



Электромагнитный расходомер Ecoflux IFS 1000 F

- Бесфланцевая конструкция “сэндвич”, простая и быстрая установка
- Малая монтажная длина и компактность
- Уплотнения из PFA и электроды из материала Хастеллой
- Экономичный, минимальные затраты на установку и последующее обслуживание

Благодаря оптимальному соотношению цена/качество и минимальным затратам на установку, расходомер ECOFLUX быстро окупает себя даже в тех применениях, где ранее измерение было весьма проблематично.

Технические данные

Типоразмеры	DN 10 – 150 и 3 / 8" ... 6"	
Фланцы трубы ... по DIN 2501 (= BS 4504) ... по ANSI B 16.5 ... по JIS	DN 15 – 150 / PN 16 1 / 2" – 6" / 150 lb / RF DN 10 – 150 / 10 K и 20 K	
Электропроводность	≥ 5 μS/cm (≥ 20 μS/cm для деминерализованной холодной воды)	
Температура Компактные системы	<u>Температура окружающей среды</u> – 25 to + 50° C/– 13 ... + 122° F – 25 to + 40° C/– 13 ... + 104° F	<u>Температура измеряемой среды</u> – 25 to + 60° C/– 13 ... + 140° F – 25 to + 120° C/– 13 ... + 248° F
IFS 1000 F (раздельная версия)	– 25 to + 60° C/– 13 ... + 140° F	– 25 to + 120° C/– 13 ... + 248° F
При хранении	– 25 to + 60° C/– 13 ... + 140° F	–
Рабочее давление с фланцами трубы ... по DIN 2501 ... по ANSI B 16.5 ... по JIS 10 K 20 K	≤ 16 бар/230 psig ≤ 16 бар/230 psig ≤ 10 бар/145 psig ≤ 16 бар/230 psig	
Позиции, включенные в объем поставки	<u>Стандарт</u>	<u>Опция</u>
Вкладыши для центровки	да (количество зависит от типоразмера) -	-
Резьбовые шпильки	нет	да
Заземляющие кольца	DN 10 – 15 / 3/8" – 1/2"	DN 25 – 150 / 1" – 6"
Уплотнения	нет	нет
Категория защиты	IP 67, соответствует NEMA 6	
Вакуумная нагрузка	0 мбар abs / 0 psia	
Класс изоляции эл. магнитной катушки	E	
Исполнение электродов	Стержневые электроды	

Материал

Измерительная часть

Электроды

Корпус (лакированный): DN 10 – 40 / 3/8" – 1 1/2"
DN 50 – 150 / 2" – 6"

Заземляющие кольца

Центрирующий материал

Резьбовые шпильки (опция)

Уплотнения между измерительной трубой (или заземляющими кольцами) и фланцами трубы

Тефлон® -PFA

Хастеллой C4

ковкий чугун GTW S 38

сталь St 37. 2, лакокрасочное покрытие

нержавеющая сталь 1. 4571/SS 316 Ti-AISI (опция для DN 25 – 150 / 1" – 6")

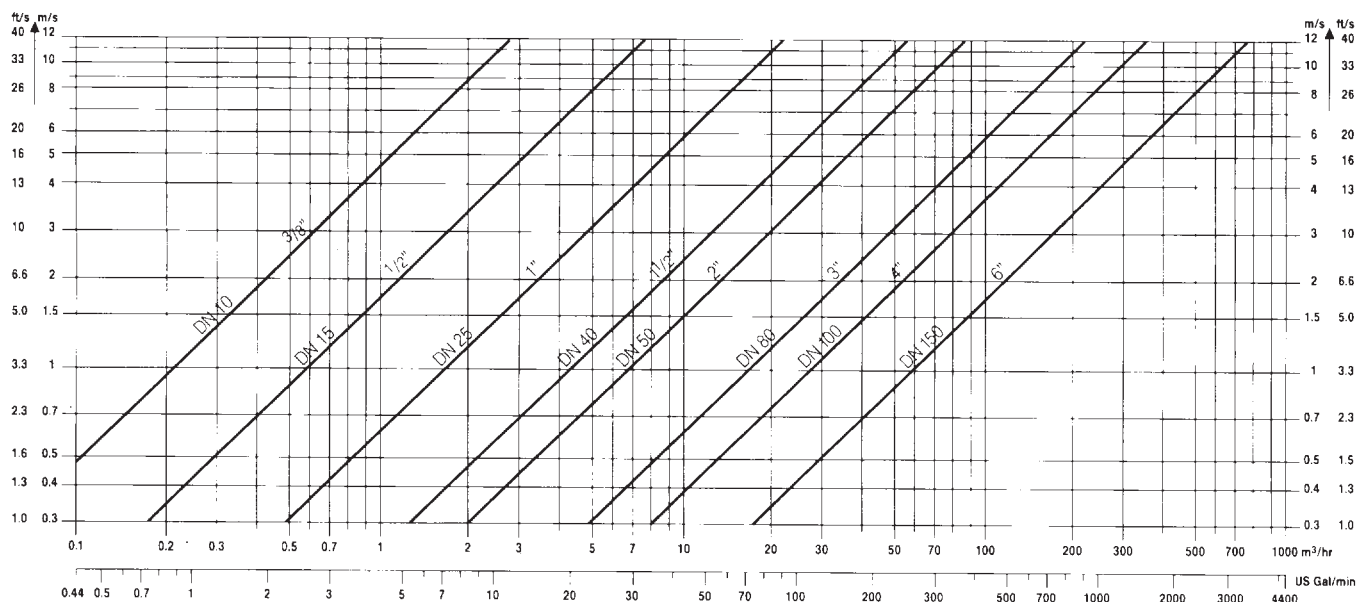
резиновые вкладыши

сталь, электрогальванизированная (опция: нержавеющая сталь 1.4301/SS 304-AISI)

не входит в объем поставки, используйте тефлоновые уплотнения по DIN 2690/ANSI B 16.21,

деформируются под давлением 8 – 16 N/мм² / 1160 – 2320 psi**Вес**

Типоразмер		Приблизит. вес ¹⁾	
DN мм	В	кг	(lb)
10	³ / ₈	1,7	(3.7)
15	¹ / ₂	1,7	(3.7)
25	1	1,7	(3.7)
40	1 ¹ / ₂	2,6	(5.7)
50	2	4,2	(9.3)
80	3	5,7	(12.6)
100	4	10,5	(23.1)
150	6	15,0	(33.1)

Диаграмма типоразмер/расход/скорость потока

Subject to change without notice.
© Copyright Krohne Messtechnik GmbH & Co. KG