

Приборы для измерения расхода SITRANS F
SITRANS F O delta p

Диафрагма с кольцевой камерой

Данные для выбора и заказа	Заказной номер
Диафрагма с кольцевыми камерами	7ME1110- - - - -Z
для монтажа между фланцами поверхности уплотнения к контрфланцам: ровная.	
Диаметр DN 50	
• PN 6	1GA
• PN 10 ... PN 40	1GE
• PN 63	1GF
• PN 100	1GG
Диаметр DN 65	
• PN 6	1HA
• PN 10 ... PN 40	1HE
• PN 63	1HF
• PN 100	1HG
Диаметр DN 80	
• PN 6	1JA
• PN 10 ... PN 40	1JE
• PN 63	1JF
• PN 100	1JG
Диаметр DN 100	
• PN 6	2AA
• PN 10 и PN 16	2AC
• PN 25 и PN 40	2AE
• PN 63	2AF
• PN 100	2AG
Диаметр DN 125	
• PN 6	2BA
• PN 10 и PN 16	2BC
• PN 25 и PN 40	2BE
• PN 63	2BF
• PN 100	2BG
Диаметр DN 150	
• PN 6	2CA
• PN 10 и PN 16	2CC
• PN 25 и PN 40	2CE
• PN 63	2CF
• PN 100	2CG
Диаметр DN 200	
• PN 6	2EA
• PN 10 и PN 16	2EC
• PN 25	2ED
• PN 40	2EE
• PN 63	2EF
• PN 100	2EG
Диаметр DN 250	
• PN 6	2FA
• PN 10	2FB
• PN 16	2FC
• PN 25	2FD
• PN 40	2FE
• PN 63	2FF
• PN 100	2FG
Диаметр DN 300	
• PN 6	2GA
• PN 10	2GB
• PN 16	2GC
• PN 25	2GD
• PN 40	2GE
• PN 63	2GF
• PN 100	2GG
Диаметр DN 350	
• PN 6	2HA
• PN 10	2HB
• PN 16	2HC

Данные для выбора и заказа	Заказной номер
Диафрагма с кольцевыми камерами	7ME1110- - - - -Z
• PN 25	2HD
• PN 40	2HE
• PN 63	2HF
• PN 100	2HG
Диаметр DN 400	
• PN 6	2JA
• PN 10	2JB
• PN 16	2JC
• PN 25	2JD
• PN 40	2JE
• PN 63	2JF
Диаметр DN 500	
• PN 6	2KA
• PN 10	2KB
• PN 16	2KC
• PN 25	2KD
• PN 40	2KE
Диаметр DN 600	
• PN 6	3AA
• PN 10	3AB
• PN 16	3AC
• PN 25	3AD
Диаметр DN 700	
• PN 6	3BA
• PN 10	3BB
• PN 16	3BC
• PN 25	3BD
Диаметр DN 800	
• PN 6	3CA
• PN 10	3CB
• PN 16	3CC
• PN 25	3CD
Диаметр DN 900	
• PN 6	3DA
• PN 10	3DB
• PN 16	3DC
• PN 25	3DD
Диаметр DN 1000	
• PN 6	3EA
• PN 10	3EB
• PN 16	3EC
• PN 25	3ED
Для не агрессивных измеряемых веществ	12
• арматурные кольца из P250GH, Материал-Nr 1.0460; Заборный штуцер из P235G ITH, Материал-Nr 1.0305; Измерительный диск из X 6 CrNi- iMoTi 17-12-2, материал- Nr 1.4571; Доп. рабочая температура -10 до +400 °C	
Для агрессивных измеряемых веществ	14
• арматурные кольца, заборные штуцеры и измерительные шайбы из X 6 CrNiMoTi 17-12-2, материал-Nr 1.4571; Доп. рабочая температура -60 до +400 °C	
Заборные штуцеры	
• с резьбовым соединением G1/2; для жидкостей и газов PN 100, для пара PN 100 - оппозитный, прямой	1A

Приборы для измерения расхода SITRANS F

SITRANS F O delta p

Диафрагма с кольцевой камерой

Данные для выбора и заказа	Заказной номер
Диафрагма с кольцевыми камерами	7 ME 1 1 1 0 - - - - - Z
- оппозитный, изогнутый, для вертикальных трубопроводов	1 B
- односторонний, для горизонтальных трубопроводов	1 C
• со сварным соединением Ø 21,3 мм; для жидкостей и газов PN 100 до PN 400, для пара PN 100	
- оппозитный, прямой	1 D
- оппозитный, изогнутый, для вертикальных трубопроводов	1 E
- односторонний, для горизонтальных трубопроводов	1 F
Форма отверстия дросселя (см. рис. „Формы отверстия дросселя“)	
• для расхода в одном направлении	
- диафрагма формы A	A
- квадрантная форсунка формы B	B
• для расхода в обоих направлениях	
- цилиндрическая диафрагма формы D	D
Изготовление согласно руководству по приборам давления (см. „Анкету для изготовления согласно руководству по приборам давления (DGRL) 97/23“)	
• без ²⁾	0
• по статье 3, раздел 3	1
• по категории 1	2
• по категории 2	3
• по категории 3	4
Прочие конструкции Дополнить номер заказа "-Z", привести опции и при необходимости текст.	Опции ¹⁾
Расчет отверстия дросселя Приложить расчетный лист „Анкета для расчета дроссельного прибора по DIN EN ISO 5167:1998“!	A11
Диафрагма без расчета Указать текстом: диаметр отверстия дросселя d = ... мм внутренний диаметр трубы D = ... мм радиус квадрантной форсунки r = ... мм	Y01
Обезжиренная форсунка Для измеряемого вещества кислород Указание: Обезжиривание осуществляется с помощью холодного обезжиривателя WBC 16 Для использования учитывать то, что диафрагма, установленная в трубопровод, должна быть полностью обезжирена.	A12
Измерительный диск вкл. уплотнение	по запросу
Конструкция по ASME (наценка 20%)	
Сертификат приемочного испытания B по EN 10 204, гидравлическое испытание холодной водой 1,5 x PN (наценка)	
Промывочные кольца (наценка 25%)	
Поверхность уплотнения с вырезом или пазом (наценка 5%)	

Указание по заказу

Заполненный расчетный лист „Анкета для расчета дроссельного прибора согласно DIN EN ISO 5167:1998“ должен быть приложен к заказу, так как он необходим для выбора прибора.

Объем поставки

Два арматурных кольца с заборными штуцерами, один измерительных диск, одно уплотнение между измерительным диском и арматурным кольцом.
Плоское армированное уплотнение из графита (1.4401, 0,1 мм).
Использование для жидкостей, пара, газа, сжиженного газа, кислот, углеводородов, нефти и нефтяных продуктов.

Принадлежности

См. „Приборы для измерения давления SITRANS P“.

3

1) Дополнительно опции, любая последовательность.

2) Только вне Европы (изготовлено по статье 3, абзац 3 Руководства по приборам давления, без CE-обозначения).