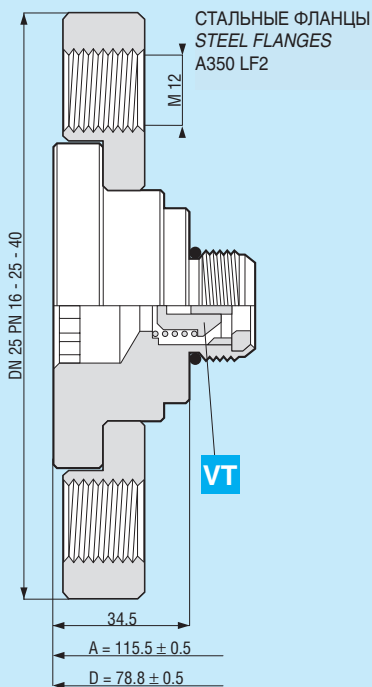


Рис. 21

070.10025.01

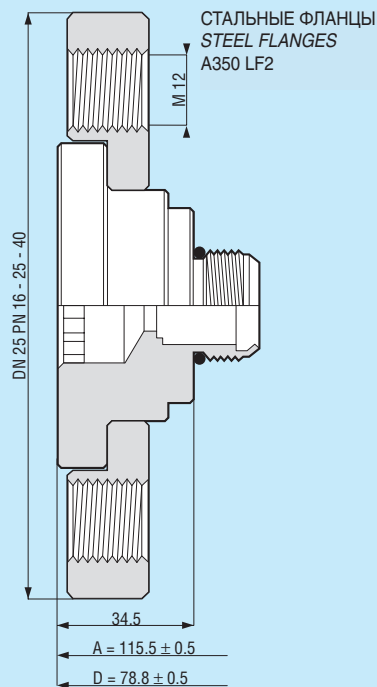
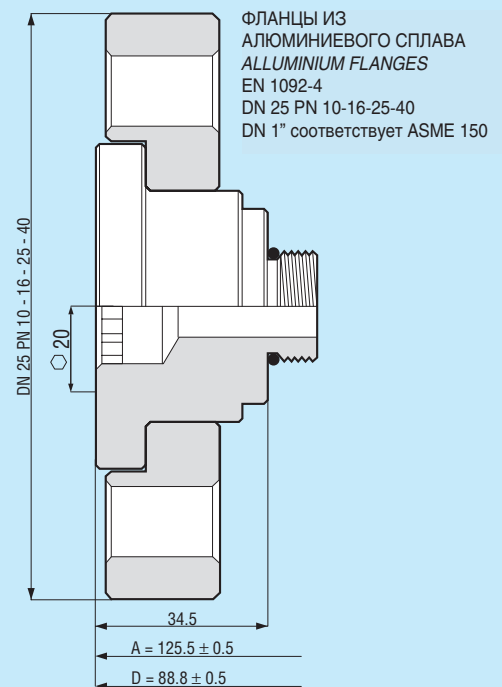


Рис. 22

070.10068.01

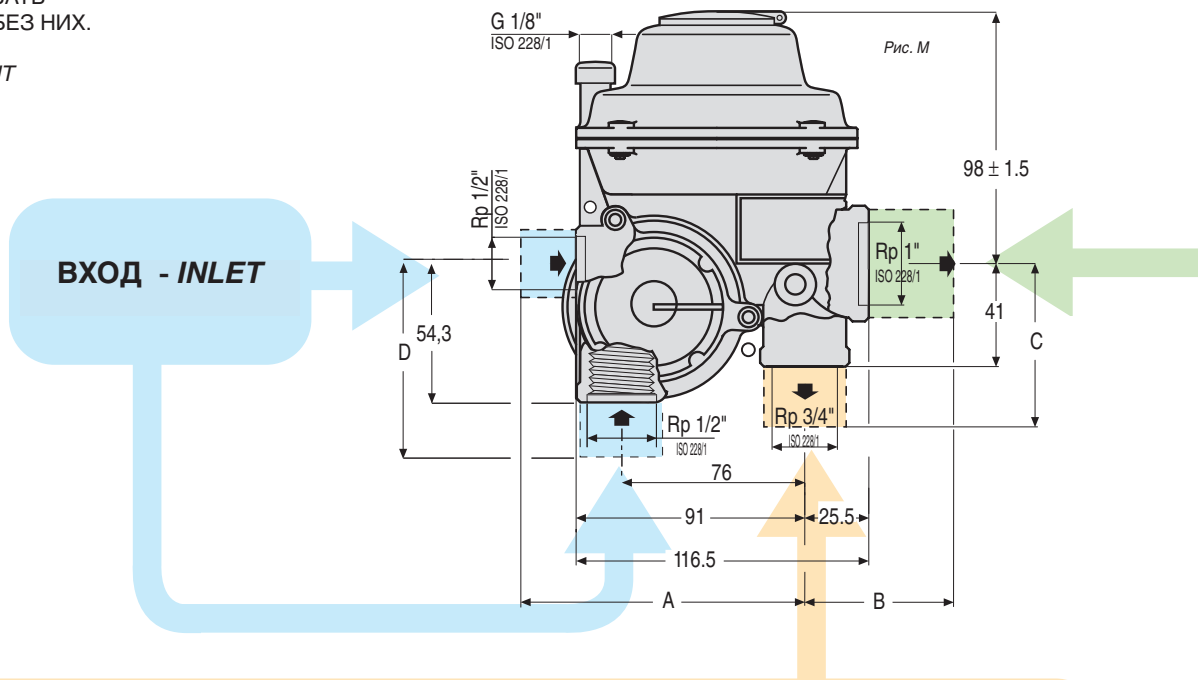




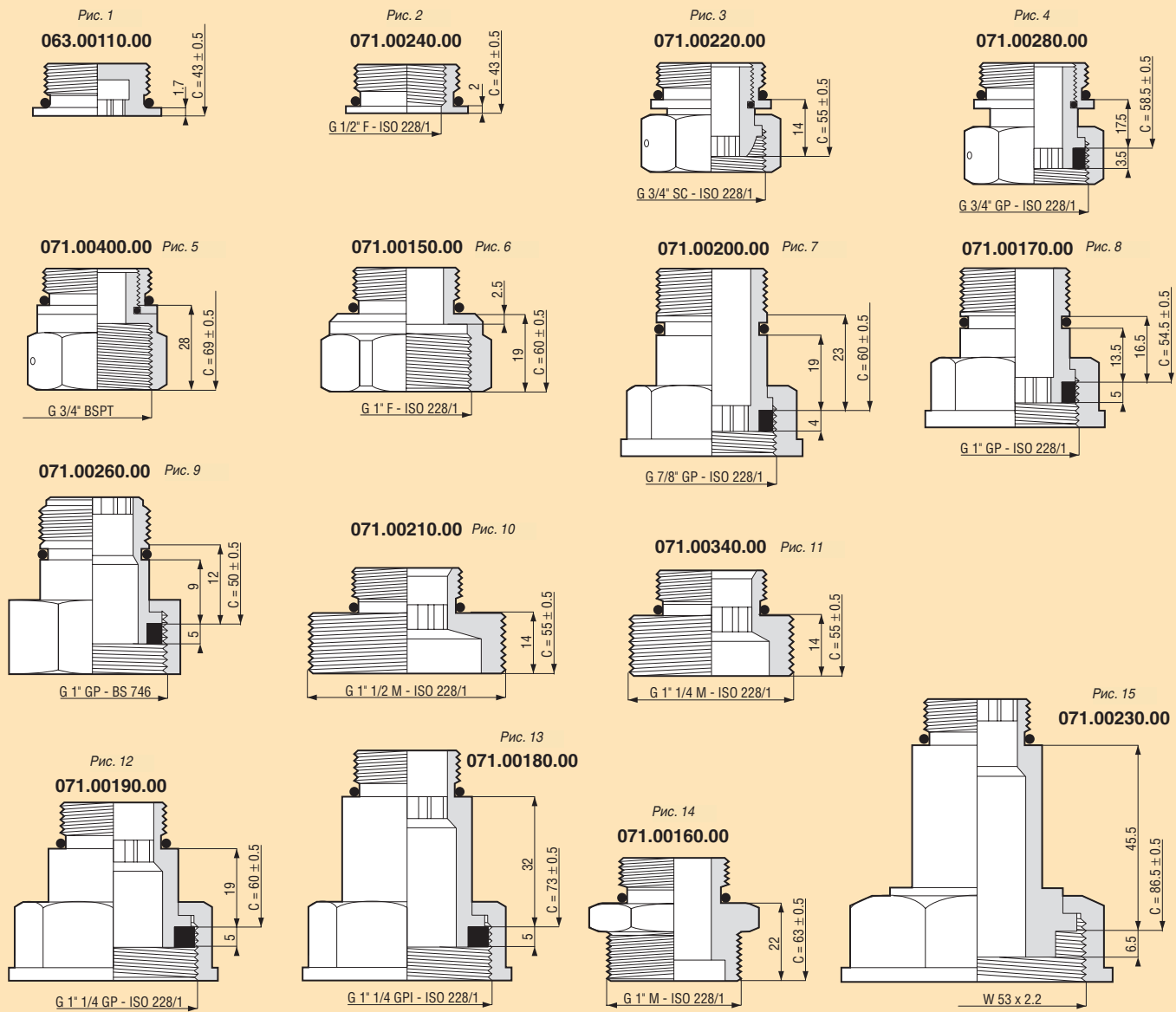
ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО
ДЕЙСТВИЯ НИЗКОГО/СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ
DOUBLE STAGE LOW-MEDIUM PRESSURE SELF-DRIVEN
REGULATORS

Модель FB 6...FBS

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



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ВЫХОД - VERTICAL OUTLET





ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ВЫХОД - OUTLET IN LINE

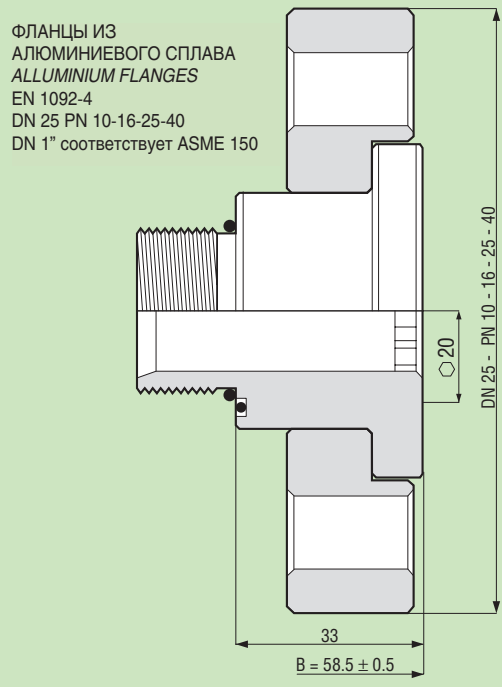
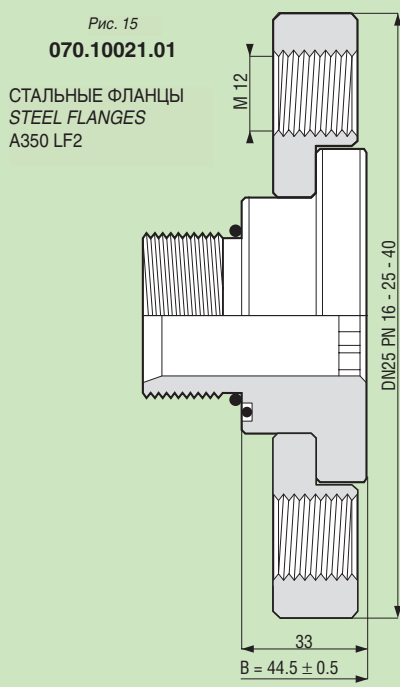
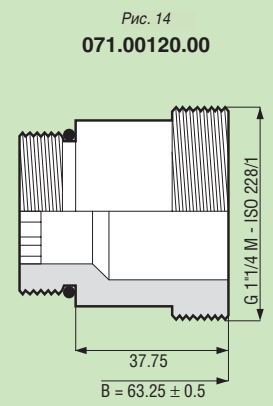
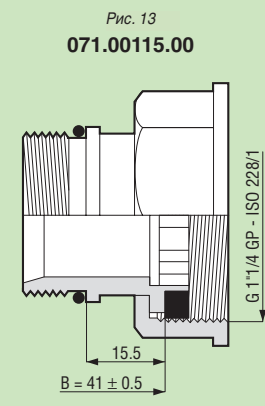
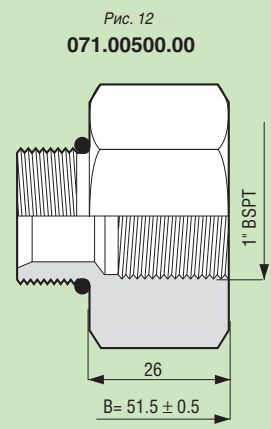
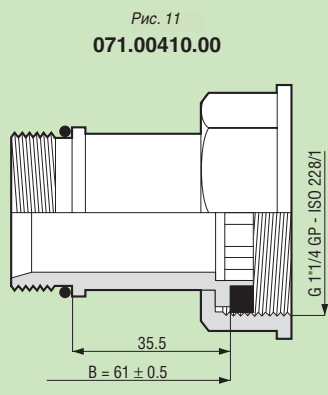
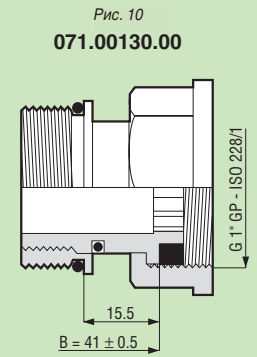
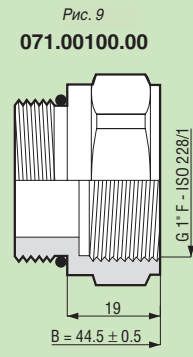
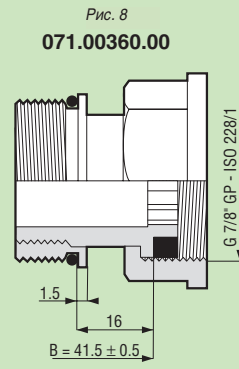
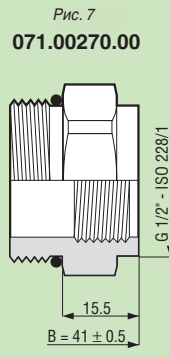
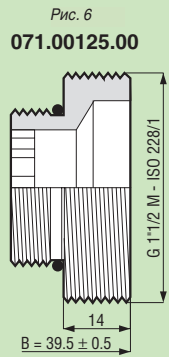
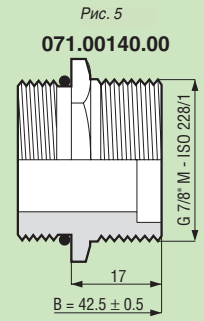
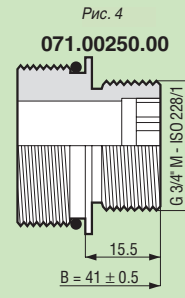
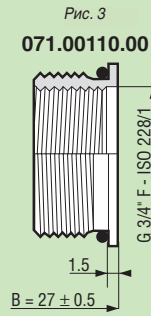
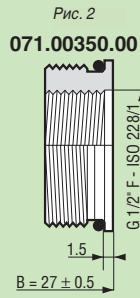
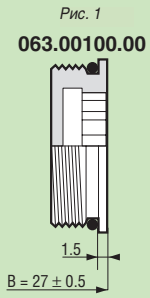


Рис. 16
070.10065.01



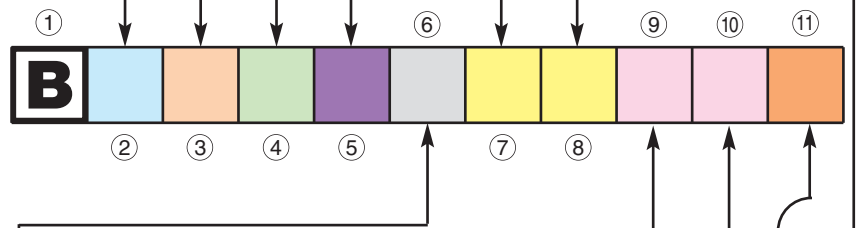
ТАБЛИЦА ОБОЗНАЧЕНИЙ
T-00810 Модель FB6...FBS

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ	
①	Товарная марка
②	Обозначение модели регулятора
③	Давление на входе, МИН
④	Давление на входе, МАКС
⑤	Принадлежности
⑥	Маркировка и упаковка
⑦ ⑧	Тип присоединений, вход / выход
⑨ ⑩	Параметры настройки регулятора
⑪	Варианты исполнения и комплектации
STD	Стандарт
SC	Присоединение "шар-конус"
GP	Присоединение с плоской прокладкой
GPC	Компактное присоединение с плоской прокладкой
GPI	Удлиненное присоединение с плоской прокладкой
PP	Присоединение без прокладки
SS	Встроенный ПСК: нужен
SN	Встроенный ПСК: не нужен
F	Присоединение с внутренней резьбой
M	Присоединение с наружной резьбой
MC	Присоединение с наружной конической резьбой

		Назначение		Расход		
		Природ. газ	м³/час	Пропан-бутан	кг/час	
	FB L	A	FB 6L	6	FB 7L	7
		C	FB 10L	10	FB 12L	12
		E	FB 25L	25	FB 30L	30
		J	FBS-L	35	FBS-L	42
		G	FBS-L	40	FBS-L	48
	FB S	I	FBS-L	50	FBS-L	60
		B	FB 6S	6	FB 7S	7
		D	FB 10S	10	FB 12S	12
		F	FB 25S	25	FB 30S	30
		K	FBS-S	35	FBS-S	42
	FB T	H	FBS-S	40	FBS-S	48
		L	FBS-S	50	FBS-S	60
		M	FB 6T	6	FB 7T	7
		P	FB 10T	10	FB 12T	12
		S	FB 25T	25	FB 30T	30
	FB U	Q	FBS-T	35	FBS-T	42
		U	FBS-T	40	FBS-T	48
		W	FBS-T	50	FBS-T	60
		N	FB 6U	6	FB 7U	7
		R	FB 10U	10	FB 12U	12
	FB Q	T	FB 25U	25	FB 30U	30
		Y	FBS-U	35	FBS-U	42
		V	FBS-U	40	FBS-U	48
		X	FBS-U	50	FBS-U	60
		Z	FB 6Q	6	FB00 7Q	7
1	FB 10Q	10	FB 12Q	12		
2	FB 25Q	25	FB 30Q	30		
3	FBS-Q	35	FBS-Q	42		
4	FBS-Q	40	FBS-Q	48		
5	FBS-Q	50	FBS-Q	60		

Pu-MIN (bar)		Pu-MAX (bar)	
A	0.1	A	0.1
B	0.2	B	0.2
C	0.3	C	0.3
D	0.4	D	0.4
E	0.5	E	0.5
F	0.6	F	0.6
G	0.7	G	0.7
H	0.8	H	0.8
I	0.9	I	0.9
J	1	J	1
K	1.5	K	1.5
L	2	L	2
1	2,5	1	2,5
M	3	M	3
2	3,5	2	3,5
N	4	N	4
3	4,5	3	4,5
P	5	P	5
Q	6	Q	6
R	7	R	7
S	8,6	S	8,6

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ И КОМПЛЕКТАЦИИ	
A	СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА
B	ИСПОЛНЕНИЕ ДЛЯ ПРОПАН-БУТАНА
C	ИСПОЛНЕНИЕ ПОД КИСЛОРОД
D	A + ПОД ОПЛОМБИРОВАНИЕ
E	A + ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ВЫХОД + X + D
F	A + ШТУЦЕР УСТАНОВКИ МАНОМЕТРА НА ВЫХОДЕ
G	A + TARPO CHIUSURA REG. INVIOLEABILE (DODECAGONALE)
H	•
I	•
J	•
K	•
L	A + ВЕРСИЯ ДЛЯ ПОДЗЕМНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ
M	•
N	B + ВЕРСИЯ ДЛЯ ПОДЗЕМНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ
P	•
Q	•
R	B + ШТУЦЕР УСТАНОВКИ МАНОМЕТРА НА ВЫХОДЕ
S	A + L + F
T	•
U	A + SFIATI SUPPLEM. + F + X (PIPELINE)
V	•
W	•
X	A + VERSIONE VERNICIATA
Y	•
Z	•
1	U + ШТУЦЕР УСТАНОВКИ МАНОМЕТРА НА ВЫХОДЕ
2	•
3	A + D + X
4	A + X + SFIATI SUPPLEMENTARI
5	* * *
6	A + F + G
7	A + F + МАНОМЕТР НА ВХОДЕ
8	•
9	•
\$	ВЕРСИЯ СПЕЦЗАКАЗА КЛИЕНТА



МАРКИРОВКА			УПАКОВКА
ЯЗЫК ШИЛЬДЫ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	РАЗМЕРНОСТЬ	
A	ITALIANO / INGLESE	PERSONALIZZATO CLIENTE	MBAR
B	SPAGNOLO	P. FIORENTINI/K	MBAR
C	ITALIANO / INGLESE	PIETRO FIORENTINI	MBAR
D			
E	ITALIANO/INGLESE	PIETRO FIORENTINI	KPA
F	POLACCO	PIETRO FIORENTINI FM	KPA
G	GRECO	PIETRO FIORENTINI	MBAR
W	ITALIANO / INGLESE	PIETRO FIORENTINI	mmH2o
X	INGLESE	FIORENTINI MINIREG	mmH2o
3	REP. CECA	PIETRO FIORENTINI	KPA

H	ITALIANO / INGLESE	PERSONALIZZATO CLIENTE	MBAR
I	SPAGNOLO	P. FIORENTINI/K	MBAR
J	ITALIANO / INGLESE	PIETRO FIORENTINI	MBAR
K			
L	ITALIANO / INGLESE	PIETRO FIORENTINI	KPA
M	POLACCO	PIETRO FIORENTINI FM	KPA
N	GRECO	PIETRO FIORENTINI	MBAR
Y	ITALIANO / INGLESE	PIETRO FIORENTINI	mmH2o
Z	INGLESE	FIORENTINI MINIREG	mmH2o
4	REP. CECA	PIETRO FIORENTINI	KPA

P	ITALIANO / INGLESE	PERSONALIZZATO CLIENTE	MBAR
Q	SPAGNOLO	P. FIORENTINI/K	MBAR
R	ITALIANO / INGLESE	PIETRO FIORENTINI	MBAR
S			
T	ITALIANO / INGLESE	PIETRO FIORENTINI	KPA
U	POLACCO	PIETRO FIORENTINI FM	KPA
V	GRECO	PIETRO FIORENTINI	MBAR
1	ITALIANO / INGLESE	PIETRO FIORENTINI	mmH2o
2	INGLESE	FIORENTINI MINIREG	mmH2o
5	REP. CECA	PIETRO FIORENTINI	KPA



	Комплектация ПЗК, мин.	Комплектация ПСК	V.E.F.
A	MAX	SS	VEFN
B	MAX	SS	VEFN
C			
D			
E			
F	MAX / MIN	SS	VEFS
G			
H	MAX / MIN	SN	VEFS

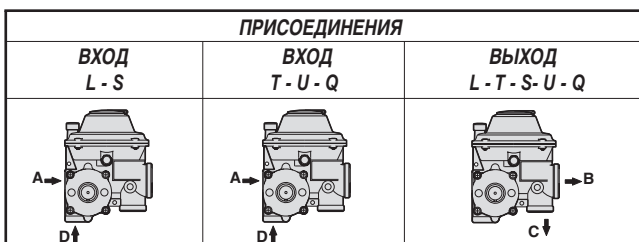
* Taratura valida solo per Gas Naturale (GN)

	Давление настройки (мбар)				Давление настройки (мм H ₂ O)			
	Pd	Sf	Pdso	Pdsu	Pd	Sf	Pdso	Pdsu
A B	13	24.5	50	NO	132.5	250	510	NO
A F	15	25	35	NO	153	255	357	NO
B B	15	25	40	NO	153	255	408	NO
A G	15	35	50	NO	153	357	510	NO
A A	БЕЗ ПРУЖИНЫ							
A P	16	32	43	8	163	326	438	82
A I	18	32	43	10	183.5	326	438	102
A K	19	32	43	10	193.7	326	438	102
A H	20	27	35	10	204	275	357	102
B F	20	30	45	10	204	306	459	102
A S	20	32	42	10	204	326	428	102
A U	20	32	43	10	204	326	438	102
A T	20	33.5	50	10	204	342	510	102
A Z	20	35	45	10	204	357	459	102
B E	20	35	70	10	204	357	714	102
B D	20	50	40	10	204	510	408	102
B I	21	28	40	10	214	286	408	102
B J	21	28	38	10	214	286	388	102
B S	21	32	43	10	214	326	438	102
B V	21	35	50	10	214	357	510	102
B X	21	40	50	10	214	408	510	102
B Y	21	45	70	10	214	459	714	102
B Z	21	60	50	10	214	612	510	102
C B	21	75	50	10	214	765	510	102
C E	22	32	43	10	224	326	438	102
C L	22	32	50	10	224	326	510	102
C P	22	45	70	10	224	459	714	102
C S	22	45	110	10	224	459	1122	102
C F	22.5	32	44	10	230	326	450	102
C U	25	35	45	10	255	357	459	102
C Z	25	35	50	10	255	357	510	102
D E	25	35	55	10	255	357	561	102
C X	25	35	70	10	255	357	714	102
C V	25	40	50	10	255	408	510	102
D B	26	51	42	14	265	520	428	144
C W	27	65	55	12	275	663	561	122
D H	27	75	50	12	275	765	510	122
D A	27.5	50	70	12	280	510	714	122
D C	28	38	48	12	286	388	490	122
D I	30	40	50	15	306	408	510	153
D K	30	60	70	15	306	612	714	153
D M	30	60	80	15	357	612	816	153
D T	35	46	55	15	357	469	510	153
D V	35	60	70	15	357	612	714	153
D Y	37	55	75	15	377	561	765	153
E A	37	60	70	15	377	612	714	153
E F	39	60	50	20	409.5	612	510	204
E B	39	75	65	20	398	765	663	204
E D	39	60	80	20	398	612	816	204
E E	40	60	80	20	408	612	816	204
E M	45	75	105	20	459	765	1071	204
E Y	50	75	110	25	510	765	1122	255
E Z	50	75	150	25	510	765	1530	255
F H	50	80	120	25	510	816	1224	255
F J	50	80	130	25	510	816	1326	255
F K	55	80	125	25	561	816	1275	255
F N	55	80	140	25	561	816	1428	255
F S	60	90	120	25	612	918	1224	255
F W	70	100	130	30	714	1020	1326	306
G E	80	120	150	30	816	1224	1530	306
G M	100	140	160	40	1020	1427	1631	408
G W	100	200	250	40	1020	2039	2549	408
H D	130	200	250	50	1326	2039	2549	510
H C	150	200	250	70	1530	2039	2549	714
H I	150	250	300	70	1530	2549	3059	714
H K	160	200	250	75	1632	2039	2549	765

L/T

S/U

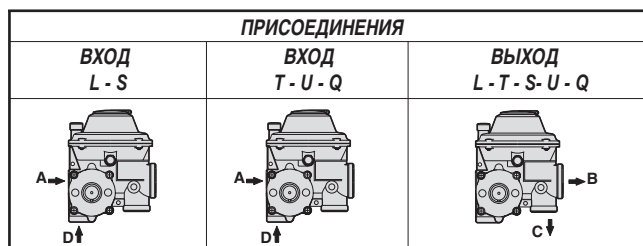
ПРИСОЕДИНЕНИЯ



		ПРИСОЕДИНЕНИЯ					
		ВХОД L-S		ВХОД T-U-Q		Выход L-T-S-U-Q	
		A	D	A	D	B	C
0 0	1"Fx1" F-K	070.00100.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00100.00	071.00100.00	063.00110.00
0 1	1"GPx1"1/4 GP-K	070.00160.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00160.00	071.00115.00	063.00110.00
0 2	3/4"GPx7/8"М-K	070.00170.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00170.00	071.00140.00	063.00110.00
0 3	1"GPx1"1/2 М-K	070.00160.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00160.00	071.00125.00	063.00110.00
0 4	1"GPx1"GP	070.00160.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00160.00	071.00130.00	063.00110.00
0 5	1"GPx3/4"F	070.00160.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00160.00	071.00110.00	063.00110.00
0 6	1"1/4Mx1"1/4 M	070.00130.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00130.00	071.00120.00	063.00110.00
0 7	3/4"SCx1"F	070.00120.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00120.00	071.00100.00	063.00110.00
0 8	3/4"GPx1"1/4 GP-k	070.00170.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00170.00	071.00115.00	063.00110.00
0 9	3/4"SCx1"1/4 GP	070.00120.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00120.00	071.00115.00	063.00110.00
1 0	3/4"GPCx1"1/4 GP-k	070.00150.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00150.00	071.00115.00	063.00110.00
1 1	1/2"Fx3/4"F-k	Corpo (1/2")	CHIUSO	CHIUSO	Corpo (1/2")	071.00110.00	063.00110.00
1 2	R 3/4"MCx1"1/4 GP	070.00180.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00180.00	071.00115.00	063.00110.00
1 3	3/4"SCx1"GP	070.00120.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00120.00	071.00130.00	063.00110.00
1 4	3/4"GPCx1"GP-K	070.00150.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00150.00	071.00130.00	063.00110.00
1 5	3/4"Мx3/4"М	070.00200.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00200.00	071.00250.00	063.00110.00
1 6	1/2 Fx1"1/4 GP	Corpo (1/2")	CHIUSO	CHIUSO	Corpo (1/2")	071.00115.00	063.00110.00
1 7	3/4"GPCx1"F-K	070.00150.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00150.00	071.00100.00	063.00110.00
1 8	1/2"Fx1"2"F	070.00220.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00220.00	071.00350.00	063.00110.00
1 9	3/4"GPCx1"F	070.00150.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00150.00	Corpo (1")	063.00110.00
2 0	3/4"MCx1"1/4 M	070.00180.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00180.00	071.00120.00	063.00110.00
2 2	3/4"SCx1"F	070.00120.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00120.00	Corpo (1")	063.00110.00
2 3	3/4"SCx7/8"GP	070.00120.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00120.00	071.00360.00	063.00110.00
2 4	DnE/U 25-PN16-25-40	070.10025.01	CHIUSO	CHIUSO	070.10025.01	070.10021.01	063.00110.00
9 4	DnE/U 25-PN40-ASME	070.10068.01	CHIUSO	CHIUSO	070.10068.01	070.10065.01	063.00110.00
2 5	1/2"Fx1"F	Corpo (1/2")	CHIUSO	CHIUSO	Corpo (1/2")	071.00100.00	063.00110.00
2 6	3/4"PPx1"F	070.00140.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00140.00	071.00100.00	063.00110.00
2 7	3/4"GPx1"GP	070.00170.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00170.00	071.00130.00	063.00110.00
2 8	3/4"SCx1"1/4GP L.35.5	070.00120.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00120.00	071.00250.00	063.00110.00
A 1	3/4"SCx3/4"М	070.00120.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00120.01	070.00250.00	063.00110.00
A 2	1/2"Fx1"2"F	Corpo (1/2")	CHIUSO	CHIUSO	Corpo (1/2")	Corpo (1")	063.00110.00
2 9	1" F 1"1/2M	070.00100.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00100.00	071.00125.00	063.00110.00
A 4	1" BSPTx 1" BSPT	070.00290.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00290.00	071.00500.00	063.00110.00
A 5							
A 6							
A 7							
A 8	3/4"SCx1"1/4 GP L35.5	070.00120.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00120.00	071.00410.00	063.00110.00
C 5	1/2"NPTx3/4"NPT	070.00330.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00330.00	071.00530.00	063.00110.00
2 1	3/4"GPx7/8"М	070.00150.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00150.00	071.00140.00	063.00110.00
A 9	1"GPCx1"F	070.00160.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00160.00	071.00100.00	063.00110.00
3 0	3/4"SCx1"GP	070.00120.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00120.00	063.00100.00	071.00170.00
3 1	3/4"GPx1"М-K	070.00170.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00170.00	063.00100.00	071.00160.00
3 2	3/4"GPCx1"GP	070.00150.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00150.00	063.00100.00	071.00170.00
3 3	3/4"SCx3/4"GP	070.00120.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00120.00	063.00100.00	071.00280.00
3 4	3/4"SCx3/4"SC	070.00120.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00120.00	063.00100.00	071.00220.00
3 5	R 3/4"MCx53p2.2GP	070.00180.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00180.00	063.00100.00	071.00230.00
3 6	1/2"BSTP Fx1"BS746GP	070.00190.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00190.00	063.00100.00	071.00260.00
3 7	1/2"Fx1"1/4 GP	Corpo (1/2")	CHIUSO	CHIUSO	Corpo (1/2")	063.00100.00	071.00190.00
3 8	3/4"SCx3/4"F	070.00120.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00120.00	063.00100.00	071.00190.00
3 9	3/4"GPx1"1/4 GP	070.00170.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00170.00	063.00100.00	071.00190.00
4 0	1"GPx1"GP	070.00160.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00160.00	063.00100.00	071.00170.00
4 1	3/4"GPx3/4"GP	070.00170.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00170.00	063.00100.00	071.00280.00
4 2	3/4"SCx7/8"GP	070.00120.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00120.00	063.00100.00	071.00200.00
4 3	1"GPx1"1/4 GPI	070.00160.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00160.00	063.00100.00	071.00180.00
4 4	3/4"GPCx3/4"F	070.00150.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00150.00	063.00100.00	Corpo (3/4")
4 5	3/4"GPx1"1/4 GPI	070.00170.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00170.00	063.00100.00	071.00180.00
4 6	R 3/4"MCx3/4"F	070.00180.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00180.00	063.00100.00	Corpo (3/4")
6 0	3/4"SCx1"1/4 GP	070.00120.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00120.00	063.00100.00	071.00190.00
6 1	3/4"SCx1"1/4 GPI	070.00120.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00120.00	063.00100.00	071.00180.00
6 2	1"GPx1"1/2 M-K	070.00160.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00160.00	063.00100.00	071.00210.00
6 3	3/4"GPCx1"1/4 GP	070.00150.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00150.00	063.00100.00	071.00190.00
6 4	1"Fx1"F	070.00100.00	CHIUS				



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



ПРИСОЕДИНЕНИЯ		A	D	A	D	B	C	
S/U	6 7	3/4"PPx1"1/4GP	070.00140.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00140.00	063.00100.00	071.00190.00
	6 8	3/4"PPx1"1/4GPI	070.00140.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00140.00	063.00100.00	071.00180.00
	6 9	3/4"BSPTx1"BS746	070.00230.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00230.00	063.00100.00	071.00260.00
	7 0	3/4"GPCx7/8"GP	070.00150.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00150.00	063.00100.00	071.00200.00
	7 1	3/4"GPCx3/4"GP	070.00150.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00150.00	063.00100.00	071.00280.00
	7 2	1"1/4Mx1"1/4M	070.00130.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00130.00	063.00100.00	071.00340.00
	7 3	3/4"GPCx3/4"BSPT	070.00150.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00150.00	063.00100.00	071.00400.00
	7 4	1"GPx3/4"GP	070.00160.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00160.00	063.00100.00	071.00280.00
	7 5	3/4"BSPTx5/8x2.2"GP	070.00230.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00230.00	063.00100.00	071.00230.00
	7 6	1"Fx5/8x2.2 GP	070.00100.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00100.00	063.00100.00	071.00230.00
	7 7	3/4"GPx3/4"F	070.00170.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00170.00	063.00100.00	Corpo (3/4")
	7 8	3/4"PPx3/4"GP	070.00140.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00140.00	063.00100.00	071.00280.00
	7 9	3/4"SCxCAL32GP	070.00120.00	CHIUSO	CHIUSO	070.00120.00	063.00100.00	071.00510.00
	8 9	1/2"Fx3/4"F		Corpo (1/2")	063.00120.00	063.00100.00	Corpo (3/4")	
	9 0	1/2"Fx1"F		Corpo (1/2")	063.00120.00	Corpo (1")	063.00110.00	
	9 1	1/2"Fx1"Fx3/4"F		Corpo (1/2")	Corpo (1/2")	Corpo (1")	Corpo (3/4")	
	9 2	3/4"SCxTAPPI S/L		070.00120.00	063.00120.00	063.00100.00	063.00110.00	
	9 3	3/4"SCx3/4"Fx1"F		070.00120.00	063.00120.00	Corpo (1")	Corpo (3/4")	
	2 1							
	9 5	1"GPx1"GPx 1"GP		070.00160.00	063.00120.00	071.00130.00	071.00170.00	
	9 6	1"GPx1"GPx3/4"GP		070.00160.00	063.00120.00	071.00130.00	071.00280.00	
	9 7	1"GPx1"1/4GPx1"GP		070.00160.00	063.00120.00	071.00115.00	071.00170.00	
	9 8	1"Fx1"F + TAPPI DA 1"		070.00100.00	070.00100.00	063.00100.00	071.00150.00	
	9 9	1"GPx1"GP+		070.00160.00	070.00260.00	071.00130.00	063.00110.00	
		PRESA MAN.+TAPPO 3/4"						
C	B 3	3/4"BSPTx1"BS746		063.00120.00	070.00230.00	063.00100.00	071.00260.00	
	B 4	3/4"BSPTx5/8p.2.2		063.00120.00	070.00230.00	063.00100.00	071.00230.00	
	B 5	3/4"GPx1"GP		070.00170.00	063.00120.00	071.00130.00	063.00110.00	
	B 6	3/4"SCx3/4"GPx1"GP		063.00120.00	070.00120.00	071.00130.00	071.00280.00	
	B 9	3/4"GPCx1"1/4GP		070.00150.00	063.00120.00	063.00100.00	071.00190.00	
	C 1	3/4"SCx1"1/4GP		063.00120.00	070.00120.00	063.00100.00	071.00190.00	
	C 2	3/4"SCx1"1/4GP		070.00120.00	063.00120.00	063.00100.00	071.00190.00	
	C 3	3/4"BSPT VTx5/8p.2.2GP		063.00120.00	070.00310.00	063.00100.00	071.00230.00	
	C 4	3/4"BSPT VTx1"BS746		063.00120.00	070.00310.00	063.00100.00	071.00260.00	
	C 6	1"Fx1"F		070.00100.00	063.00120.00	071.00100.00	063.00110.00	
	C 7	3/4"GPx1"1/4GP		063.00120.00	070.00170.00	063.00100.00	071.00190.00	
	C 8	1"GPx1"GP		070.00160.00	063.00120.00	071.00130.00	063.00110.00	

Данная таблица является только примером.
Чтобы получить описание на все разрешенные
версии, пожалуйста, обратитесь
к конфигуратору FM на Интернет-странице
www.fioxchange.com/Servizi Fiorentini, где вы также
сможете найти перевод на английский язык.

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

Для заказа, следует тщательно указать всю информацию, запрашиваемую
в строках 3...11 таблицы "ВЕРСИЯ"

- 1 Идентификационное обозначение
- 2 Модель регулятора (чтобы выбирать в роли нужной емкости)
- 3 Входное давление, МИН
- 4 Входное давление, MAX
- 5 Детали
- 6 Шильда с маркировкой и параметрами
- 7-8 Присоединения
- 9-10 Заводская настройка: Вы задаете выходное давление и набор функций ПЗК
- 11 Версия

N.B.: Для вариантов исполнения, не предусмотренных таблицей, пришлите
письменный запрос с подробным описанием характеристик продукта.
Инженеры Fiorentini Minireg, проверят осуществимость Вашего запроса.



РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ - PACKAGING DIMENSIONS

Указатель	Кол-во единиц, шт	Размеры, см	Объем, м ³	Вес, кг	Паллет макс. Д x Ш x В, см		
					Кол-во единиц, шт	Вес, кг	Объем, м ³
FB6- FB10- FB25S- FBS (П.Г.)	1	14x14x19	0,004	1,4÷2	120x80x152		
FB7-FB12-FB30-FBS (С.У.Г.)	1	14x14x19	0,004	1,4÷2			
FB6-FB10-FB25S-FBS (П.Г.)	10	72x29,5x19,8	0,046	14÷20,5	250	325-450	1,46
FB7-FB12-FB30-FBS (С.У.Г.)	10	72x29,5x19,8	0,046	14÷20,5			

Целью составления настоящего документа является предоставление полезной информации проектанту и/или монтажнику. 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 допускаемое входное давление - Ру вх.
Pu = Давление на входе
Pu max = Максимальное давление на входе
Pd = Давление на выходе
Pd max = Допускаемое максимальное выходное давление
Wd = Диапазон настройки выходного давления
Wdo = Давление настройки ПЗК на срабатывание по превышению максимального выходного давления (OPSO)
Wdu = Давление настройки ПЗК на срабатывание по падению давления ниже минимально допустимого выходного давления (UPSO)
Bpu = Диапазон значений давления на входе
Pds = Давление настройки регулятора
AC/AG = Класс точности
SG = Класс давления закрытия
Q = Объемное значение расхода
C1 = Форм-фактор 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



Pietro Fiorentini S.p.A.
ул. Е. Ферми 8/10
I-36057 Arcugnano (VI)
Италия

Тел. +39 0444 968.511
Фак с +39 0444 960.468

www.fiorentini.com

ул. Роселлини 1
I-20124 Милан
Италия

Тел. +39 02 696.14.21
Фак с +39 02 688.04.57

Fiorentini Minireg S.p.A.
ул. Фаустинелла 11
I-25015 Дезензано дель Гарда (BS)
Италия

Тел. +39 030 91.48.511
Фак с +39 030 91.48.514