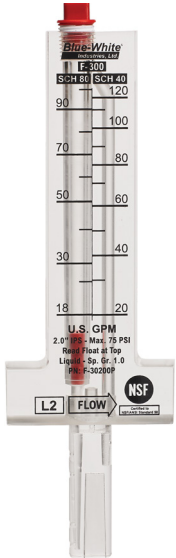


F-300

Витратомір змінної площі



Особливості

- > Подвійна шкала, що легко читається (SCH 40 / SCH 80)
- > Зчитує горизонтальний, висхідний чи низхідний потік
- > Допускається встановлення на відкритому повітрі
- > Конструкція трубки Піто дозволяє легко встановити прилад на існуючу трубу
- > Цілісний, оброблений акриловий корпус лічильника

Основні характеристики

Діапазон витрати

5.0 - 2,200 GPM (SCH 40)
4.0 - 1,950 LPM (SCH 40)

Тиск до

75 PSI
(5.17 бар)

**Макс.
температура
рідини**

190 °F
88 °C

Матеріал корпусу

Акрил

Розміри труб

від 1" до 8"

Гарантія

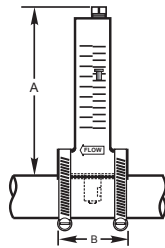
1 рік

Вимоги до трубопроводу	IPS дюймовий розмір труби (ASTM-D-1785)
Максимальний робочий тиск (без урахування труб насоса)	75 PSI (5.2 бар) при 70 °F (21 °C)
Діапазон температур рідини	від 0° до 190 °F / від -18 до 88 °C @ 0 PSI
Діапазон температури навколишнього середовища	від 0° до 110 °F / від -18 до 43 °C
Точність повної шкали	Розмір труб 1", 1,25", 1,5" та 2": 5% від розміру Розмір труб 2,5", 3", 4", 6" та 8": 10% від розміру
Калібрувальна рідина	Вода, питома густина 1.0
Приблизна вага при транспортуванні	1" - 4" одиниці: 1 фунт (.45 кг) 6" - 8" одиниць: 2 фунти (.91 кг)

Розміри

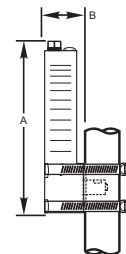
F-300 Series

Pipe Size	A	B
1"	6"	2-7/16"
1-1/4"	6"	2-7/16"
1-1/2"	6"	2-7/16"
2"	6"	2-7/16"
2-1/2"	6"	2-7/16"
3"	6"	2-7/16"
4"	6"	2-7/16"
5"	6"	2-7/16"
6"	7-1/2"	2-7/16"
8"	7-1/2"	2-7/16"

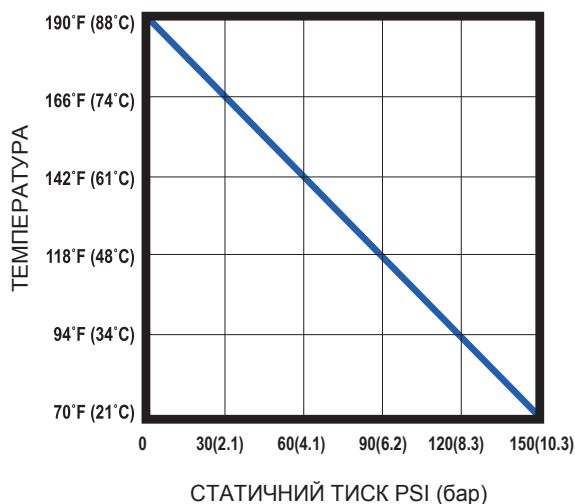


U/D-300 Series

Pipe Size	A	B
1-1/2"	6"	1-9/16"
2"	6"	1-9/16"



Максимальна температура в залежності від тиску



Wetted Components:

Meter Body Acrylic

Float PVDF

Gasket Neoprene

Pipe Clamp 316SS

Технічні характеристики виходу

Моделі для встановлення на горизонтальну трубу
Моделі для американських труб IPS Sch40 та 80
(ASTM 1785)

Модель	Розмір труби	Sch40	Sch80
F-30100P	1"	від 5 до 35	від 4 до 26
F-30125P	1-1/4"	від 9 до 50	від 8 до 40
F-30150P	1-1/2"	від 10 до 70	від 10 до 60
F-30200P	2"	від 20 до 120	від 18 до 100
F-30250P	2-1/2"	від 29 до 150	від 25 до 130
F-30300P	3"	від 45 до 240	від 40 до 215
F-30400P	4"	від 75 до 420	від 70 до 400
F-30600P	6"	від 170 до 1100	від 160 до 1000
F-30800P	8"	від 300 до 2200	від 275 до 1950

Моделі для монтажу на вертикальній трубі
Моделі для американських труб IPS Sch40
та 80 (ASTM 1785)

Модель	Розмір труби	Sch40	Sch80	Напрямок потоку
U-30150P	1-1/2"	від 10 до 60	від 10 до 50	ВВЕРХ
D-30150P	1-1/2"	від 10 до 60	від 10 до 50	У НИЗ
U-30200P	2"	від 20 до 110	від 20 до 100	ВВЕРХ
D-30200P	2"	від 20 до 110	від 20 до 100	У НИЗ