

## HFS 2100



Предлагаемые исполнения:

стандартное; АТЕХ

Реле расхода серии HFS 2100 компании HYDAC основываются на способе измерения расхода при помощи "плавающего" элемента независимо от положения. ; Среда отклоняет установленный на пружине "плавающий" элемент в направлении течения в зависимости от объемного расхода. За пределами устройства и, таким образом, за пределами циркуляционного контура установлен геркон. Если установленный в "плавающем" элементе магнит достигает настроенной позиции, геркон срабатывает. Для защиты от внешних влияний он залит в плавно регулируемом корпусе. Устройства сконструированы таким образом, что даже в случае изменения вязкости возможен надежный контроль предельного значения. При этом кинематическая вязкость может варьировать в пределах от 30 до 600 сСт. Устройства могут применяться, например, в:

- централизованных системах смазки
- циркуляционных системах смазки
- трансформаторах
- системах и контурах охлаждения
- смазочных контурах
- гидравлических системах
- насосах
- сварочных машинах и лазерных установках
- химической промышленности
- НИОКР

- Погрешность:  $\pm 10\%$  МЗШ
- Компенсация вязкости: от 30 до 600 сСт
- Любое положение при монтаже
- Высокая функциональная надежность
- Высокая точность переключения
- Плавная настройка точки переключения пользователем
- Способность выдерживать высокое давление
- Резьбовое соединение
- Также предлагаются устройства для взрывоопасных зон в исполнении АТЕХ

**Архангельск** (8182)63-90-72

**Астана** +7(7172)727-132

**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

**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

**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

**Смоленск** (4812)29-41-54

**Сочи** (862)225-72-31

**Ставрополь** (8652)20-65-13

**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

**Челябинск** (351)202-03-61

**Череповец** (8202)49-02-64

**Ярославль** (4852)69-52-93

**Единый адрес для всех регионов:** [hcd@nt-rt.ru](mailto:hcd@nt-rt.ru) || [www.hydac.nt-rt.ru](http://www.hydac.nt-rt.ru)