

Манометры Flow-Through PsP 50 - 3 FT

T04-000-003

02.04.2015 Klu/BV

стр 1 из 2



Манометры для применения UHP

При чистке деталей, контактирующих с измеряемой средой, обычный манометр с трубчатой пружиной имеет в силу своего геометрического решения, напр., трубчатая пружина с закрытым концом, существенные недостатки.

Наш манометр Flow-Through работает с чувствительным элементом в виде пластинчатой пружины. Манометр оборудован двумя лежащими друг против друга присоединениями VCR (1 x Female и 1 x Male) и вакууммированным электрополированным пространством для измеряемой среды. Вследствие этого существенно улучшается процесс промывки и значительно сокращается его длительность. Все детали, контактирующие с измеряемой средой, из нержавеющей стали.

Применение:

Для измерения давления в жидких и газообразных средах при самых высоких требованиях к гигиене.

Номинальный размер: 50 (мм)

Класс точности: класс 2,5
(EN 837-3)

Диапазон измерения: -1/3 бар, -1/5, -1/9 и -1/15 бар,
другие диапазоны измерения – по
запросу, напр., -1/+1 бар
5-кратная перегрузка: макс. до 40 бар.

Устойчивость к воздействию температур:

температура окружающей среды: от -20 °C до +50 °C
температура измеряемой среды: макс. +50 °C

Детали, контактирующие с измеряемой средой:

пластинчатая пружина из инконеля 718
корпус из нержавеющей стали 1.4435 (316L),
электрополировка

Качество обработки поверхности:

$Ra \leq 0,25 \mu m$

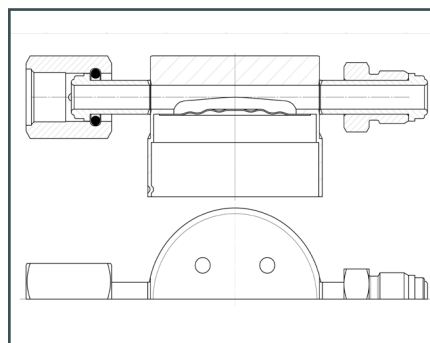
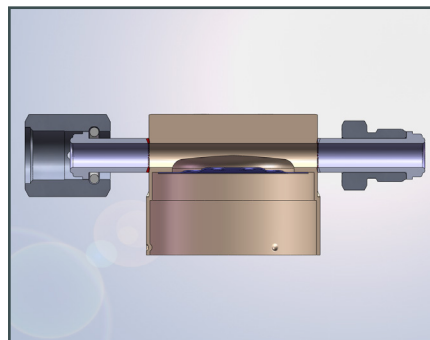
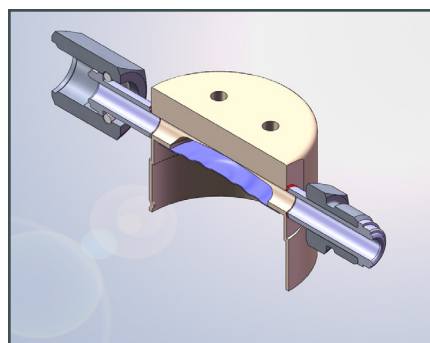
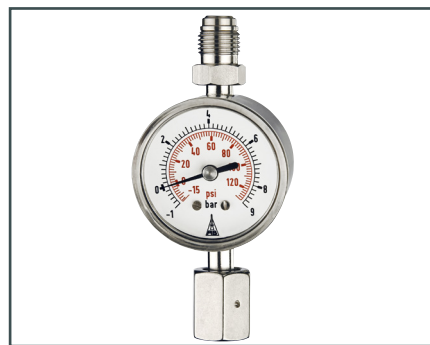
Стекло: оргстекло

Расположение штуцера:

12° и 6°,
прочее – по запросу

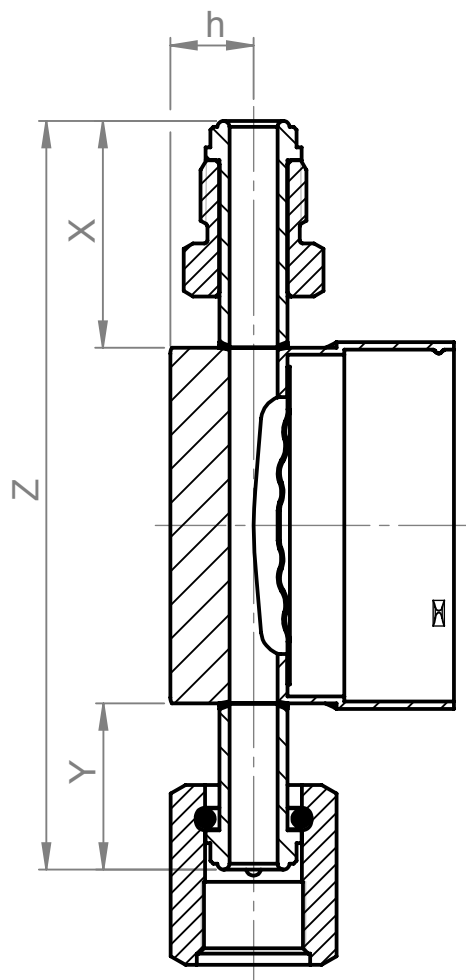
Присоединения:

1/4" Female x 1/4" Male VCR или
1/2" Female x Male VCR
Пожалуйста, укажите при заказе 12°:
Female или Male



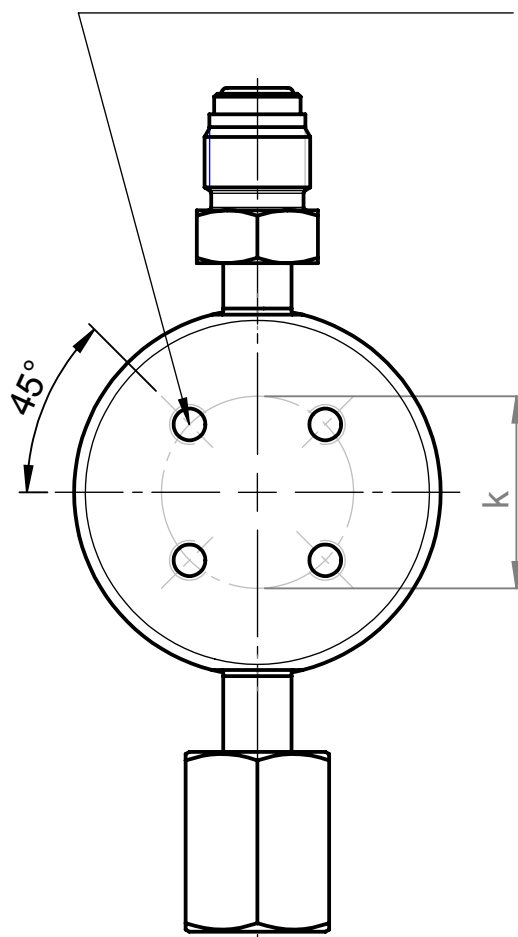


поперечный разрез



горизонтальная проекция

4 резьбовых отверстия глубиной
 M5 x 5 смещённые на 90°



Размеры

Присоединения	h	k	X	Y	Монтажные габариты Z
VCRM / VCRF 1/4"	11 мм	25,4 мм	27 мм	25 мм	99,0 мм
VCRM / VCRF 1/2"	12,8 мм	25,4 мм	46 мм	28 мм	120,5 мм



Sales and Export South, West, North

ARMATURENBAU GmbH

Manometerstraße 5 • D-46487 Wesel - Ginderich
 Tel.: +49 2803 9130-0 • Fax: +49 2803 1035
 armaturenbau.com • mail@armaturenbau.com



Subsidiary Company, Sales and Export East

MANOTHERM Beierfeld GmbH

Am Gewerbepark 9 • D-08344 Grünhain-Beierfeld
 Tel.: +49 3774 58-0 • Fax: +49 3774 58-545
 manotherm.com • mail@manotherm.com