

Индикатор расхода MP-...GR



- Электропитание не требуется
- Нечувствителен к грязи
- Также пригоден для темных или загрязненных рабочих сред
- Поворотная шкала, легко читается
- Отсутствие стеклянных деталей, работающих под давлением или в контакте с рабочей средой

Характеристики

Объемный поток поднимает диск, преодолевая усилие пружины. Диск через толкатель приводит в действие магнит, который соединен с герметичным индикаторным кольцом.

Технические данные

Переключатель/ датчик	Отсутствует	
Номинальный диаметр	DN 8...80	
Технологическое соединение	Внутренняя резьба G 1/4...G 3 дюйма	
Диапазон Qmax.	1,5...600 л/мин до 600 л/мин	Подробности см. в таблице «Диапазоны»
Допуск	±5 % полного диапазона измерений	
Сопротивление давления	G 1/4...G 1/2 - PN 100 бар G 3/4...G 1 - PN 25 бар G 1 1/4... G 1 1/2 - PN 16 бар	
Температура рабочей среды	-20...+100 °C	
Температура окружающей среды	-20...+70 °C	
Рабочая среда	вода (масла или газы – по запросу)	
Электрические данные	нет	
Материалы, контактирующие с рабочей средой	Rg 5 / Rg 6 никелированная, CW614N, 1.4310, магнитотвердый феррит, бутадиен-нитрильный каучук	
Материалы, не контактирующие с рабочей средой	Акрил, CW614N, бутадиен-нитрильный каучук	
Вес	См. таблицу «Размеры и вес»	
Монтажное положение	Стандартный вариант: горизонтальный внутренний поток; не рекомендуется располагать индикатор снизу; возможны другие монтажные положения; монтажное положение влияет на точку и диапазон переключения	

Диапазоны

Данные в таблице соответствуют горизонтальному внутреннему потоку с увеличением расхода.

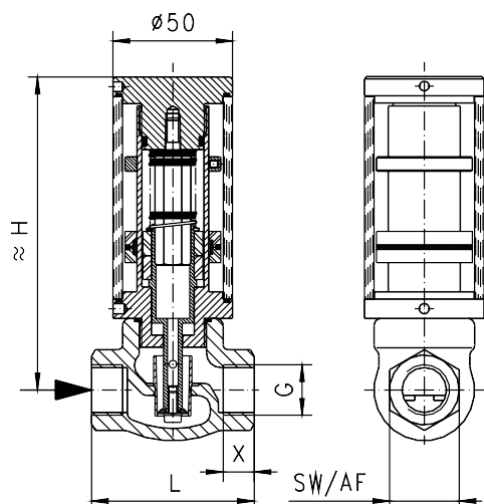
● = Стандартный вариант ○ = Опция

G	Номинальный диаметр	Диапазон индикации л/мин H ₂ O	Qmax. рекомендуемый	Типы
G 1/4	DN 8	● 1,5 - 6	6	MP-008GR006
		○ 2,5 - 10	10	MP-008GR010
G 3	DN 10	○ 1,5 - 6	6	MP-010GR006
		● 2,5 - 10	10	MP-010GR010
G 1/2	DN 15	○ 1,5 - 6	6	MP-015GR006
		○ 2,5 - 10	10	MP-015GR010
		● 5,0 - 20	20	MP-015GR020
G 3/4	DN 20	○ 2,5 - 10	10	MP-020GR010
		○ 5,0 - 20	20	MP-020GR020
		● 10,0 - 40	40	MP-020GR040
G 1	DN 25	○ 2,5 - 10	10	MP-025GR010
		○ 5,0 - 20	20	MP-025GR020
		● 10,0 - 40	40	MP-025GR040
G 1 1/4	DN 32	○ 12,0 - 60	60	MP-032GR060
		● 20,0 - 100	100	MP-032GR100
G 1 1/2	DN 40	● 30,0 - 150	150	MP-040GR150
G 2	DN 50	○ 30,0 - 150	150	MP-050GR150
		● 50,0 - 250	250	MP-050GR250
G 2 1/2	DN 65	○ 50,0 - 250	250	MP-065GR250
		● 80,0 - 400	400	MP-065GR400
G 3	DN 80	○ 80,0 - 400	400	MP-080GR400
		● 120,0 - 600	600	MP-080GR600

Возможны специальные диапазоны.

Размеры и вес

G	Типы	H	L	SW	X	Вес кг
G 1/4	MP-008GR...	130	68	29	12	1,1
G 3/8	MP-010GR...				13	
G 1/2	MP-015GR...					
G 3/4	MP-020GR...	133	73	32	11	1,2
G 1	MP-025GR...	136	87	41	12	1,4
G 1 1/4	MP-032GR...	150	98	52	13	2,0
G 1 1/2	MP-040GR...	154	113	59	14	2,6
G 2	MP-050GR...	184	137	72	17	4,2
G 2 1/2	MP-065GR...	200	160	85	26	5,6
G 3	MP-080GR...		148	100	23	8,3

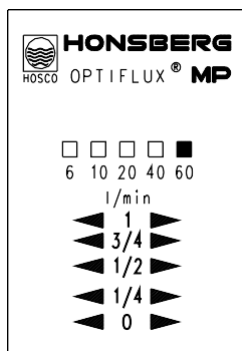


Правила обращения и эксплуатации

Примечание

- Включите прямой участок для сглаживания неравномерности потока длиной 5 x DN на входе и выходе.
- Если рабочая среда грязная, установите фильтр (используйте магнитный фильтр для ферритных компонентов).
- Перед вводом в эксплуатацию снимите транспортировочный фиксатор (белый пластмассовый винт в акриловом корпусе). Затем закройте резьбовое отверстие наклейкой (входит в комплект поставки).

Индикация



- Поворотный дисплей

Код для заказа

1. 2. 3. 4.
MP - G R

● = Стандартный вариант ○ = Опция

1. Номинальный диаметр											
008	DN 8 - G 1/4										
010	DN 10 - G 3/8										
015	DN 15 - G 1/2										
020	DN 20 - G 3/4										
025	DN 25 - G 1										
032	DN 32 - G 1 1/4										
040	DN 40 - G 1 1/2										
050	DN 50 - G 2										
065	DN 65 - G 2 1/2										
080	DN 80 - G 3										
2. Технологическое соединение											
G	внутренняя резьба										
3. Материал соединения											
R	оловянноцинковая бронза										
4. Диапазон индикации H ₂ O для горизонтального внутреннего потока											
006	1,5 - 6 л/мин									○	○
010	2,5 - 10 л/мин								○	○	○
020	5,0 - 20 л/мин								○	○	○
040	10,0 - 40 л/мин								○	○	○
060	12,0 - 60 л/мин								○	○	○
100	20,0 - 100 л/мин								○	○	○
150	30,0 - 150 л/мин								○	○	○
250	50,0 - 250 л/мин								○	○	○
400	80,0 - 400 л/мин								○	○	○
600	120,0 - 600 л/мин								○	○	○

Опции

- Корпус, изготовленный из нержавеющей стали.
- Специальные диапазоны / специальная градуировка

Информация для оформления заказа

- Укажите направление потока, рабочую среду и диапазон индикации.
- Для масел. Укажите вязкость, температуру и обозначение (например, ISO VG 68) (уточните диапазон индикации).
- Для газов укажите давление (относительное или абсолютное), температуру и рабочую среду (например, воздух) (требуемый диапазон индикации).