CAPP Lavar

MICROPLACA ARANDELA

GUÍA DEL USUARIO

Maestros de la precisión

www.capp.dk

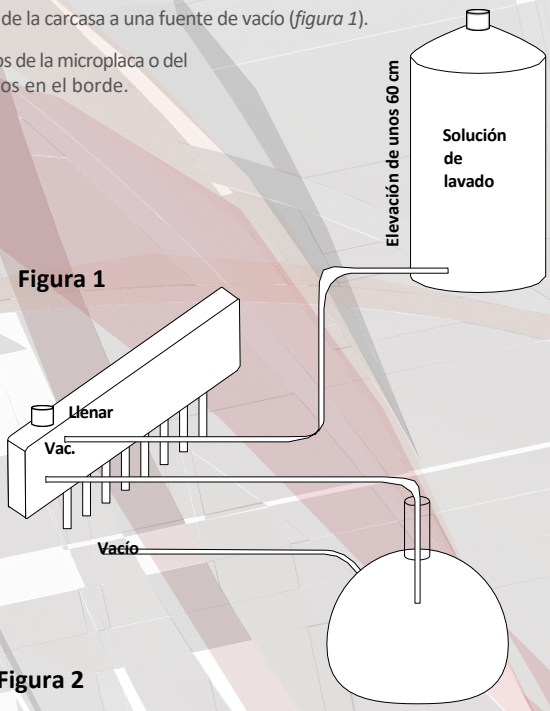
Gracias por comprar este

CAPPLavar

Instrucciones de uso:

1. Conecte la entrada marcada "fill" en la parte posterior de la carcasa a una fuente de solución de lavado (*Figura 1*).
2. Conecte la entrada marcada "vac" en la parte posterior de la carcasa a una fuente de vacío (*figura 1*).
3. Coloque los tubos de lavado del *CAPPWash* en los pocillos de la microplaca o del microstrip, con los tornillos negros de ajuste apoyados en el borde.
4. Pulse el mando de parte superior de la carcasa para iniciar cada ciclo de lavado deseado.
5. Al soltar el mando se activa la secuencia de vacío.
6. Mover el *CAPPWash* a la siguiente fila o columna y repita el procedimiento.

Figura 1



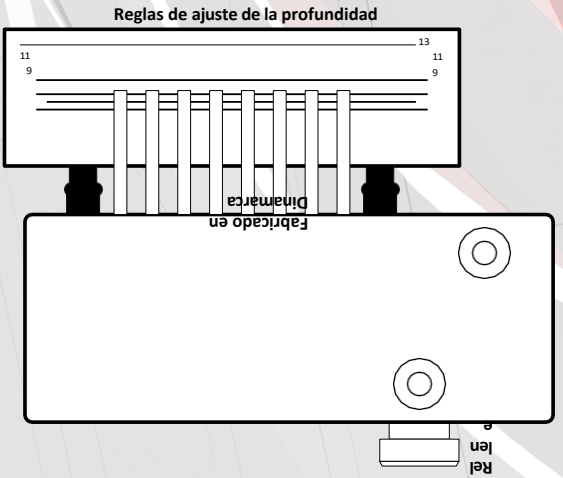
Nota:

- Presione el mando sólo ligeramente cada vez que lave, ya que una activación prolongada provoca el desbordamiento del líquido.
- En caso necesario, el flujo de líquido puede ajustarse mediante una abrazadera de tubo, limitando el flujo de solución de lavado.
- También será posible lavar a la manera "tradicional" teniendo los tubos de lavado en la parte superior de los pocillos en la posición inicial. Presionando sobre mando llenará los pocillos de la microplaca.

  Cuando se deja de pulsar el botón se interrumpe el llenado, entonces los tubos pueden bajarse a los pocillos en orden

  a los pozos vacíos.
- Este método de llenado tradicional también puede utilizarse para dispensar una solución en el pocillos o para mantenerlos llenos después del procedimiento de lavado.
- **El** *CAPPWash* se adapta a las placas y tiras de micropocillos de fondo plano. Para su uso con otras formas de pocillos, la profundidad de los tubos de lavado en el pocillo puede ajustarse utilizando los tornillos situados a cada lado de los tubos.

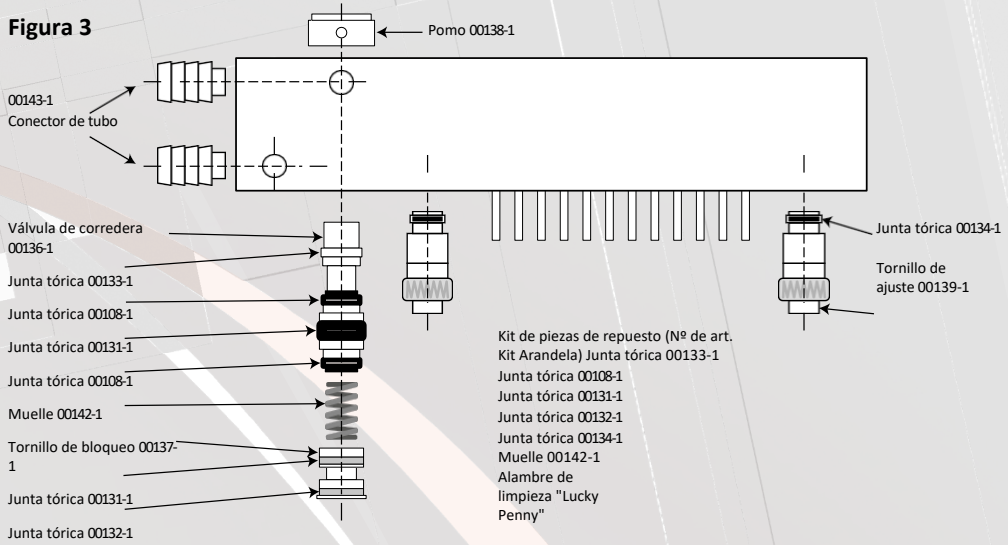
Figura 2



Importante:

- La distancia de los tubos de lavado al fondo de los pocillos debe ser la misma en ambos lados o los pocillos se llenarán de forma desigual. Esto provocaría un lavado ineficaz y un desbordamiento. Para medir la profundidad de los tubos de lavado en los pocillos, se suministra una regla con cada *CAPPWash* (*Figura 2*).
- Es importante enjuagar la lavadora con agua destilada después de cada uso, de lo contrario los tubos podrían obstruirse. En caso obstrucción, puede utilizarse el alambre suministrado con la lavadora para limpiar los tubos.
- Una vez eliminada la obstrucción de los tubos de lavado, recomendamos limpiar el interior de la lavadora. Para ello, conecte la aspiradora a la entrada de "llenado", presione brevemente el mando y se limpiará el interior; a continuación, retire la aspiradora de la entrada de "llenado".
- Exceptuando lo , el *CAPPWash* no necesita ningún mantenimiento especial, pero puede ser necesario sustituir las juntas tóricas y/o el muelle tras un uso prolongado (*figura 3*).
- El vacío de trabajo recomendado es de 800 Hg.

Figura 3



Garantía

La garantía de *CAPPWash* cubre los defectos de los materiales durante un año. Durante este periodo, los materiales defectuosos serán sustituidos . Los costes de mano de obra relacionados con la reparación de estos defectos se proporcionarán sin coste adicional.

Ajuste de la profundidad

Para ajustar la profundidad de los tubos de lavado en los pocillos, utilice la regla como se muestra en el dibujo anterior (*Figura 2*). El borde inferior de la regla debe presionarse contra los dos tornillos de mariposa de la arandela.
Asegúrese de que la distancia entre los tubos de lavado y el fondo de los pocillos es de 0,5 mm como mínimo, y de que la distancia es la misma en ambos extremos.

Nota: La arandela está preajustada para adaptarse a placas y módulos de micropocillos de fondo plano. Si se utilizan microplacas de otras marcas o configuraciones de pocillos o en caso de que se hayan girado los tornillos de mariposa, deberá modificarse la profundidad.

Uthleber Weg 14
99734 Nordhausen Alemania
Tel. +49 (0) 3631 65242-0
Fax. +49 (0) 3631 65242-90
info@capp.dk

www.capp.dk

Distribuido por:

v.2020-01