

## Instrucciones para 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.

**Utilización de la balanza ml:** (la balanza se basa en el volumen inyectado, en cualquier momento dado)

1. Llenar el cilindro de calibración con el líquido a dispersarse hasta la marca superior. Se puede llevar a cabo manualmente llenando el cilindro, o si el nivel de alimentación del tanque es superior al del cilindro, se abre la válvula de aislamiento debajo del mismo y se rellena.

**Precaución: nunca descuidar el cilindro cuando se rellena.**

2. Con el cilindro de calibración lleno del líquido a dispersarse, comienza la bomba dosificadora y opera a una capacidad del 100% hasta quitar todo el aire de las vías de succión y del cabezal de la bomba.
3. Cerrar la bomba "APAGADO"
4. Con el cilindro de calibración lleno, cerrar la válvula de aislamiento del suministro del tanque, y abrir la válvula de aislamiento debajo del cilindro.
5. Encender la bomba.
6. Con el uso de un cronómetro, se mide el volumen dispersado durante 60 segundos.
7. Multiplicar el volumen medido por 60 para sacar el volumen ml por hora.
8. Ajustar el control de volumen de la bomba, hacia arriba o hacia abajo hasta encontrar la capacidad deseada.
9. Repetir los pasos anteriores del 4 al 8 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.

**Eje** 100 ml en 60 segundos iguales  
50 ml X 4 en 30 segundos o  
25 ml X 4 en 15 segundos

**Precaución:**  
No usar como  
recipiente a presión

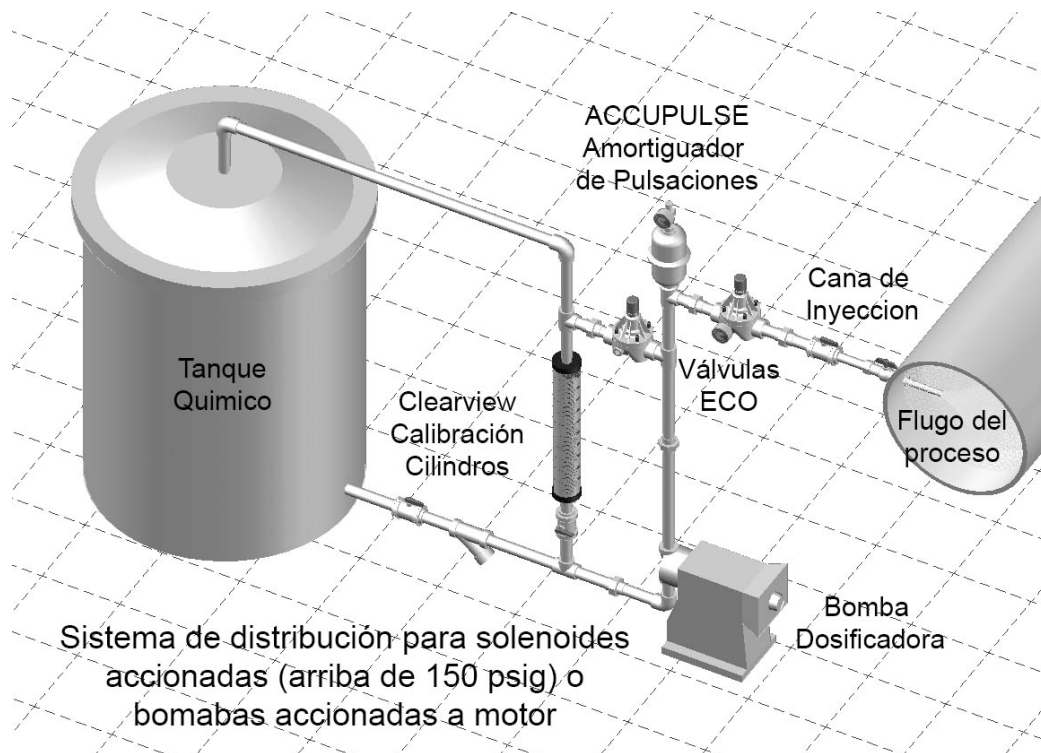
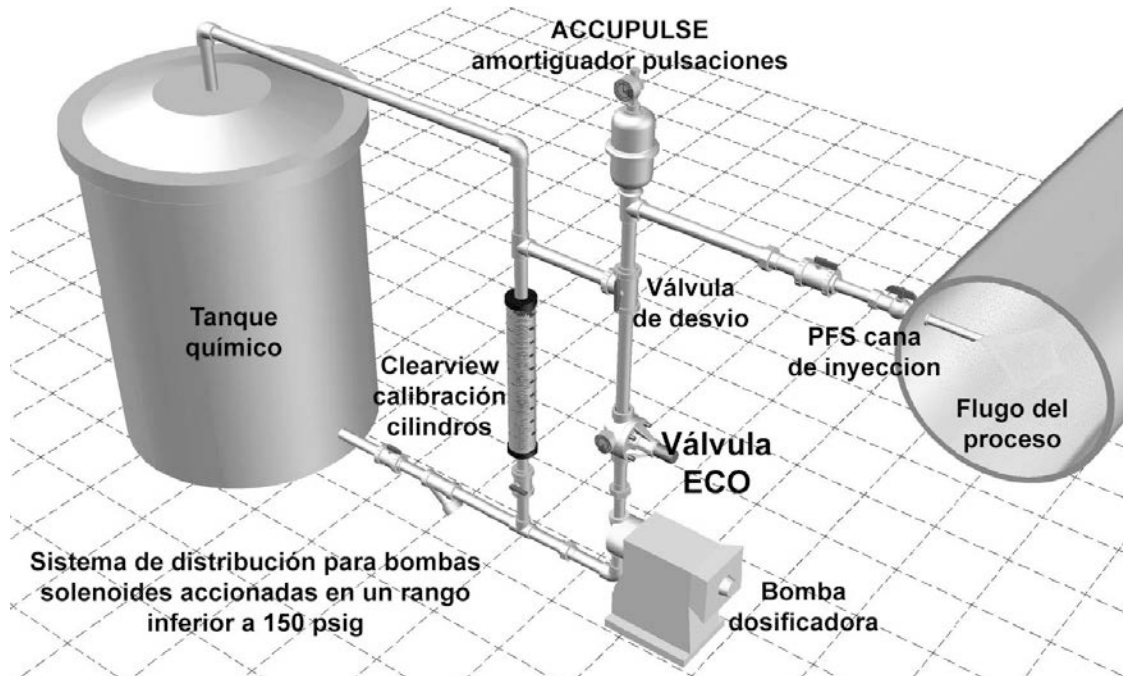
### Coeficientes de Conversión

1ml = 1 cc  
1000 ml – 1 litro  
ml/seg x 60 = ml/min  
1 US gal/min x 0.063 = litros/seg.  
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.



**PRIMARY FLUID  
SYSTEMS S.A.**

Llamada sin cargo 1-866-324-6422  
Tel: (905) 333-8743 Fax: (905) 333-8746

e-mail: [ecovalve@ecovalve.ca](mailto:ecovalve@ecovalve.ca)  
<http://www.ecovalve.ca>

® Marca Comercial Registrada de Primary Fluid Systems S.A.