

Расходомеры турбинного типа D-EL с импульсным выходом



Приборы D-EL предназначены для малых и средних расходов жидкостей или газов. Они могут устанавливаться на трубопроводах с вертикальным или горизонтальным потоком, при этом необходимо обеспечить наличие прямолинейного участка трубопровода размером 10 номинальных диаметров на входе и на выходе расходомера.

Изготавливаются из ПВХ, с резьбовыми соединениями BSP с внутренней резьбой либо в межфланцевой версии UNI PN 10.

Турбинный принцип работы: турбина приводится в движение при прохождении потока и передает электрические импульсы установленному снаружи датчику Холла, не контактирующему с жидкостью. Затем, через ПЛК, импульс преобразуется в величину расхода.

Для работы с газом необходим дисплей.

Расходомеры турбинного типа D-EL с импульсным выходом

Установка между фланцами UNI	Диапазон измерений в м ³ /ч	Максимальный расход проходящего потока в м ³ /ч	Вес кг	Габариты калиброванного фланца
Номинал. диам. 40	2,5 30	40 м ³ /ч	0,3	58 мм
Номинал. диам. 50	5 50	70 м ³ /ч	0,4	58 мм
Номинал. диам. 65	9 90	110 м ³ /ч	0,5	58 мм
Номинал. диам. 80	5 150	180 м ³ /ч	0,6	58 мм
Номинал. диам. 100	25 250	280 м ³ /ч	0,7	58 мм

Резьбовые соединения F.BSP	Диапазон измерений в м ³ /ч	Максимальный расход проходящего потока в м ³ /ч	Вес	Габариты резьбового корпуса
1/2"	0,5 5	6 м ³ /ч	0,3	□ 50 x 110 мм
3/4"	0,5 6	8 м ³ /ч	0,4	□ 60 x 110 мм
1"	1 10	12 м ³ /ч	0,4	□ 60 x 110 мм
1" 1/4	2 16	18 м ³ /ч	0,6	□ 75 x 110 мм
1" 1/2	3,5 35	40 м ³ /ч	0,6	□ 75 x 110 мм
2"	7 70	80 м ³ /ч	0,6	□ 75 x 110 мм

La Tecnica Fluidi

Расходомеры турбинного типа

D-EL с импульсным выходом

Электроподключения

