

Компакт-прувер нового поколения FMD

Компакт-прувер FMD-XXX представляет собой точный измерительный прибор с современной системой управления. Запатентованная конструкция обладает многочисленными преимуществами и обеспечивает бесперебойную и бесшумную работу.

Госреестр № 71576-18.

Преимущества

- Все поверхности, контактирующие со средой, изготовлены из нержавеющей стали и PTFE.
- Гальванизация рамы в соответствии с ASTM B633 SC4
- Амортизированные виброизоляционные опоры обеспечивают независимую поддержку привода.
- Трехточечное крепление для установки на неровных поверхностях.
- Возможность доступа к наиболее часто обслуживаемым компонентам без использования инструментов.
- Усовершенствованный модуль интерфейса.

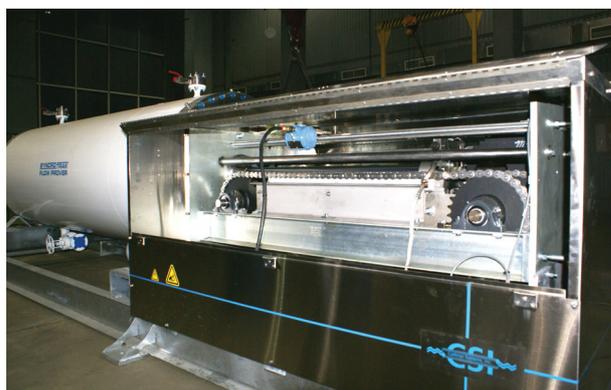
Нестандартные опции

- Наличие консольного крана и опорной рамы делают возможным ремонт и обслуживание в полевых условиях.
- При работе с агрессивными средами внутренние элементы изготавливаются из нержавеющей стали 316.
- Возможность изготовления на базе прицепа и грузового автомобиля.
- Для экологически критичных районов предусмотрено использование защитных поддонов.
- Возможность выбора датчика давления.
- Возможность выбора температурного датчика.
- Наличие сенсора обнаружения газа.
- Возможность изготовления вертикально монтируемых прuverов.



Области применения

- Трубопроводный транспорт
 - Нефтепереработка
 - Нефтеналивные эстакады
- Промышленность:
- Коммерческий учет
 - Поверка расходомеров
 - Калибровочные лаборатории





Конфигурация пружеров FMD-xxxx

1. Тип пружера

H	Горизонтальный
V	Вертикальный

2. Материал конструкции пружера

4	304
6	316

3. Материал проточной части

4	304
6	316

4. Максимальная скорость потока

003	68 м ³ /ч
007	150 м ³ /ч
015	330 м ³ /ч
025	560 м ³ /ч
035	790 м ³ /ч
A35	790 м ³ /ч
060	1350 м ³ /ч
090	2000 м ³ /ч
130	2900 м ³ /ч
200	4500 м ³ /ч

5. Конфигурация входа/выхода

RR	Правый вход - Правый выход
RL	Правый вход - Левый выход
RT	Правый вход - Top out
4A	Четырехлепестковый
LL	Левый вход - Левый выход
LR	Левый вход - Правый выход
LT	Левый вход - Верхний выход
TT	Верхний вход - Верхний выход

6. Классификация давления

1	ANSI
2	PED

7. Тип фланцев

A	С выступающей рабочей поверхностью
B	С канавкой под уплотнительное кольцо

8. Номинальное давление

1	150#
2	300#
3	600#
4	900#

9. Тип покрытия цилиндра пружера

S	Стандартное
P	Для низкотемпературной среды

10. Материал уплотнений пружера

E	Econal
C	Carbon

11. Покрытие цилиндра пружера

WW	Эмаль
NF	Без покрытия

12. Напряжение питания

A	24 В DC (FMD-007-035)
B	120 В AC (FMD-007-035)
C	220 В AC (FMD-007-035)
D	220 В AC 3 фазы
E	240 В AC 3 фазы
F	380 В AC 3 фазы
G	400 В AC 3 фазы
H	415 В AC 3 фазы
I	460 В AC 3 фазы
J	480 В AC 3 фазы
K	208-230 В AC 3 фазы
L	440 В AC 3 фазы

13. Частота

A	DC
B	50 Гц
C	60 Гц

14. Классификация опасных зон

1	US/CSA Класс 1 Раздел 1
2	ATEX- Eexd *

Модельный ряд

Модель	FMD-007	FMD-015	FMD-025	FMD-035	FMD-A35	FMD-060	FMD-090	FMD-130	FMD-200
Макс. скорость потока, м ³ /час	150	330	560	790	790	1350	2000	2900	4500

