



CLEARVIEW PVC Cilindro de la Calibración

Nota: Antes de comenzar con el siguiente procedimiento de calibración, asegurar que la bomba este preparada y libre de todo tipo de gases.

Usando la escala de USGPH: (la escala se basa en tiempo, el volumen descargado en (1) minuto)

1. Llene la calibración hasta marca superior "0" en la escala de USGPH
2. Cierre la válvula de aislamiento (#2) del tanque de fuente, abra la válvula de aislamiento (#1) debajo del cilindro y encienda la bomba
3. Utilice un cronómetro para medir el tiempo de un (1) minuto (60 segundos) y registrar el volumen dispensado por la bomba de medición, usando la escala hacia abajo"
4. Ajuste el control de volumen de la bomba más alto o bajo hasta llegar con su salida deseada
5. Repita arriba pasos 1 al 4 hasta llegar a su salida deseada
6. Divida el número medido de USGPH entre 60 para determinar el volumen de USGPM, si se requiere

Si desea un tiempo más corto para dispensar la calibración por la mitad (1/2) o un cuarto (1/4), usted debe multiplicar el volumen medido por el mismo número usado al dividir el tiempo

EJM. 10 USGPH igual a un 1 minuto
 5 USGPH X 2 de 30 segundos o
 2.5 USGPH X 4 de 15 segundos

Use la escala ml: (escala es basado en volumen bombeado, sobre cualquier tiempo dado)

1. Llene el cilindro de la calibración marcas superior "0" en la escala del ml
2. Con el cilindro de calibración lleno, cerrar la válvula de aislamiento (#2) del suministro del tanque, y abrir la válvula de aislamiento (#1) debajo del cilindro. Encender la bomba.
3. Con el uso de un cronómetro, se mide el volumen dispersado durante 60 segundos.
4. Multiplicar el volumen medido por 60 para sacar el volumen **ml por hora**.
5. Ajustar el control de volumen de la bomba, hacia arriba o hacia abajo hasta encontrar la capacidad deseada.
6. Repetir los pasos anteriores del 1 al 5 hasta encontrar la capacidad deseada.

Si desea reducir el tiempo de dispersión para la calibración por una mitad (1/2) o un cuarto (1/4), se debe multiplicar el volumen por el mismo número usado para dividir el tiempo con que se determina el ml por minuto o por hora.

EJM. 100 ml igual a 60 segundos
 50 ml X 2 en 30 segundos o
 25 ml X 4 en 15 segundos

Precaucion:
 No lo use como recipiente presurizado

Factores de conversion
1ml = 1 cc
1000 ml – 1 litro
ml/sec x 60 = ml/min
1 US gal/min x 0.063 = litros/sec
1 US gal = 3.786 litros



Instalaciones Típicas

Las siguientes instalaciones son sólo ejemplos de instalaciones típicas. Consultar al Departamento de Ingeniería para la instalación apropiada de acuerdo a su aplicación o llamar a la fábrica por instrucciones.

