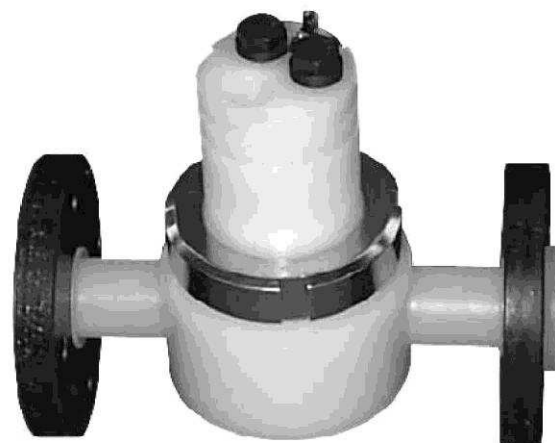
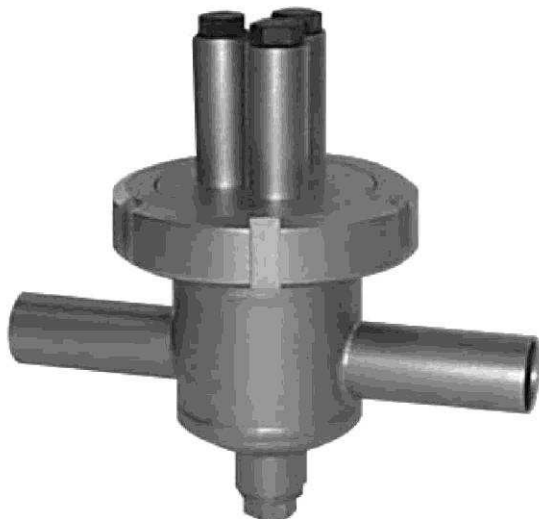


Проточная арматура *FlowFitPCPA 240* для датчиков рН и ОВП

Проточная арматура рН для процессов с высокими требованиями. Держатель сенсора с тремя монтажными позициями электрода



Проточная арматура CPA 240 предназначена для установки датчиков рН, ОВП или температуры в трубах.

Области применения

- Измерения рН/ОВП в следующих областях применения:
 - сооружения водоподготовки для питьевой воды;
 - водоочистные станции для котловой и сверхчистой воды;
 - контуры водяного охлаждения;
 - производство удобрений;
 - производство сахара;
 - газоочистители;
 - нефтехимические заводы.

Краткий обзор преимуществ

- простота установки и удаления держателя электрода (например, для калибровки);
- три монтажные позиции для датчиков и очистки;
- встроенный вывод заземления из Hastelloy C4 или тантала;
- гибкое присоединение к процессу посредством различных разъемов и вариантов исполнения монтажа;
- предназначен для использования при высоких давлениях и температурах (до 10 бар и 150 °C);
- встроенное присоединение для отбора проб;
- защита клемм датчика при помощи съёмной крышки;
- легкая модернизация ультразвуковой системы очистки и системы спрей-промывки.

Quality made by
Endress+Hauser



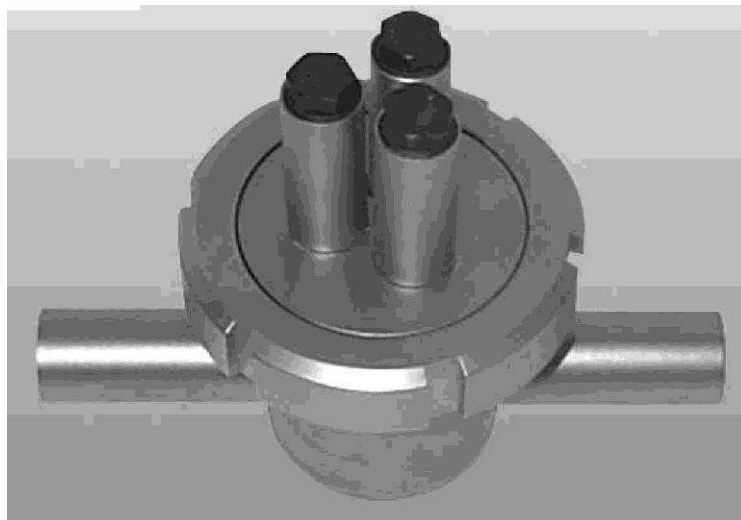
ISO 9001

Endress + Hauser

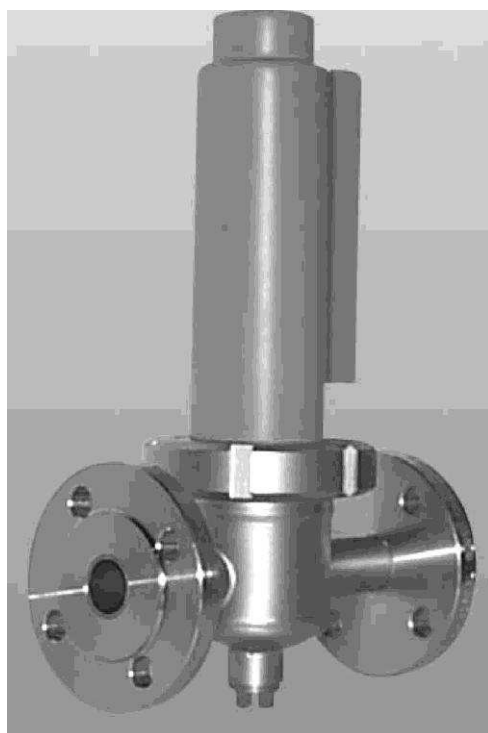
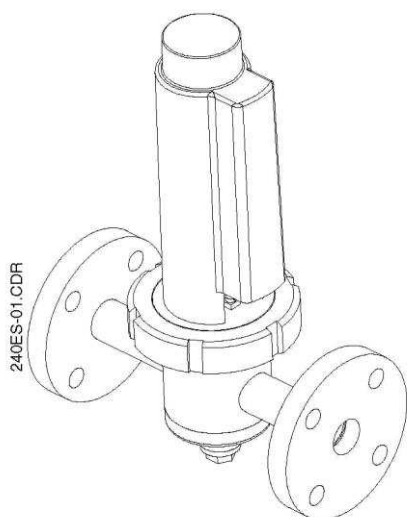
Nothing beats know-how



**Исполнение из
нержавеющей стали**



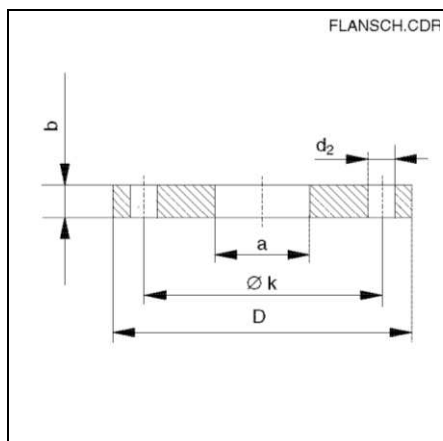
Арматура с приварным адаптером для присоединения к трубам DN 25 (без защитного козырька и электродов)



Арматура с горизонтальным проточным накопителем и фланцами DN 25

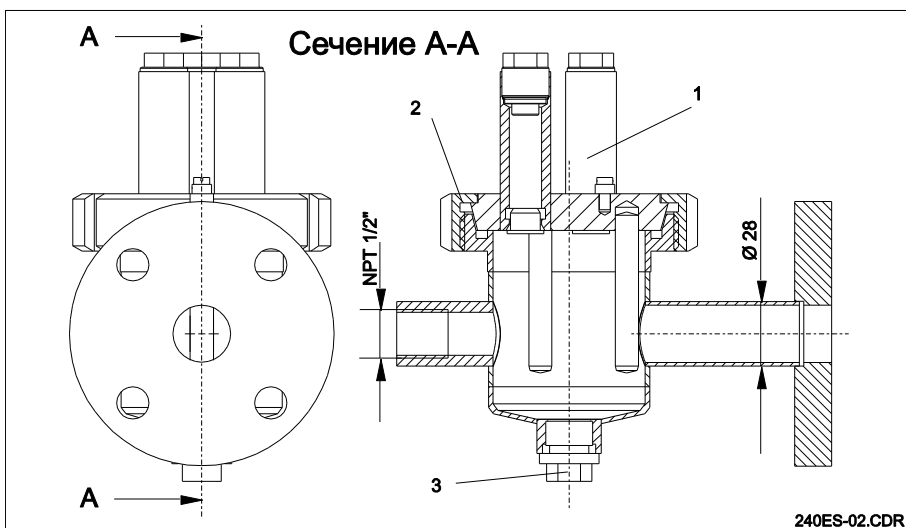
Исполнение из нержавеющей стали

Размеры фланца



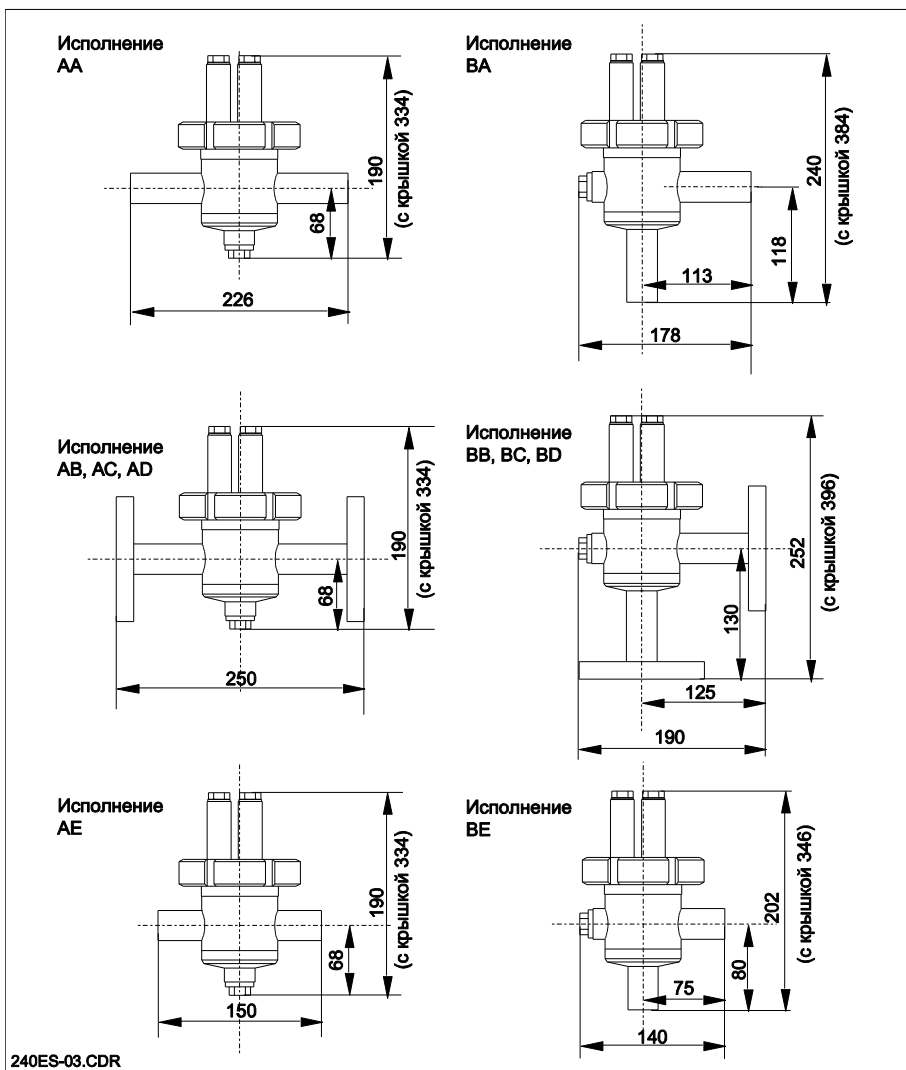
	Фланец		
	DN 25 PN 16	ANSI 1" 150 фунтов	JIS 10K 25A
D	115	108	125
Øk	85	790	90
d ₂	14	16	19
b	14	14	14
a	-	-	-
Болты	M 12	M 12	M 16

Конструкция арматуры из нержавеющей стали (2 разных варианта исполнения):
 – с NPT 1/2" слева;
 – с фланцем DN 25 справа.
 1 держатель электрода;
 2 соединительная гайка;
 3 спускной винт.

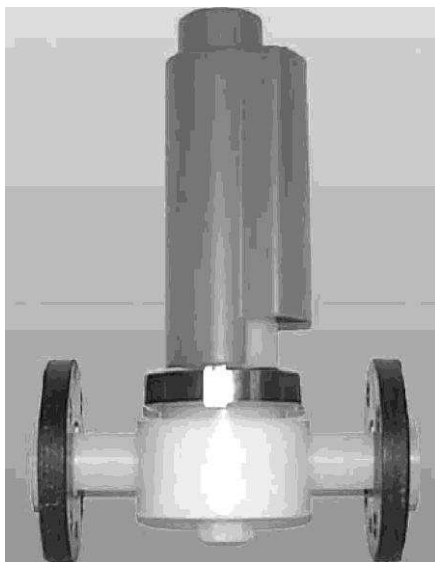


Варианты исполнения арматур из нержавеющей стали CPA 240:

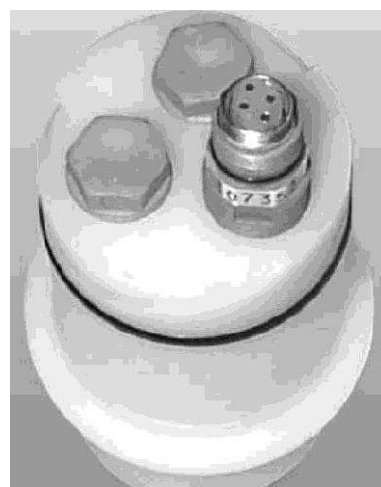
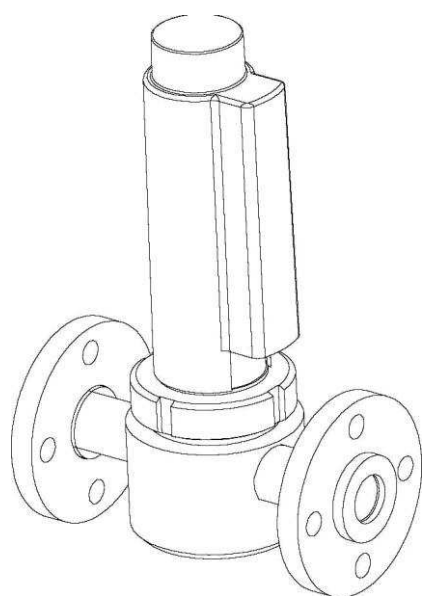
Защитная крышка, входящая в комплект арматуры, не показана. Требуемое для установки расстояние над защитной крышкой: 120 мм.



Исполнение из PVDF



Арматура с защитной крышкой

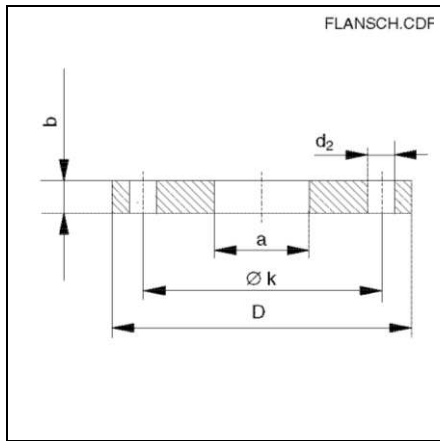


Держатель электрода с одним электродом и двумя заглушками



Держатель электрода с установленным электродом; проточный накопитель с фланцем

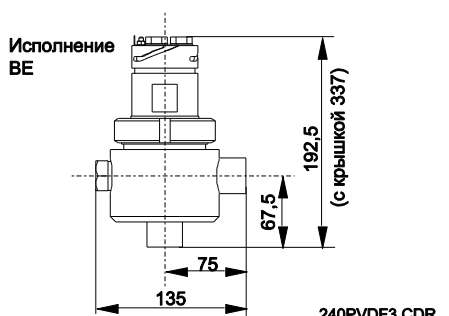
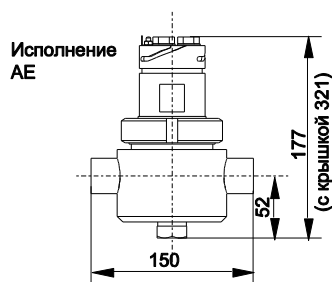
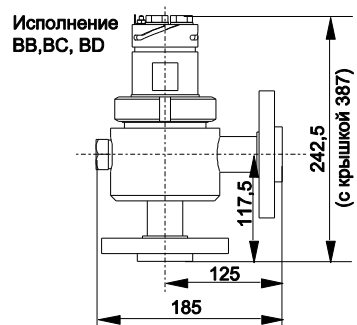
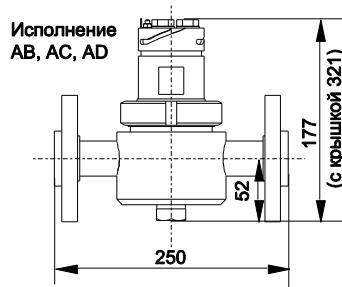
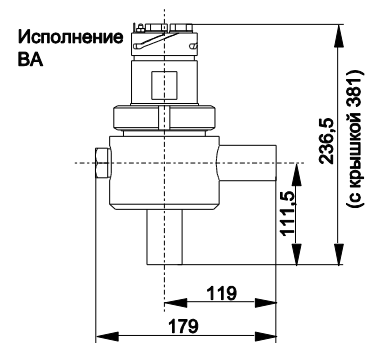
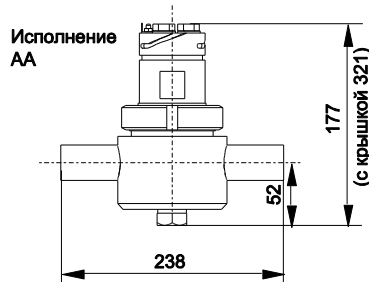
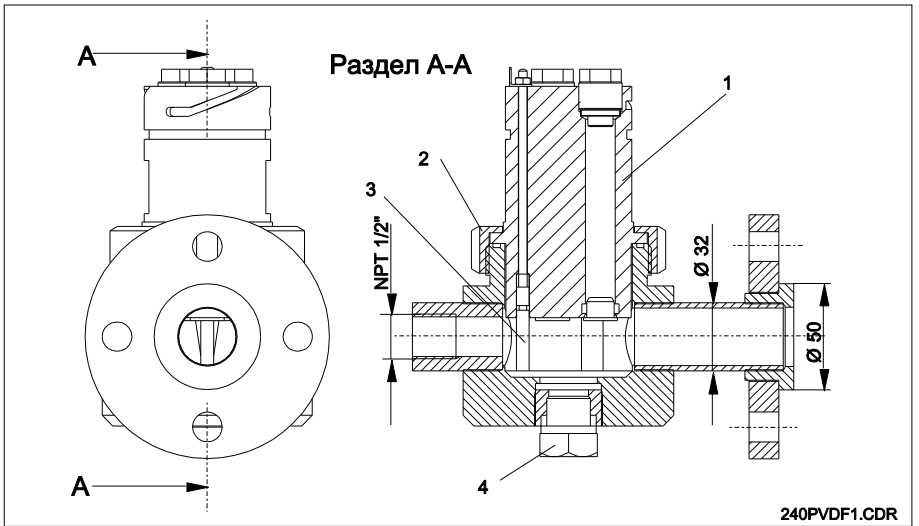
Исполнение из PVDF



	Фланец		
	DN 25 PN 16	ANSI 1" 150 фунтов	JIS 10K 25A
D	115	115	125
Øk	85	79	90
d ₂	14	16	19
b	14	14	14
a	42	42	42
Болты	M 12	M 12	M 16

Размеры свободного фланца

- Конструкция арматуры из нержавеющей стали (2 разных варианта исполнения):
- NPT 1/2" слева;
 - с фланцем DN 25 справа.
- 1 держатель электрода;
 - 2 соединительная гайка;
 - 3 вывод заземления (PAL);
 - 4 спускной винт.



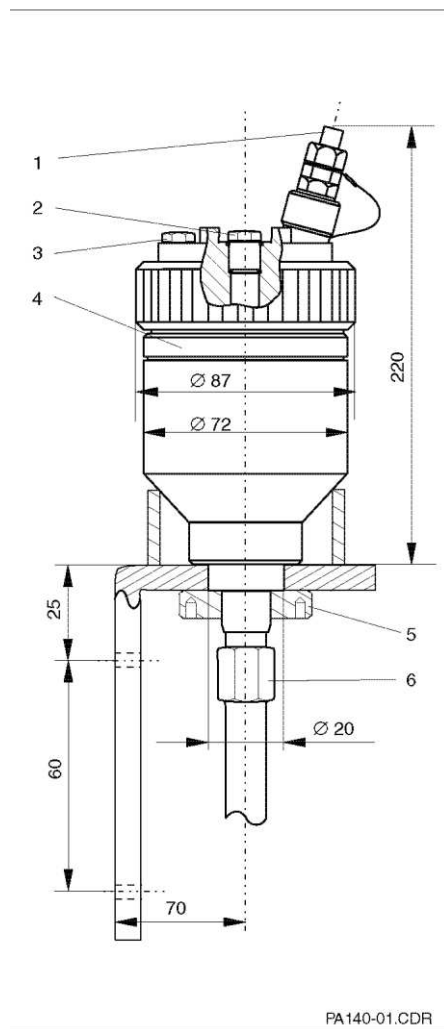
Варианты исполнения арматуры CPA 240 из PVDF:
 Защитная крышка, входящая в комплект арматуры, не показана.
 Требуемое для установки расстояние над защитной крышкой: 120 мм.

240PVDF3.CDR

Аксессуары

Резервуар KCl СРУ-7
(настенное исполнение):

- 1 Клапан
- 2 Заглушка; место установки электрода сравнения
- 3 Заглушка; место установки манометра
- 4 Отметка заполнения
- 5 Крепежная гайка для резервуара электролита
- 6 Втулка трубки



Резервуар KCl

- для подачи электролита KCl в наполненные жидкостью рН-электроды;
- максимальный рабочий объем 200 мл;
- возможна поставка с кронштейном для настенного монтажа.

Арматура		
Материал уплотнения	PVDF	Нержавеющая сталь
EPDM	50089408	50089412
Viton	50089409	50089413
Chemraz	50089410	50089414
Fluoraz	50089411	50089415

Технические данные

Общие данные

Изготовитель;	Endress+Hauser Conducta GmbH+Co.
Наименование	Проточная арматура FlowFit P CPA 240

Количество монтажных позиций в держателе датчика	3 кабельных уплотнителя Pg 13.5
Резьба на присоединении для отбора проб	G 1/2 дюйма

Монтаж

A	Приварной адаптер для присоединения к трубе DN 25 (Ø28 ×1,5)
B	Фланец DN 25 PN 16
C	Фланец ANSI 1 дюйм, 150 фунтов
D	Фланец JIS 10K 25A
E	Резьба (F)NPT 0,5 дюйма

Вес

PVDF	приблизительно 2 кг
Нержавеющая сталь 1.4404	прибл. 3...4,5 кг

Материалы в контакте со средой

Проточная камера	PVDF/нержавеющая сталь 1.4404
уплотнительные кольца	EPDM/Viton/Chemraz/Fluoraz
Вывод заземления	Hastelloy C4/тантал
Заглушки	PEEK

Материалы не в контакте со средой

Защитная крышка	PES
Соединительная гайка	Нержавеющая сталь 1.4301

Рабочие данные

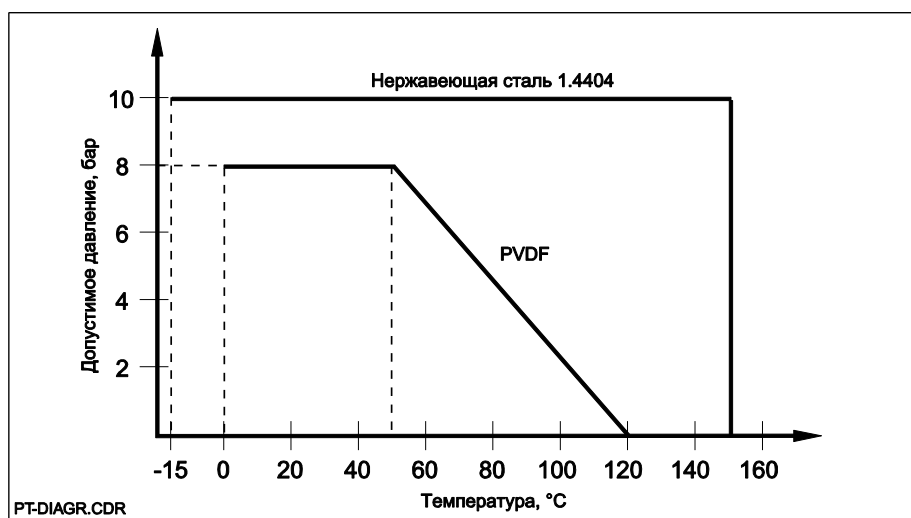
Рабочее давление

Исполнение из PVDF	макс. 8 бар (при 50 °C)
Исполнение из нержавеющей стали 1.4404	Макс. 10 бар

Рабочая температура

Исполнение из PVDF	0... +120 °C;
Исполнение из нержавеющей стали 1.4404	-15... +150 °C (EPDM 140 °C)

Диаграмма давления/температуры



Примечание.

Эксплуатационные ограничения системы определяются эксплуатационными ограничениями отдельных используемых компонентов (арматура, датчики, кабели, аксессуары и т.д.).

Может быть изменено

Способ заказа

Проточная арматура FlowFit P CPA 240

Материал арматуры/заземления PAL

- 21 PVDF / PAL: Hastelloy C4
- 22 PVDF / PAL: тантал
- 30 Нержавеющая сталь 1.4404
- 99 Специальное исполнение

Проточная камера

- A горизонтальный поток
- B с впуском снизу
- Y специальное исполнение

Присоединение к процессу

- A приварной адаптер для присоединения к трубе DN 25
- B фланец DN 25 PN 16
- C фланец ANSI 1 дюйм, 150 фунтов
- D фланец JIS 10K 25A
- E резьба (F)NPT 0,5 дюйма
- Y специальное исполнение

Материал уплотнения

- 1 EPDM
- 2 Viton
- 3 Chemraz
- 4 Fluoraz
- 9 специальное исполнение

Позиции

- 10 стандартное исполнение
- 30 свидетельство об испытании согласно EN 10204-3.1B
- 99 специальное исполнение

CPA 240- [] [] [] [] []

полный код заказа

Endress+Hauser GmbH+Co.
- Instruments International -

P.O. Box 2222
D-79574 Weil am Rhein
Тел. (0 76 21) 975 - 02
Факс (07621) 975345

Endress+Hauser
Nothing beats know-how

