

Bombas Dosificadoras



Serie HRP (Clase OEM)

- Alta resolución/Ultra compacta 4" x 2.5" x 3.5"
- Control interno y externo
- Diseño a IP65 a prueba de agua y polvo
- Voltaje de Operación tipo DC
- Cabezales de PVDF con válvulas de bola cerámicas y elastómeros de FKM
- 4 tipos de control:
 - » pulse » 1-5 VDC
 - » 4-20mA » start/stop



Especificaciones

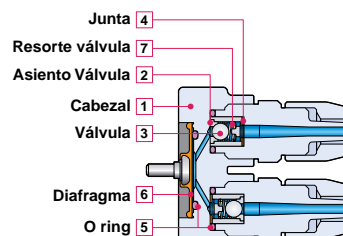
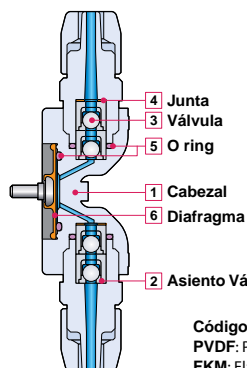
Modelo	Caudal ml/min	Max Presión Descarga PSI (MPa)	Impulsos por minuto	Conexiones	Voltaje V	Consumo Energía W	Corriente A	Peso lbs (kg)
HRP-54V/H-1	0.055 - 38	29 (0.2)	0-720	1/8" x 1/4"	DC12	5.6	1.5	1.1 (0.5)
HRP-54V/H-2				3mm x 6mm 4mm x 6mm	DC24			

Temperatura del líquido y ambiente: 0 - 40°C

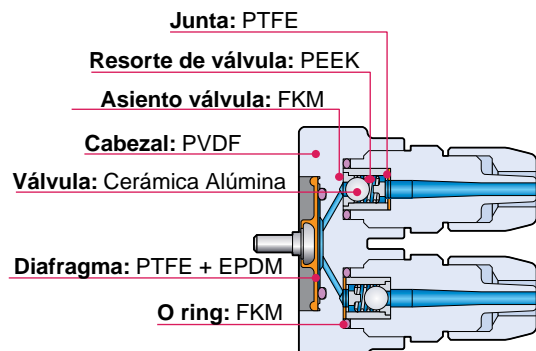
Desviación permitida del voltaje: ±5% del voltaje especificado

Tipo de control	Máxima Velocidad	Operación	Entrada de señal
Pulsos	720 ipm	1 impulso por pulso (operación sincronizada)	Colector abierto o contacto seco
4-20mA	720 ipm	4-20 mA proporcional a 0-720 ipm	Análoga 4-20 mA DC
1-5VDC	720 ipm	1-5 VDC proporcional a 0-720 ipm	Voltaje 1-5 VDC (Capacidad corriente de 25 mA o mas)
Start/Stop	720 ipm (fijos)	La bomba para durante la entrada de un contacto	Contacto seco o Colector abierto

Materiales



Código de materiales
PVDF: Polivinilideno fluoruro
FKM: Elastómero fluorado
PTFE: Politetrafluoroetileno



WALCHEM

IWAKI America Inc.

HRP 5 4 V - 1 P 1 - 00
1 2 3 4 5 6 7 8

1 SERIE DE LA BOMBA

2 UNIDAD DE ACCIONAMIENTO

Consumo de energía promedio 5 = 5.6W

3 CAPACIDAD DE DESCARGA

4 = 38 mL/min

4 CABEZAL DE BOMBEA

V = Orientación vertical

H = Orientación horizontal

5 VOLTAJE

1 = 12 VDC

2 = 24 VDC

6 METODO DE CONTROL

P = Pulso

A = 4-20 mA

V = 1-5VDC

S = Start/stop

7 CONEXIONES

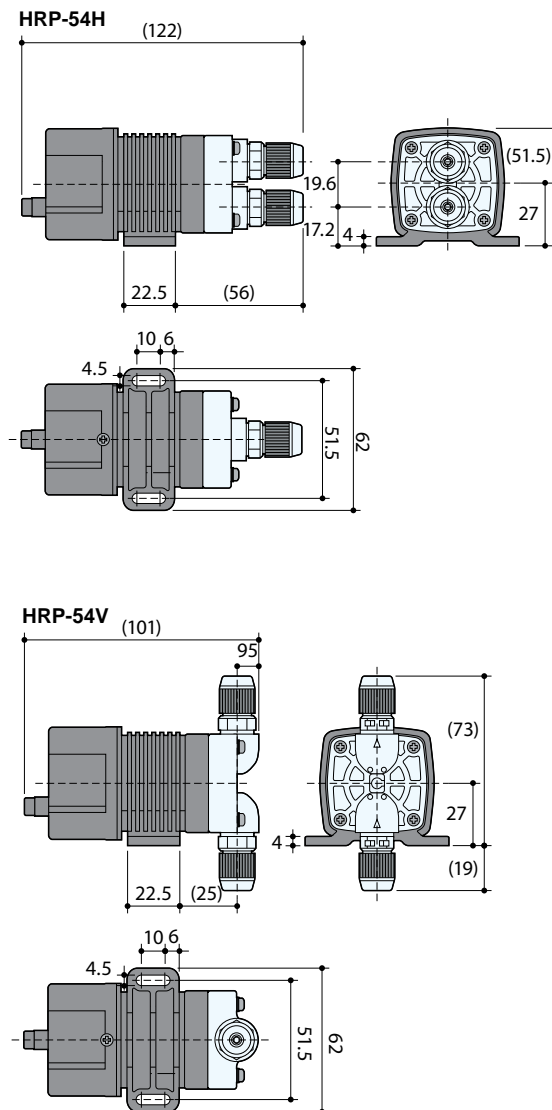
1 = 3mm x 6mm

2 = 4mm x 6mm

3 = 1/8" x 1/4"

8 VERSION ESPECIAL

Dimensiones



NUESTRA COMPAÑÍA

Walchem integra sus avanzados sensores, instrumentación, bombas y tecnología en comunicaciones para ofrecer soluciones innovadoras y fiables para el mercado global de tratamiento de aguas.

Nuestra propia ingeniería esta orientada a la calidad, tecnología e innovación. Para mayor información de la completa línea de productos Walchem, visite: www.walchem.com.