

Датчик расхода HR2Z1



- Низкие потери давления
- Индивидуальная калибровка индикатора
- Компактная конструкция

Характеристики

Механический датчик расхода для жидких сред с подпружиненным поршнем и магнитным срабатыванием геркона. Прочная конструкция из латуни или нержавеющей стали.

Технические данные

Переключатель	Нет	
Номинальный диаметр	DN 32 / 40 / 50	
Технологическое соединение	Внутренняя резьба G 1 1/4...G 2 дюйма (дополнительные технологические соединения доступны по запросу)	
Диапазон индикации	10...300 л/мин	Подробности см. в таблице «Диапазоны».
Потери давления	~1 бар при Qmax	
Qmax.	до 300 л/мин	
Допуск	±10 % полного диапазона измерений	
Сопротивление давления	PS 200 бар	
Температура рабочей среды	-20...+120 °C	
Температура окружающей среды	-20...+70 °C	
Рабочая среда	вода	
Электрическое подключение	нет	
Материалы, контактирующие с рабочей средой	Латунная конструкция: CW614N никелированная, CW614N, 1.4305, 1.4310, магнитотвердый феррит	Конструкция из нержавеющей стали: 1.4571, 1.4310, магнитотвердый феррит
Материалы, не контактирующие с рабочей средой	CW614N никелированная, поликарбонат, акрил	
Вес	См. таблицу «Размеры и вес»	
Монтажное положение	Стандартный вариант: горизонтальный поток внутрь слева; возможны другие монтажные положения; монтажное положение влияет на точку и диапазон переключения	

Диапазоны

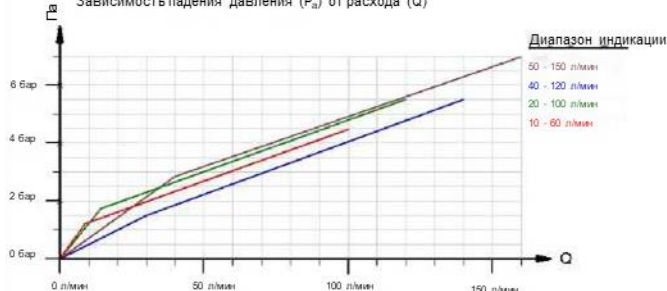
Данные в таблице соответствуют горизонтальному внутреннему потоку с увеличением расхода.

Диапазон индикации л/мин H ₂ O	Q _{max} . рекомендуемый
10 - 60	300
15 - 100	300
20 - 200	300
30 - 300	300

Возможны специальные диапазоны.

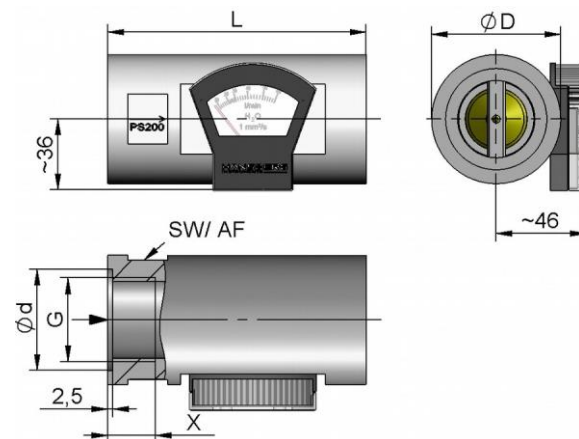
Справочные данные:

Зависимость падения давления (P_d) от расхода (Q)



Размеры и вес

DN	G	Типы	L	ØD	SW	Ød	X	Вес кг
32	G 1 1/4	HR2Z1-032GM	130	65	60	51	23	2,5
40	G 1 1/2	HR2Z1-040GM	170			56	24	3,1
50	G 2	HR2Z1-050GM	185	80	75	70	26	5,2



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).

Код для заказаHR2Z1 -

1.	2.	3.	4.

1.	Номинальный диаметр	
032	DN 32 - G 1 1/4	
040	DN 40 - G 1 1/2	
050	DN 50 - G 2	
2.	Технологическое соединение	
G	внутренняя резьба	
3.	Материал соединения	
M	Латунь	
K	Нерж. сталь	
4.	Диапазон индикации для H ₂ O при горизонтальном внутреннем потоке	
040	10 - 60 л/мин	
060	15 - 100 л/мин	
090	20 - 200 л/мин	
150	30 - 300 л/мин	

Опции

- Специальные значения

Информация для оформления заказа

- Укажите направление потока, рабочую среду и диапазон индикации.