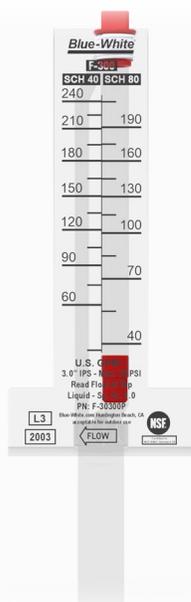


F-300

Medidor de flujo de área variable



Características

- > Escala doble de fácil lectura (SCH 40 / SCH 80)
- > Lee flujo horizontal, ascendente o descendente
- > Aceptable para instalaciones al aire libre
- > El diseño del tubo Pitot facilita su instalación en tuberías existentes
- > Cuerpo del medidor de acrílico mecanizado de una sola pieza
- > Unidades horizontales estándar homologadas NSF 50
- > Interruptor de flujo opcional disponible

Enlace de video:



Reflejos

Rango de flujo

5,0 - 2200 GPM (SCH 40)
4,0 - 1.950 GPM (SCH 80)

Presiones hasta

50 psi
(3,4 barras)

Máx. temperatura del fluido

190 °F
88°C

Cuerpo material

Acrílico

Tamaños de tubería

1" a 8"

Garantía

1 año

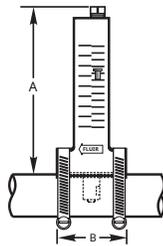


| | |
|--|--|
| Requisitos de tubería | Tamaño de tubería en pulgadas IPS (ASTM-D-1785) |
| Presión máxima de trabajo | 50 PSI (3,4 bar) a 70 °F (21 °C) Unidades F-300 75 PSI (5,2 bar) a 70 °F (21 °C) Unidades U/D-300 |
| Rango de temperatura del fluido | 0° a 190 °F / -18 a 88 °C @ 0 PSI |
| Rango de temperatura ambiente | 0° a 110 °F / -18 a 43 °C |
| Precisión a escala completa | Tamaño de tubería de 1", 1,25", 1,5" y 2": 5% Tamaño de tubería de 2,5", 3", 4", 6" y 8": 10% |
| Fluido de calibración | Agua, gravedad específica 1,0 |
| Peso aproximado de envío | Unidades de 1" - 4": 1 libra (0,45 kg) Unidades de 6" - 8": 2 libras (0,91 kg) |

Dimensiones

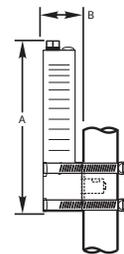
Serie F-300 (Listado NSF 50)

| Tamaño de la tubería | 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" |
| 6" | 7-1/2" | 2-7/16" |
| 8" | 7-1/2" | 2-7/16" |

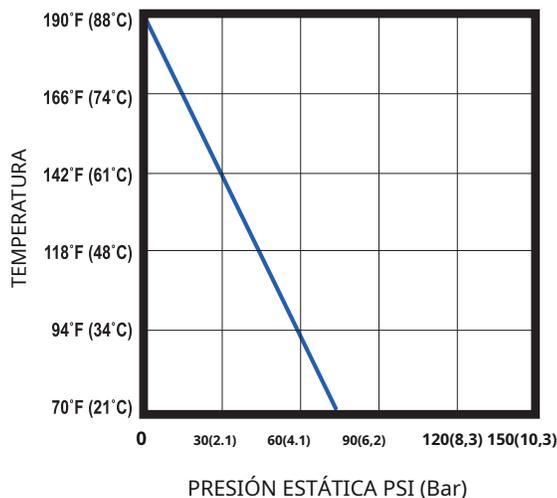


Serie U/D-300

| Tamaño de la tubería | A | B |
|----------------------|----|---------|
| 1-1/2" | 6" | 1-9/16" |
| 2" | 6" | 1-9/16" |



Temperatura máxima frente a presión



Componentes mojados:

| | |
|-----------------------|----------|
| Cuerpo del medidor | Acrílico |
| Flotar | PVDF |
| Empaquetadura | Neopreno |
| Abrazadera de un tubo | 316SS |

Especificaciones de salida

Modelos para montaje en tubería horizontal
Modelos para tubería US IPS Sch40 y 80
(ASTM 1785)

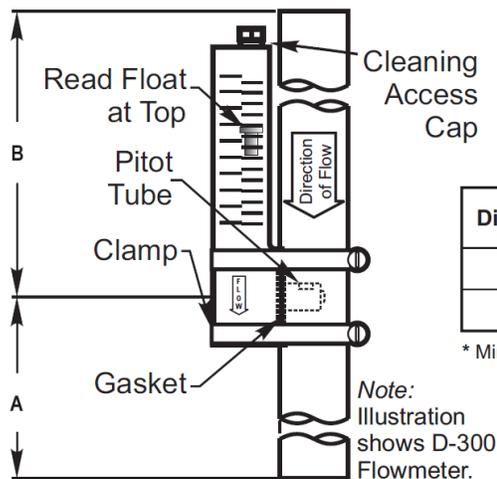
Modelos para montaje en tubería vertical
Modelos para tubería US IPS Sch40 y 80
(ASTM 1785)

| Modelo | Tamaño de la tubería | Sch40 | Sch80 |
|----------|----------------------|------------|------------|
| F-30100P | 1" | 5 a 35 | 4 al 26 |
| F-30125P | 1-1/4" | 9 a 50 | 8 a 40 |
| F-30150P | 1-1/2" | 10 a 70 | 10 a 60 |
| F-30200P | 2" | 20 a 120 | 18 a 100 |
| F-30250P | 2-1/2" | 29 a 150 | 25 a 130 |
| F-30300P | 3" | 45 a 240 | 40 a 215 |
| F-30400P | 4" | 75 a 420 | 70 a 375 |
| F-30600P | 6" | 170 a 1100 | 160 a 1000 |
| F-30800P | 8" | 300 a 2200 | 275 a 1950 |

| Modelo | Tamaño de la tubería | Sch40 | Sch80 | Fluir dirección |
|----------|----------------------|----------|----------|-----------------|
| U-30150P | 1-1/2" | 10 a 60 | 10 a 50 | ARRIBA |
| D-30150P | 1-1/2" | 10 a 60 | 10 a 50 | ABAJO |
| U-30200P | 2" | 20 a 110 | 20 a 100 | ARRIBA |
| D-30200P | 2" | 20 a 110 | 20 a 100 | ABAJO |

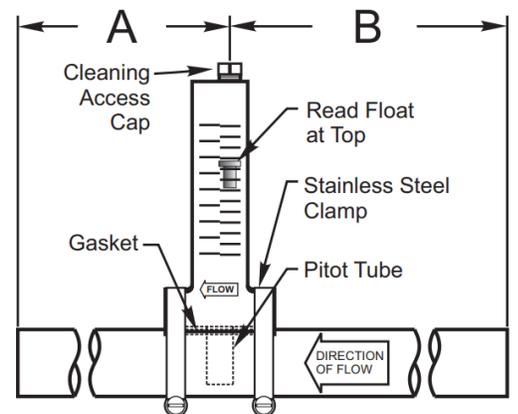
Requisitos de instalaciones

La precisión del medidor se ve afectada por perturbaciones como bombas, codos, tes, válvulas, etc., en la corriente de flujo. Instale el medidor en un tramo recto de tubería lo más lejos posible de las perturbaciones.



| Dimension | Pipe Requirement |
|-----------|-------------------------------------|
| A | Outlet pipe length = 2 x Pipe I.D.* |
| B | Inlet pipe length = 5 x Pipe I.D.* |

* Minimum acceptable dimensions.



Matriz de números de modelo

Número de modelo F-300

| | |
|------------|--|
| F | Medidor de flujo estándar (flujo horizontal) (Listado NSF 50) |
| Ud. | Medidor de flujo (flujo ascendente 1,5" y 2,0" únicamente) |
| D | Medidor de flujo (flujo descendente de 1,5" y 2,0" únicamente) |

Serie

| | |
|-----------|-----------------------|
| 30 | Cuerpo Acrílico F-300 |
|-----------|-----------------------|

Escala GPM SCH 40 / SCH 80

| | |
|------------|--|
| 100 | Tubería de 1.0", 5 - 35 GPM sch 40 (4 - 26 GPM sch 80) |
| 125 | Tubería de 1.25", 9 - 50 GPM sch 40 (8 - 40GPM sch 80) |
| 150 | Tubería de 1.50", 10 - 70 GPM sch 40 (10 - 60GPM sch 80) |
| 150 | ARRIBA/ABAJO Tubería de 1,5", 10 - 60 GPM sch 40 (10 - 50GPM sch 80) |
| 200 | Tubería de 2,0", 20 - 120 GPM sch 40 (18 - 100GPM sch 80) |
| 200 | ARRIBA/ABAJO Tubería de 2.0", 20 - 110 GPM sch 40 (20 - 100GPM sch 80) |
| 250 | Tubería de 2,5", 29 - 150 GPM sch 40 (25 - 130GPM sch 80) |
| 300 | Tubería de 3.0", 45 - 240 GPM sch 40 (40 - 205GPM sch 80) |
| 400 | Tubería de 4,0", 75 - 420 GPM sch 40 (70 - 375GPM sch 80) |
| 600 | Tubería de 6.0", 170 - 1100 GPM sch 40 (160 - 1000GPM sch 80) |
| 800 | Tubería de 8.0", 300 - 2200 GPM sch 40 (275 - 1950GPM sch 80) |

| | | | | | |
|----------|----------|-----------|------------|------------|-----------------------------|
| F | - | 30 | 100 | PAG | Número de modelo de muestra |
|----------|----------|-----------|------------|------------|-----------------------------|

Accesorios



1.0" P - 1.25" P SOLAMENTE



1.5" P - 4.0" P SOLAMENTE