

Dosificadora de Abrasivo de Automática VCR2

La dosificadora VCR2 puede ser usada tanto en Sistemas de Control Remoto que Mantienen Presurizada la Olla, o como un elemento adicional en Sistemas de Control Remoto que despresurizan la Olla para esos casos donde requiera reabastecer el equipo de forma remota y/o automática.



Descripción.

VÁLVULA MICRO-DOSIFICADORA DE APERTURA Y CIERRE AUTOMÁTICO CON CONTROL REMOTO MEJORADA CON CAMISA DE POLIURETANO. CONEXIÓN A TANQUE 1-1/4", ENTRADA DE AIRE 1-1/4", SALIDA DE ABRASIVO 1-1/4".

La dosificadora de abrasivo VCR2 es elemento principal de un Sistema de Control Remoto que Mantiene Presurizada la Olla. Esta dosificadora normalmente cerrada se actúa por medio de una señal neumática que abre su émbolo interno de carburo de tungsteno sólido, permitiendo el ingreso de abrasivo al chorro de aire y comenzando así la limpieza. La dosificadora VCR2 puede ser usada tanto en Sistemas de Control Remoto que Mantienen Presurizada la Olla, o como un elemento adicional en Sistemas de Control Remoto que Despresurizan la Olla para esos casos donde requiera reabastecer el equipo de forma remota y/o automática. La VCR2 también le da la posibilidad de controlar la operación de varios chorros en una misma olla de forma individual. Su operación de cierre independiente al flujo del aire de empuje incluso permite (adicionando algunos accesorios más al control remoto) cerrar el paso de abrasivo y mantener abierto el paso del aire de empuje, para de esta forma realizar un barrido con aire del abrasivo que queda en el interior de la manguera. Cualquiera que sea el tipo de operación que realice, la VCR2 proporciona los mismos beneficios que su antecesora la dosificadora VCR en cuanto a la calibración manual de la dosificación y un excelente flujo de abrasivo, a diferencia de muchas otras válvulas dosificadoras del mercado.

Características.

- Camisa de carburo de tungsteno sólida en las versiones de carburo de tungsteno. La válvula VCR2 solo lleva un inserto de tungsteno dentro de una camisa de acero inoxidable.
- La ventilación fue reubicada bajo la perilla de ajuste para eliminar el ingreso de polvo abrasivo a la zona principal del pistón.
- Todos los émbolos de la VCR2 tienen punta de carburo de tungsteno sólido en el émbolo para una mayor duración. Las válvulas VCR2 sólo llevan un casquillo de tungsteno en el émbolo de acero inoxidable.
- Aumento de la tensión del resorte para mejorar el tiempo de cierre de la válvula.
- Se agregó una arandela antivibración para eliminar la oscilación del émbolo.
- Los componentes internos se fabrican en acero inoxidable de alta calidad para prevenir la corrosión en aplicaciones de ollas con chorro de abrasivo húmedo.
- Adición de un puerto de salida de desazolve de 1" y tapón de acero inoxidable de línea en todas las válvulas.
- Nuevo sistema de empaques cuádruples para asegurar el sello del émbolo y prevenir el ingreso de abrasivo a la cámara del pistón.
- Marcas de graduación en la perilla de la válvula permiten al operador ajustes precisos y repetibles del flujo de abrasivo.
- Todas las dosificadoras están completamente anodizadas para la protegerlas contra la corrosión.
- Todas las dosificadoras VCR2 tienen acabado exterior de pintura en polvo DuPont.
- Todas las dosificadoras vienen con perilla de control de nylon reforzado.
- Kits de reparación y partes disponibles.