

Расходомер KYTOLA® Модель MP с металлической трубкой предназначен выдерживать жесткие рабочие условия. Он совместим с широким спектром жидкостей или газов.

Надежное и точное измерение расхода основано на принципе замера переменной области сечения с использованием свободно-плавающего поплавка.



- Нержавеющая сталь, контактирующая со смачиваемой поверхностью
- Высокое давление и термостойкость
- Выдерживает агрессивную среду
- АTEX версия (II 2GD с TX) в качестве опции



ISO 9001 ISO 14001

РАСХОДОМЕРЫ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ТРУБКАМИ MP

СВОЙСТВА

Надежная работа

Компактная и прочная конструкция

Наглядная шкала

ТИПОВЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Химическая и нефтехимическая промышленность

Электростанции

Измерения общего потока

ОПЦИИ

Низкие и высокие тревоги расхода

Соединения BSP или NPT

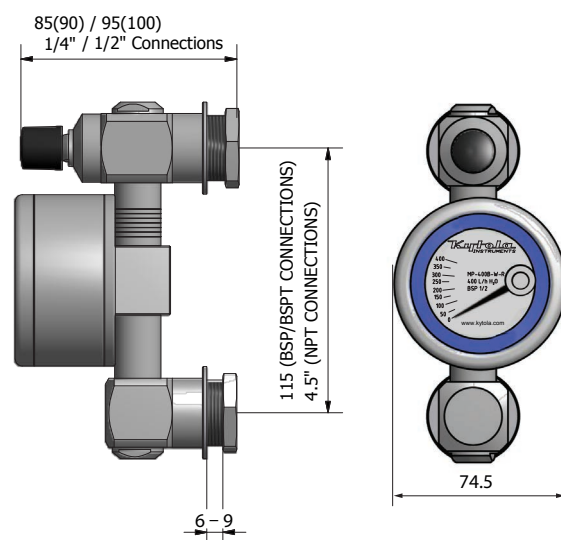
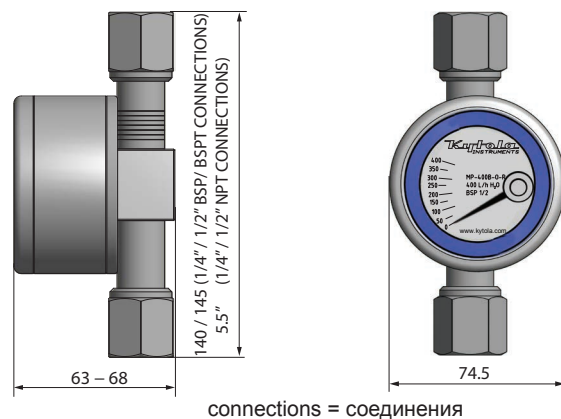
Корпус дисплея – нержавеющая сталь AISI 316L

Модель	MP
Трубка расходомера	Нержавеющая сталь AISI 316L
Соединители	Нержавеющая сталь AISI 316L
Поплавок	Нержавеющая сталь AISI 316L
Корпус дисплея	Алюминий (*Нержавеющая сталь AISI 316L)
Окно корпуса дисплея	Поликарбонат (*боросиликатное стекло)
Уплотнители	Viton® в опции "W" (*EPDM)
Макс. давление	235 бар без клапана 100 бар с клапаном
Макс. температура	+150°C без датчиков тревоги, окно из боросиликатного стекла
	+115°C без датчиков тревоги, окно из поликарбоната
	+100°C с датчиками тревоги
	+70°C с датчиками тревоги PNP
Соединения	BSP/NPT/BSPT 1/4" или 1/2" в зависимости от диапазона
Вес	920 г с клапаном / 700 г без клапана
Точность	± 5% F.S. (H ₂ O +20°C)



*) Специальная комплектация по заказу

MP- [] - [] - [] - []		
Диапазон расхода		
H ₂ O (л/ч)	Воздух (Нл/ч)	BSP/NPT
1 – 10	50 – 300	1/4"
2 – 16	50 – 500	1/4"
2,5 – 25	100 – 700	1/4"
5 – 40	100 – 1200	1/4"
5 – 60	200 – 1800	1/4"
10 – 100	250 – 3000	1/4"
20 – 160	500 – 4500	1/2"
25 – 250	500 – 7500	1/2"
50 – 400	1000 – 12000	1/2"
Шкала		
H ₂ O (л/ч), +20°C		B
Воздух (Нл/ч), +20°C/1,013 бар абс.		K
Регулировка клапана потока		
С клапаном регулировки расхода		W
Без клапана регулировки расхода		O
Соединения		
BSP 1/4" или 1/2" в зависимости от диапазона		R N P
NPT 1/4" или 1/2" в зависимости от диапазона		
BSPT 1/4" или 1/2" в зависимости от диапазона		
Стандартная функция		
Нижний концевой выключатель, NAMUR		1
Верхний концевой выключатель, NAMUR		2
Нижний и верхний концевой выключатель, NAMUR		3
Нижний концевой выключатель, PNP, 10–30 VDC, 3-проводный (NC)		7
Верхний концевой выключатель, PNP, 10–30 VDC, 3-проводный (NC)		8
Нижний и верхний концевой выключатель, PNP, 10–30 VDC, 3-проводный (NC)		9
Корпус дисплея из алюминия, стекло из поликарбоната (стандарт)		
Корпус дисплея из нержавеющей стали AISI 316, боросиликатное стекло		H
Корпус дисплея из алюминия, боросиликатное стекло		L
EPDM уплотнители (максимальная температура 130°C)		Y
ATEX версия, корпус дисплея AISI 316, боросиликатное стекло (при необходимости датчиков тревоги, допускаются только варианты 1, 2 и 3)		Z



Авторское право © Kytola Instruments Oy 2018. Измерения и размеры приведены в пределах нормального допуски. Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. MP_es23_ru Published 10/2018.