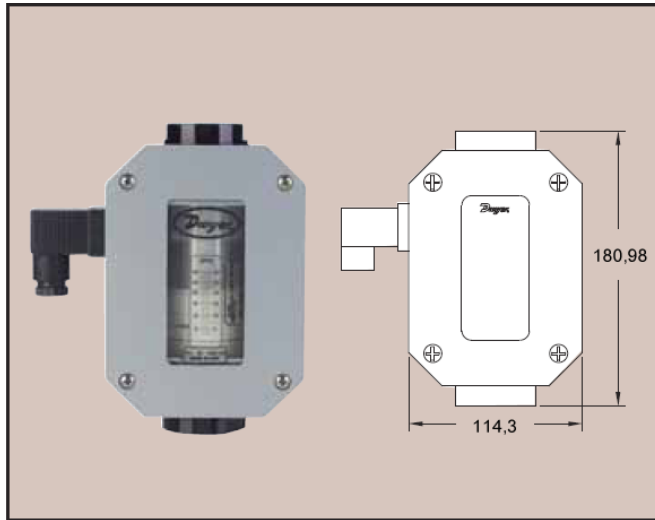




Серия HFO

Реле потока с визуальной индикацией

Возможность установки звукового сигнала, использование для воздуха, воды или едких сред, произвольный монтаж



Реле потока с визуальной индикацией серии HFO обеспечивают непрерывный мониторинг и управление уровнями расхода. Реле потока могут конфигурироваться на размыкание или замыкание контакта при увеличении или уменьшении точки уставки. Устройство включает два 10 А концевых выключателя SPDT (однополюсный на два направления) с настройками звукового сигнала на месте установки. Встроенная шкала прямого считывания обеспечивает индикацию расхода на месте установки. Реле потока сконструировано для установки в любом положении и не требует наличия прямого трубопровода на входе и выходе. Серия HFO выполнена из прочного литого алюминия в соответствии с требованиями уровня защиты NEMA 4X (IP65) для установок вне помещений или для жестких условий окружающей среды.

ПРИМЕНЕНИЯ

Мониторинг потока в химических технологических процессах, обработка сточных вод, управление технологическим процессом, системы солнечной энергетики, сточные трубопроводы и испытание насосов.

Корпус из 304 SS для сред высокого давления:

6000 psig (413 бар)

Смачиваемые детали: Нерж. сталь 304 SS, фтороэластомер и ПТФЭ

Модель	Размер соединения	Диапазон, галл/мин (л/мин) по воде
HFO-23202	Внут. резьба 1/2" NPT	0,2-2,0 (0,75-7,5)
HFO-23210	Внут. резьба 1/2" NPT	1-10 (3,8-38)

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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)52-20-81
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

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Совместимые газы и жидкости.

Смачиваемые материалы:

Корпус: Алюминий, латунь или нержавеющая сталь 304 SS;

Уплотнения: Buna-N или фтороэластомер;

Магнит: Сплав Alnico покрытый ПТФЭ;

Другие внутренние детали: Нерж. сталь 304 SS.

Вязкость: 500 SSU.

Температурные пределы: 116 °C (240 °F).

Пределы по давлению: Смотрите таблицу.

Уровень герметизации: NEMA 4X (IP65).

Точность измерения: ± 4 % от полной шкалы во всем диапазоне; ± 2,5 % на последней трети диапазона измерений.

Повторяемость: ± 1 % от полной шкалы.

Тип переключателя: SPDT (однополюсный на два направления), 10 А при 250 В переменного тока; 0,5 А при 125 В постоянного тока.

Вес при поставке: Модели с внутренней резьбой от 1/4 до 1/2" NPT: 1,4 кг; модели с внутренней резьбой от 3/4 до 1" NPT: 2,0 кг; модели с внутренней резьбой 1-1/2" NPT: 5,4 кг.

Алюминиевый корпус для воздуха или других некоррозионноактивных газов:

600 psig (41 бар)

Смачиваемые детали: Алюминий, сплав Alnico покрытый ПТФЭ, нерж. сталь 304 SS и Buna-N

Модель	Размер соединения	Диапазон, ст. куб. фут/мин по воздуху
HFO-21112	Внут. резьба 1/4" NPT	1,5-12
HFO-21123	Внут. резьба 1/4" NPT	4-23

Латунный корпус для жидкостей на основе воды (нет пара):

3500 psig (240 бар)

Смачиваемые детали: Латунь, сплав Alnico покрытый ПТФЭ, нерж. сталь 304 SS и Buna-N

Модель	Размер соединения	Диапазон, галл/мин (л/мин) по воде
HFO-22205	Внут. резьба 1/2" NPT	0,5-5,0 (1-19)
HFO-22315	Внут. резьба 3/4" NPT	1-15 (3,8-55)
HFO-22320	Внут. резьба 3/4" NPT	2-20 (7,5-75)
HFO-22440	Внут. резьба 1" NPT	4-40 (15-151)
HFO-22550	Внут. резьба 1-1/2" NPT	5-50 (19-189)

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: drw@nt-rt.ru || Сайт: http://dwyer.nt-rt.ru/

Зависимость дифференциала давления от расхода



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(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)52-20-81
 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)22-31-16
 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
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 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

Эл. почта: drw@nt-rt.ru || Сайт: <http://dwyer.nt-rt.ru/>