

**Specificația tehnică:**

Obiectul: Reglatoare de presiune și utilaj de filtrare/separare gaze naturale

Numărul : № MTG-L-13/23

*Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6, 7, 8, 9:*

Nr d/o	Denumirea bunurilor solicitate	Un. de măsură / Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Model/ marca/	Standar de de referință	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
1	2	3	4	5	6	7	8	9*
1	Пружина сменная	10 шт.	Conform Caietului de sarcini	M0076930X12; M0197080X12;		Italia	Tartarini Emerson	M0076930X12; SPRING;OD 33 WIRE 6 LL76; M0197080X12; SPRING;OD 30 WIRE 5 LL 75 RED
2	Пружина сменная	10 шт.	Conform Caietului de sarcini	M2200666X12		Italia	Tartarini Emerson	M2200666X12; KIT;OS/80X-APA-D FKM MLM1389
3	Регулятор давления газа	8 шт.	Conform Caietului de sarcini	Регулятор Давления Газа: Tartarini Pilot Operated Pressure Regulator BFL		Italia	Tartarini Emerson	Пилотный регулятор: BFL-3313-7498730
4	Регулятор давления газа	4 шт.	Conform Caietului de sarcini	MADAS FRG/2MB		Italia	«MADAS S.r.l.»	MADAS FRG/2MB "Standard" DN 20 P паб. ≤ 6 kgf
5	Рем. комплект ГРС	10 к-т	Conform Caietului de sarcini	RFL2XNFPU22;		Italia	Tartarini Emerson	RFL2XNFPU22; KIT, DISK & DIAPH;FL;2-IN, PU DISK/FKM/NBR O-RINGS
6	Рем. комплект ГРС	10 к-т	Conform Caietului de sarcini	M2200839X12; KIT;BM5/050 AN600 MLM1499;VITON		Italia	Tartarini Emerson	M2200839X12; KIT;BM5/050 AN600 MLM1499;VITON
7	Рем. комплект ГРС	10 к-т	Conform Caietului de sarcini	M2200519X12		Italia	Tartarini Emerson	M2200519X12; KIT; SP. PRT. PS/79 Special versio
8	Фильтр газа	5 шт.	Conform Caietului de sarcini	M4011781-PD FA/12/100-AP C ANSI600 (Tartarini)		Italia	Tartarini Emerson	M4011781-PD FA/12/100-AP C ANSI600 (Tartarini)

\*Ofertantul să indice (obligatoriu) informația completă caracteristicilor tehnice a bunurilor propuse.

Пилотный регулятор: **BFL-3313-7498730** - в кол-ве 8шт;

Назначение основного блока: **Регулятор**

При отказе пилотной диафрагмы: **основной блок регулятора открыт (Нормально Закрытый)**

Размер входа/выхода клапана: **DN 50 X DN 50**

Концевое соединение: **600 RF**

Шумоподавление: **Нет**

Фланцевая проставка: **на выходе**

Ориентация регулятора: **горизонтально слева направо**

Диапазон температур: **от -10 до 60 градусов C<sup>0</sup>**

Материал болтового соединения: **ISO 8.8**

Материал диска/седла: **Полиуретан с уплотнительными кольцами FKM**

Индикатор положения: **местный**

Тип пилота: **PS/79**

Материал корпуса пилота: **алюминий**

Материал пилотного уплотнительного кольца: **FKM**

Диапазон пилотной пружины: **от 2,50 до 5,00 бар**

Тип рабочего монитора: **нет**

Диапазон пружин рабочего монитора: **нет**

Бустерный клапан: **Нет**

Материал корпуса бустерного клапана: **нет**

Диапазон пружин бустерного клапана: **нет**

Уставка фильтра/рег. SA/2: **Нет**

ПЗК-контроллер (SSC): **OS/80X-APA-D**

Пружина верхнего предела ПЗК диапазон: **от 2 до 4 бар**

Пруж. нижнего предела ПЗК диапазон: **от 0,8 до 2,0 бар**

OS/80X-PN Мембранный пилот для минимального давления (UPP): **не применяется**

OS/80X-PN Мембранный пилот для максимального давления (OPP): **не применяется**

OS/80X-PN Диапазон Пружины Мембранного Пилота для минимального давления : **не применяется**

OS/80X-PN Диапазон Пружины Мембранного Пилота для максимального давления: **не применяется**

Ориентация контроллера ПЗК: **справа (стандартно)**

ПЗК Материал внешнего корпуса: **пластик (стандартный)**

ПЗК Prox-Limit Switch/IT-3V Valve: Single Prox/No

PEД: **с маркировкой CE**

Материал труб и фитингов: **нержавеющая сталь/сталь**

Руководство по эксплуатации: **английский / русский**

Тип: **BFL**

Сервис: **стандартный**

Материал корпуса: **Сталь Фланец/Крышка**

Цвет пружины пилота: **алюминий**

Цвет пружины пилота рабочего Монитора: **нет**

Цвет пружины бустерного клапана: **Нет**

Максимальное рабочее давление на входе: **100 бар**

Максимальное давление привода: **1429 фунт/силы на кв. дюйм (98,6 бар)**

Минимальное дифференциальное давление: **0,5 бар**

Максимальное номинальное давление корпуса контроллера ПЗК: **100 бар**

Материал корпуса ПЗК: **сталь**

Приблизительный вес в упаковке (каждый): **198 фунтов (90 кг)**

Дополнительный атрибут: **не применяется**

Ремкомплект:

RFL2XNFPU22; KIT, DISK & DIAPH;FL;2-IN, PU DISK/FKM/NBR O-RINGS - в кол-ве 10 шт;

6 ANTI-FRICTION RING M0194690X12

3 O-RING M6020029X12

2 BODY O-RING M6010119X12

1 DIAPHRAGM M0194630X12

1 DISK ERAA02050A0

1 O-RING M6010105X12

1 O-RING M6010116X12

1 O-RING M6010010X12

1 O-RING M6020066X12

1 O-RING 1H2926X0022

1 O-RING -----

2 BACKUP RING 1N659106242

Ремкомплект:

M2200839X12; KIT;BM5/050 AN600

MLM1499;VITON - в кол-ве 10 шт;

1 O-RING M6020015X12

1 O-RING M6020055X12

1 O-RING M6020010X12

3 RING M0195420X12

1 O-RING M6020027X12

1 O-RING M6020039X12

1 DISK M0276670X12

M2200666X12; KIT;OS/80X-APA-D FKM MLM1389 - в кол-ве 10 шт;

Ремкомплект:

M2200519X12; KIT;SP. PRT. PS/79 Special versio - в кол-ве 10 шт;

Ремкомплект:

M0076930X12; SPRING;OD 33 WIRE 6 LL76

YELLOW/BLACK - в кол-ве 10 шт;

Ремкомплект:

M0197080X12; SPRING;OD 30 WIRE 5 LL 75 RED - в кол-ве 10 шт;

Электрический нагреватель газа:

RPE Pilot Heater: REHE-3555-3954500 -в кол-ве 8 шт;

Электронагреватель RPE: с реле/термостатом

Регулировка температуры: от -30 до 90 градусов C<sup>0</sup>

Электрическая классификация: ISSeP 03 ATEX 090

Электропитание: 230 В

Потребляемая мощность: 140 Вт

Максимальное рабочее давление на входе: 100 бар

Дополнительный атрибут: не применяется

Поршневой пилот для минимального и/или максимального давления: NPS 1/4 OS/84X – в кол-ве 6 шт;

Данное устройство поставляется дополнительно, с целью обеспечения запрашиваемого заказчиком диапазона настройки (от 0,005 до 1,2 мПа) раб регулятора давления **BFL-3313-7498730**, при сохранении высокой прецизионности.

Tartarini FA/12-AP Осевой Фильтр – в кол-ве 5 шт;

Ду мин./макс. 25/100,

класс давления (торцевое соединение) ANSI600,

описание: FA/12/100-APC ANSI600

код: M4011781-PD

- дополнительный картридж – 10 шт;

- дифференциальный манометр – 5 шт;

Фланец круглый с горловиной под приварку 2" класс 600 RF A350LF2 — в кол-ве 16 шт;

Прокладки фланцевые 2" класс 600RF — в кол-ве 24 шт;

Нержавеющая труба Ø 10 мм - 64 метра;

Шпильки (ст. 45)160мм Ø 16 мм ---- 65 шт;

Шпильки (ст. 45)110мм Ø 16 мм ---- 65 шт;

Шайба увелич. Ø 16 мм ----- 260 шт;

Гайка Ø 16 мм ----- 260 шт;

Соединение DMC-10M-4R ¼ ----- 24 шт;

Муфта DU-10M-SA ----- 24 шт;

Фитинг DT-10M-SA ----- 8 шт;

Переходник под приварку ½” ----- 24 шт;

Semnat: 17.02.2023

Numele, Prenumele: **Hincu Vladimir**

În calitate de: **director**

Ofertantul: **SC “Bio-Market” SRL**

Adresa: **RM. mun. Chisinau, str. Academiei, 10, of. 44**

Data: **17.02.2023**

