

Расходомеры ADF



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81i

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73 Омск
(3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16i

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
(862)225-72-31 Ставрополь
(8652)20-65-13 АА

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: www.alphadynamic.nt-rt.ru || ack@nt-rt.ru

Расходомеры ADF

Доступны из нержавеющей стали 316,
алюминия и PPS (ryton)

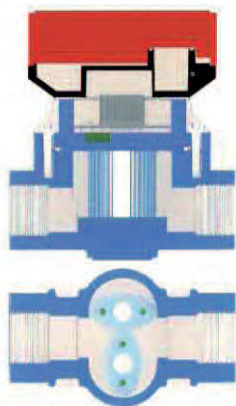
Характеристики

Серия расходомеров ADF - это расходомеры с импульсным выходом, принцип работы которых основан на шестернях. Такой тип расходомера обеспечивает высокую точность (выше $\pm 0.5\%$), не зависит от вязкости (<1 to $>1,000,000$) и демонстрирует низкую потерю давления.

Имея спектр подачи от 2 литров в час до 1,500 литров в минуту, расходомеры ADF доступны в различных конструкциях и предлагаются либо с пульсатором, либо в сочетании с цифровым дисплеем широких возможностей.



ALPHADYNAMIC предлагает роторные расходомеры, которые используются в энергетике, судоходстве, пищевой промышленности, косметике, фармацевтике, нефтехимии, горном деле и многих других сферах



Принцип работы

Принцип работы основан на 2 шестернях расходомера. Шестерни располагаются внутри корпуса и вращаются в противоположном направлении под воздействием потока жидкости. Благодаря шестерням определенное количество жидкости перекачивается в партии. Кроме того, магниты, расположенных в роторах, вращаются, а магнитные импульсы регистрируются за счет контакта, расположенного вне камеры расходомера

Параметры расходомера ADF001

Модель	ADF001 - импульсный / AMR100 - электронный регистратор/ F030 - дозирующий контроллер / F130 - двухступенчатый дозирующий контроллер / F110 / F012 - индикатор-сумматор
Материалы	AISI 316, АЛЮМИНИЙ
Материалы Ротор	AISI 316
Диапазон регулирования в литрах	2 -100 Литр / час
Входное, выходное отверстие	1/4" F
Максимальное давление	"AISI 316: 34 барАлюминий: 15 бар"
Максимальная температура	120 °C
Максимальная вязкость	1.000 cPs
Точность	+/- 1%
Повторяемость	+/- 0.03%
Тип генератора (Импульсный выход)	Геркон 1050 импульса/литр, Датчик Холла 1050 импульса/литр



Параметры расходомера ADF002

Модель	ADF002 - импульсный / AMR100 - электронный регистратор/ F030 - дозирующий контроллер / F130 - двухступенчатый дозирующий контроллер / F110 / F012 - индикатор-сумматор
Материалы	AISI 316, АЛЮМИНИЙ
Материалы Ротор	AISI 316, PPS (ryton)
Диапазон регулирования в литрах	15 -550 Литр / час
Входное, выходное отверстие	3/8 " F
Максимальное давление	"AISI 316: 34 барАлюминий: 15 бар"
Максимальная температура	120 °C
Максимальная вязкость	1.000.000 cPs
Точность	+/- 1%
Повторяемость	+/- 0.03%
Тип генератора (Импульсный выход)	Геркон 355 импульса/литр, Датчик Холла 710 импульса/литр



Параметры расходомера ADF004

Модель	ADF004 - импульсный / AMR100 - электронный регистратор/ F030 - дозирующий контроллер / F130 - двухступенчатый дозирующий контроллер / F110 / F012 - индикатор-сумматор
Материалы	AISI 316, АЛЮМИНИЙ
Материалы Ротор	AISI 316, PPS (ryton)
Диапазон регулирования в литрах	1 -40 Литр / минута
Входное, выходное отверстие	1/2 " F
Максимальное давление	68 бар
Максимальная температура	120 °C
Максимальная вязкость	1.000.000 cPs
Точность	+/- 0.5 %
Повторяемость	+/- 0.03%
Тип генератора (Импульсный выход)	Геркон 84 импульса/литр, Датчик Холла 168 импульса/литр





Параметры расходомера ADF007

Модель	ADF007 - импульсный / AMR100 - электронный регистратор/ F030 - дозирующий контроллер / F130 - двухступенчатый дозирующий контроллер / F110 / F012 - индикатор-сумматор
Материалы	PPS (Ryton)
Материалы Ротор	PPS (ryton)
Диапазон регулирования в литрах	10 - 150 Литр / минута
Входное, выходное отверстие	1 " F
Максимальное давление	5 бар
Максимальная температура	80 °C
Максимальная вязкость	1.000 cPs
Точность	+/- 0.5 %
Повторяемость	+/- 0.03%
Тип генератора (Импульсный выход)	Геркон 27 импульс/литр, Датчик Холла 107 импульс/литр



Параметры расходомера ADF010

Модель	ADF010- импульсный / AMR100 - электронный регистратор/ F030 - дозирующий контроллер / F130 - двухступенчатый дозирующий контроллер / F110 / F012 - индикатор-сумматор
Материалы	AISI 316, АЛЮМИНИЙ
Материалы Ротор	AISI 316, PPS (ryton)
Диапазон регулирования в литрах	10 - 150 Литр / минута
Входное, выходное отверстие	1 " F
Максимальное давление	68 бар
Максимальная температура	120 °C
Максимальная вязкость	1.000.000 cPs
Точность	+/- 0.5 %
Повторяемость	+/- 0.03%
Тип генератора (Импульсный выход)	Геркон 27 импульс/литр, Датчик Холла 107 импульс/литр



Параметры расходомера ADF040

Модель	ADF040- импульсный / AMR100 - электронный регистратор/ F030 - дозирующий контроллер / F130 - двухступенчатый дозирующий контроллер / F110 / F012 - индикатор-сумматор
Материалы	AISI 316, АЛЮМИНИЙ
Материалы Ротор	AISI 316, PPS (ryton)
Диапазон регулирования в литрах	15 - 250 Литр / минута
Входное, выходное отверстие	1 1/2 " F
Максимальное давление	30 бар
Максимальная температура	120 °C
Максимальная вязкость	1.000.000 cPs
Точность	+/- 0.5 %
Повторяемость	+/- 0.03%
Тип генератора (Импульсный выход)	Геркон 14 импульс/литр, Датчик Холла 56 импульс/литр

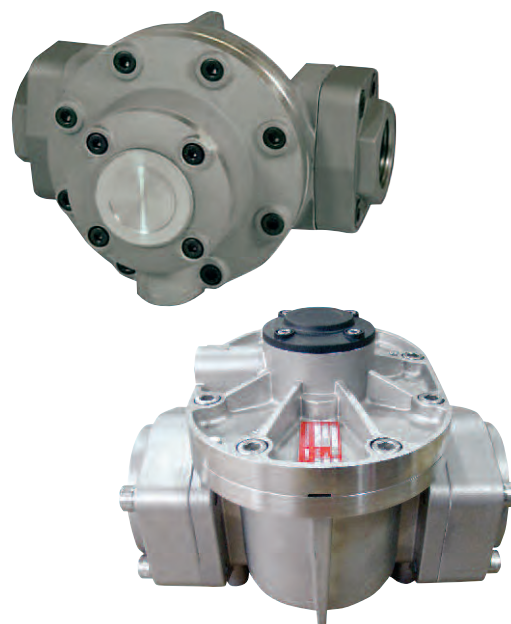
Параметры расходомера ADF050

Модель	ADF 050- импульсный / AMR100 - электронный регистратор/ F030 - дозирующий контроллер / F130 - двухступенчатый дозирующий контроллер / F110 / F012 - индикатор-сумматор
Материалы	AISI 316, АЛЮМИНИЙ
Материалы Ротор	AISI 316, PPS (ryton)
Диапазон регулирования в литрах	30 - 450 Литр / минута
Входное, выходное отверстие	2 " F
Максимальное давление	АЛЮМИНИЙ: 20 бар - AISI 316: 386бар
Максимальная температура	120 °C
Максимальная вязкость	1.000.000 cPs
Точность	+/- 0.5 %
Повторяемость	+/- 0.03%
Тип генератора (Импульсный выход)	Геркон 6.5 импульса/литр, Датчик Холла 26 импульса/литр



Параметры расходомера ADF080

Модель	ADF080- импульсный / AMR100 - электронный регистратор/ F030 - дозирующий контроллер / F130 - двухступенчатый дозирующий контроллер / F110 / F012 - индикатор-сумматор
Материалы	AISI 316, АЛЮМИНИЙ
Материалы Ротор	AISI 316, PPS (ryton)
Диапазон регулирования в литрах	35 - 750 Литр / минута
Входное, выходное отверстие	3 " F
Максимальное давление	12 бар
Максимальная температура	120 °C
Максимальная вязкость	1.000.000 cPs
Точность	+/- 0.5 %
Повторяемость	+/- 0.03%
Тип генератора (Импульсный выход)	Геркон 2.65 импульса/литр, Датчик Холла 10.7 импульса/литр



Параметры расходомера ADF100

Модель	ADF0100- импульсный / AMR100 - электронный регистратор/ F030 - дозирующий контроллер/ F130 - двухступенчатый дозировочный контроллер/ F110 / F012 - индикатор-сумматор
Материалы	АЛЮМИНИЙ
Материалы Ротор	PPS (ryton)
Диапазон регулирования в литрах	75 - 1000 Литр / минута
Входное, выходное отверстие	4 " F
Максимальное давление	10 бар
Максимальная температура	120 °C
Максимальная вязкость	1.000 cPs
Точность	+/- 0.5 %
Повторяемость	+/- 0.03%
Тип генератора (Импульсный выход)	Геркон 1.1 импульса/литр, Датчик Холла 4.4 импульса/литр





Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	(862)225-72-31 Ставрополь	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16i	(8652)20-65-13 АА	Ярославль (4852)69-52-93
	Липецк (4742)52-20-81i			
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	