



Электромагнитные расходомеры Altoflux 4000 и 4005

- Высокая стабильность, даже при работе с абразивными средами
- IFS 4000 для гомогенных жидкостей, шламов и паст
- IFS 4005 для жидкостей с высоким содержанием твердых частиц
- Фланцевое соединение

Измерительная труба серии Altoflux изготовлена из немагнитной нержавеющей стали с электроизоляционным покрытием.

Технические данные

Типоразмеры Компактные системы IFS 4000 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																					
по ANSI B 16.5 по AWWA	$\frac{3}{8}$ " – 24" / Класс 150 lb / RF 14" – 120" / Класс B или D / FF																					
Электропроводность	$\geq 5 \mu\text{S/cm}$, $\geq 20 \mu\text{S/cm}$ для деминерализованной холодной воды																					
Температура	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Компактные системы</th> <th>Температура окружающей среды</th> <th>Температура измеряемой среды</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>-25 ... +60°C</td> <td>- 25 ... ≤ +60°C</td> </tr> <tr> <td></td> <td>-13 ... 140°F</td> <td>+13 ... ≤ +140°F</td> </tr> <tr> <td>IFS 4000 F раздельная версия</td> <td>-25 ... +40°C</td> <td>- 25 ... +140°C*</td> </tr> <tr> <td></td> <td>-13 ... 104°F</td> <td>- 13 ... +284°F*</td> </tr> <tr> <td></td> <td>-25 ... +60°C</td> <td>- 25 ... +180°C*</td> </tr> <tr> <td></td> <td>-13 ... 140°F</td> <td>- 13 ... +356°F*</td> </tr> </tbody> </table> <p>* зависит от вида покрытия, исполнения фланца, и т.д.</p>	Компактные системы	Температура окружающей среды	Температура измеряемой среды		-25 ... +60°C	- 25 ... ≤ +60°C		-13 ... 140°F	+13 ... ≤ +140°F	IFS 4000 F раздельная версия	-25 ... +40°C	- 25 ... +140°C*		-13 ... 104°F	- 13 ... +284°F*		-25 ... +60°C	- 25 ... +180°C*		-13 ... 140°F	- 13 ... +356°F*
Компактные системы	Температура окружающей среды	Температура измеряемой среды																				
	-25 ... +60°C	- 25 ... ≤ +60°C																				
	-13 ... 140°F	+13 ... ≤ +140°F																				
IFS 4000 F раздельная версия	-25 ... +40°C	- 25 ... +140°C*																				
	-13 ... 104°F	- 13 ... +284°F*																				
	-25 ... +60°C	- 25 ... +180°C*																				
	-13 ... 140°F	- 13 ... +356°F*																				
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)																					
Опция	IP 68, соответствует NEMA 6																					

Материалы

Измерительная труба соответствует SS 304	нержавеющая сталь 1.4301 (или выше),
Покрытие	
Стандарт DN 10 – 20 / 3/8" – 3/4"	тефлон ® -PTFE
DN 25 – 150 / 1" – 6"	тефлон ® -PFA (армирован сеткой из нержавеющей стали)
DN 200 – 600 / 8" – 24"	тефцел
DN 700 – 2000 / 4" – 80"	FEP
Опция DN 200 – 600 / 8" – 24" T	тефлон ® -PTFE
DN 200 – 1200 / 8" – 48"	мягкая резина
DN 200 – 1800 / 8" – 72"	иретан
DN 200 – 3000 / 8" – 120"	неопрен
³ DN 200 / ³ 8"	другие по запросу
Электроды	
Стандарт	хастеллой C4
Опция	нержавеющая сталь 1.4571 или SS 316 Ti, хастеллой B2, титан, тантал, платина, платино-иридиевый сплав, другие по запросу
сменные электроды WE	нержавеющая сталь 1.4571 или SS 316 Ti
Соединительные фланцы*	
DIN: DN 10 – 50, DN 80 (3/8" – 2", 3")	сталь 1.0402 (C 22) или AISI C 1020
DN 65, ³ DN 100 (³ 4")	сталь 1.0501 (RST 37. 2) или AISI C 1035
ANSI	сталь ASTM A 105 N
Корпус*	
DN 10 – 40 / 3/8"–1 1/2"	GT W-S 30
³ DN 50 / ³ 2"	листовая сталь
Клеммная коробка*	
IFS 4000 F (раздельная версия)	алюминиевое литье под давлением
Заземляющие кольца (опция)	нержавеющая сталь 1.4571 или SS 316 Ti

Фланцевое соединение по..

DIN 2501 (= BS 4505)	DN 10 - 300	PN 40, 16, 10
	DN 350 - 1000	PN 10
	DN 350 - 1000	PN 25
	≥ DN 1200	PN 6, 2.5
ANSI B 16.5	3/8" - 24"	150 lb / RF
		≥ 300 lb / RF
AWWA	≥ 14	Class B, D / FF

Subject to change without notice.

© Copyright Krohne Messtechnik GmbH & Co. KG