

Индикатор потока PO



- Простая индикация потока
- Вращающиеся соединения
- Быстросъемные соединения
- Возможность использования разных соединений с каждой стороны

Характеристики

Механический индикатор потока для жидких сред с ротором для количественного отображения потока. Ротор вращается пропорционально скорости потока.

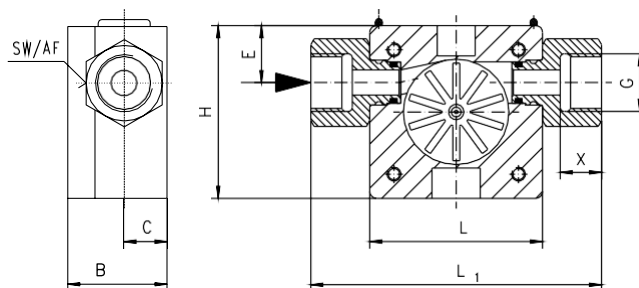
Технические данные

Номинальный диаметр	DN 10, DN 25	
Технологическое соединение	Внутренняя резьба G 3/8, G 1 дюйм	
Диапазон индикации	0,1...100 л/мин	Подробности см. в таблице «Диапазоны измерения и вес».
Q _{max} .	до 100 л/мин	
Сопротивление давления	PN 16 бар	
Температура рабочей среды	0...60 °C	
Температура окружающей среды	0...60 °C	
Материалы, контактирующие с рабочей средой	Полифениленсульфид, полисульфон Ultrason, ПВХДФ, керамика ZrO ₂ -TZP, Iglidur X, фторэластомер	
Рабочая среда	вода (масла имеют тенденцию к более высокому значению расхода для разгона ротора)	
Вес	См. таблицу «Диапазоны измерения и вес»	
Монтажное положение	любое, за исключением входа потока сверху	

Диапазоны измерения и вес

G	Типы	PN бар	Диапазон л/мин H ₂ O	Вес кг
G 3/8	PO-010GVA020	16	0,1 - 1,5	0,1
	PO-010GVA050		0,2–10,0	
	PO-010GVA070		0,4–12,0	
G 1	PO-025GVA080	16	2,0–30,0	0,4
	PO-025GVA120		3,0–60,0	
	PO-025GVA160		4,0 - 100,0	

Размеры



G	H	L	L1	B	C	E	SW	X
G 3/8	50	50	84	29	12,5	16,5	22	12
G 1	70	70	110	53	23,0	27,5	38	18

Правила обращения и эксплуатации

Установка

Монтажное положение

– любое (должно обеспечивать максимально возможное вентилирование).

Благодаря вращающимся соединениям дополнительные переходники не требуются.

Код для заказа

PO- 1. 2. 3. 4. 5. 6.

○=Опция

1. Номинальная ширина		
010	DN 10 – G 3/8	
025	DN 25 – G 1	
2. Механическое соединение		
G	внутренняя резьба	
3. Материал соединения		
V	Поливинилиденфторид (ПВДФ)	
M	○ CW614N	
K	○ Нерж. сталь	
4. Материал корпуса		
A	Полифениленсульфид с прозрачным покрытием из полисульфона	
5. Проходное отверстие для внутреннего потока		
020	Ø 2	●
050	Ø 5	●
070	Ø 7	●
080	Ø 8	●
120	Ø 12	●
160	Ø 16	●
6. Материал уплотнения		
V	Фторэластомер (FKM)	
E	○ Этилен-пропиленовый каучук (EPDM)	
N	○ Бутадиен-нитрильный каучук (NBR)	