

Индикатор потока WR1-...GM / K



- Внутренний стеклоочиститель обеспечивает возможность очистки стекла без снятия устройства.
- Подшипник скольжения из полиэфирэфиркетона для жидкостей или безмасляный шарикоподшипник для воздуха и газов.
- Обзор ротора – 360°

Характеристики

Механический индикатор потока для жидких сред с ротором для количественного отображения потока. Ротор вращается пропорционально скорости потока. Прочная конструкция из латуни или нержавеющей стали.

Технические данные

Номинальный диаметр	DN 8...40	
Технологическое соединение	внутренняя резьба G 1/4...G 1 1/2	
Диапазон индикации	0,7...700 л/мин	подробности см. в таблице «Диапазоны».
Q _{max} .	до 700 л/мин	
Сопротивление давления	PN 16 бар	
Температура рабочей среды	0...+100 °C	
Температура окружающей среды	0...+70 °C	
Материалы, контактирующие с рабочей средой	<i>Латунная конструкция:</i> CW614N никелированная, боросиликатное стекло, бутадиен-нитрильный каучук <i>DN 8...25:</i> Красный полиформальдегид <i>DN 32...40:</i> Белый нейлон <i>Для жидкостей:</i> ПЭЭК <i>Для газов:</i> Сталь 100 CR 6, хромированная	<i>Конструкция из нержавеющей стали:</i> 1.4305, боросиликатное стекло, фторэластомер
Рабочая среда	Вода, газы (масла имеют тенденцию к более высокому значению расхода для разгона ротора)	
Вес	см. таблицу «Размеры и вес»	
Монтажное положение	любое, за исключением входа потока сверху	

Диапазоны измерения

Жидкости

G	Минимальный расход для разгона ротора, л/мин			Q _{max} рекомендуемая	Типы
	H ₂ O	40 мм³/с	41...150 мм³/с		
G 1/4	0,7	1,5	2,7	4	WR1-008G.W
G 3/8	0,8		2,8	8	WR1-010G.W
G 1/2		1,8	3,2	12	WR1-015G.W
G 3/4	1,4	2,7	5,9	25	WR1-020G.W
G 1	1,7	3,0	7,0	40	WR1-025G.W
G 1 1/4		5,9		80	WR1-032G.W
G 1 1/2	8,0	7,3		100	WR1-040G.W

Возможны специальные диапазоны.

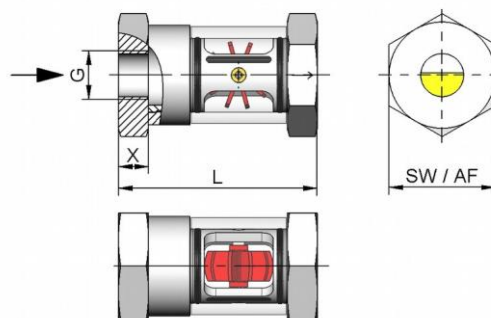
Воздух / газы

G	Минимальный расход для разгона ротора л/мин 1 бар абс. 20 °C	Q _{max} рекомендуемая	Типы
G 1/4	18	60	WR1-008G.G
G 3/8	20	150	WR1-010G.G
G 1/2	25	250	WR1-015G.G
G 3/4	25	250	WR1-020G.G
G 1	35	350	WR1-025G.G
G 1 1/4	60	600	WR1-032G.G
G 1 1/2	70	700	WR1-040G.G

Возможны специальные диапазоны.

Размеры и вес

G	Типы	L	SW	X	Вес кг
G 1/4	WR1-008G.	71	36	9	0,35
G 3/8	WR1-010G.				
G 1/2	WR1-015G.	86	46	13	0,65
G 3/4	WR1-020G.	94		16	
G 1	WR1-025G.	104			
G 1 1/4	WR1-032G.	120	65	19	1,60
G 1 1/2	WR1-040G.	130		20	1,70



Код для заказа

1. 2. 3. 4.
WR1 - G

1.	Номинальная ширина	
	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
2.	Технологическое соединение	
	G	внутренняя резьба
3.	Материал соединения	
	M	Латунь
	K	Нерж. сталь
4.	Для рабочей среды	
	W	жидкости
	G	воздух и газы

Опции

- меньшие значения минимального расхода для разгона ротора / специальная диафрагма
- Уплотнитель стеклоочистителя, выполненный из ЭПДМ