



# Electronic Inline Flow Meter

The eFlo Inline meter is an electronic flow measurement instrument used to display current and totalized gas flow. With simple compatibility with existing controls, tracking gas flows has never been easier. Designed for use in the harshest industrial environments, eFlo Inline Flow Meter allows for seamless integration into existing systems.

## Benefits:

- Digital display with easy-to-use keypad and optional touchscreen
- Pressure and temperature compensation for precise flow calculation
- Easy retrofit for existing flow measuring equipment
- Flow calibration can be certified while in use to meet CQI-9 requirements
- NIST-traceable calibration
- SCADA Integration: Current Flow, Totalized Flow, Cost Calculation
- Built-in high/low flow alarms
- Current and totalized flow indication
- Analog feedback for data acquisition
- Integrated comms via Modbus over RS485, Ethernet, and USB
- Mobile-friendly and web-based remote configuration
- Two pipe sizes: 1 1/4" and 2"

# eFlo 2.0 Inline Flow Meter



**Part Number:**  
143.KP.N.gas type  
143.TS.N.gas type

### Specifications

Power Required:	24VDC @ 400mA
Accuracy:	±4%
Gas Temp. Limits:	32°F to 150°F (0°C to 65.6°C)
Ambient Temp. Limits:	32°F to 150°F (0°C to 65.6°C)
Flow Output Signal (Linear):	4-20mA
Max. Output Signal Load:	500Ω
Response Time:	1 - 10 seconds
Communications:	RS485, Ethernet, USB
Communications Protocol:	Modbus RTU/TCP
Flow Meter Pressure Range:	0.36-5.0 PSI 10-138.5 InWC 25-345 mBar

### Tactile Keypad

- Totalizer  
- Aggregate flow from last reset
- Return
- Setup  
- Configuration

### Indicator LEDs

- Process Data Display
- Alarm (Hi/Low)

### Common Gases

- Natural Gas
- Air
- Nitrogen
- Endothermic Gas
- Ammonia
- Other Industrial Gases

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
 Ангарск (3955)60-70-56  
 Архангельск (8182)63-90-72  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Благовещенск (4162)22-76-07  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Владикавказ (8672)28-90-48  
 Владимир (4922)49-43-18  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

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  
 Коломна (4966)23-41-49  
 Кострома (4942)77-07-48  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Курган (3522)50-90-47  
 Липецк (4742)52-20-81

Казахстан +7(7172)727-132

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  
 Ноябрьск (3496)41-32-12  
 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  
 Петрозаводск (8142)55-98-37  
 Псков (8112)59-10-37  
 Пермь (342)205-81-47

Киргизия +996(312)96-26-47

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  
 Саранск (8342)22-96-24  
 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  
 Сыктывкар (8212)25-95-17  
 Тамбов (4752)50-40-97  
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)33-79-87  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Улан-Удэ (3012)59-97-51  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Чебоксары (8352)28-53-07  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Чита (3022)38-34-83  
 Якутск (4112)23-90-97  
 Ярославль (4852)69-52-93