



Электромагнитный расходомер Aquaflux

- Небольшая стоимость и эксплуатационные затраты
- Простая, быстрая, недорогая установка
- Не требует обслуживания ... надежный ... без механических частей
- Отсутствие дополнительных потерь давления

Модульная система KROHNE предложит наиболее подходящий для конкретного случая применения электромагнитный расходомер, как с точки зрения расходомерии, так и с ценовой точки зрения.

Технические данные	Ответственность относительно пригодности и надлежащего использования наших приборов возлагается исключительно на покупателя.	
Типоразмеры компактные системы AQUAFLUX F (раздельная версия)	DN 10 – 1000 и $\frac{3}{8}$ " – 40" DN 10 – 3000 и $\frac{3}{8}$ " – 120"	
Фланцы трубы по DIN 2501 (= BS 4504)	DN 10 – 50 и DN 80 / PN 40 DN 65 и DN 100 – 150 / PN 16 DN 200 – 1000 / PN 10 DN 1100 – 2000 / PN 6 DN 2200 – 3000 / PN 2.5 3 / 8" – 24" / Класс 150 lb / RF 14" – 120" / Класс B or D / FF	
по ANSI B 16.5 по AWWA		
Электропроводность Температура	$\geq 20 \mu\text{S/cm}$	
Компактные системы	Температура окружающей среды -25 ... +60°C -13 ... 140°F -25 ... +40°C -13 ... 104°F -25 ... +60°C -13 ... 140°F	Температура измеряемой среды -5 ... \leq +60°C +23 ... \leq +140°F -5 ... +90°C +23 ... \leq +194°F -5 ... +60°C +23 ... +140°F
AQUAFLUX F раздельная версия		
Класс изоляции	E	
Исполнение электродов DN 10 – 3000 / $\frac{3}{8}$ " – 120" опция DN 350 – 3000 / 14" 120"	плоские эллиптические электроды, несменные, с полированной поверхностью сменные электроды WE	
Категория защиты (EN 60 529 / IEC 529) Стандарт	IP 67, соответствует NEMA 6 (WE электроды с возможностью замены на месте; IP 65, соответствует NEMA 4/4X) IP 68, соответствует NEMA 6	
Опция		
Заземляющие кольца	имеются как опция	

МатериалыИзмерительная труба

нержавеющая сталь 1.4301 (или большие номера),
соответствует SS 304

Уплотнение

DN 10 - 20 / 3/8" - 3/4"
Dn 25 - 150 / 1" - 6"
DN 200 - 3000 / 8" - 120"

Тефлон® -PTFE
полипропилен
твердая резина

Электроды

Стандарт
Опция
С возможностью замены на месте WE

Хастеллой
нержавеющая сталь 1.4571 или SS 316 Ti, титан
нержавеющая сталь 1.4571 или SS 316

Соединительные фланцы*

DIN: DN 10 - 50, DN 80 (3/8" - 2", 3")
DN 65, i DN 100 (i 4")

сталь 1.0402 (C 22 или AISI C 1020
сталь 1.0501 (RST 37.2) или AISI C 1035
сталь ASTM A 105 N

ANSI

Корпус*

DN 10 - 40 / 3/8" - 1 1/2"
≥ DN 50 / ≥ 2"

GTW-S 30
листовая сталь

Клеммная коробка*

Aquaflux (раздельная версия)

алюминиевое литье

Заземляющие кольца (опция)

нержавеющая сталь 1.4571 или SS 316 Ti

* с полиэтиленовым покрытием

Тефлон® является зарегистрированной торговой маркой Du Pont.

Выбор типоразмера

Типоразмер		Полный диапазон шкалы $Q_{100\%}$ в м ³ /ч		
DN мм	дюймы	V= 0.3 м/с (минимум)	V= 1 м/с	V= 12 м/с (максимум)
10	3/8	0.0849	0.2827	3.392
20	3/4	0.3393	1.131	13.57
40	1 1/2	1.358	4.524	54.28
50	2	2.121	7.069	84.82
80	3	5.429	18.10	217.1
100	4	8.483	28.27	339.2
200	8	33.93	113.1	1357
300	12	76.35	254.5	3053
500	20	212.1	706.9	8482
700	28	415.6	1385	16625
1000	40	848.2	2827	33929
1200	48	1221	4072	48858
1600	65	2171	7238	86859
2000	80	3393	11310	135717
2400	96	4886	16286	195432
2800	112	6650	22167	266005
3000	120	7634	25447	305363

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