

Equipos de media presión

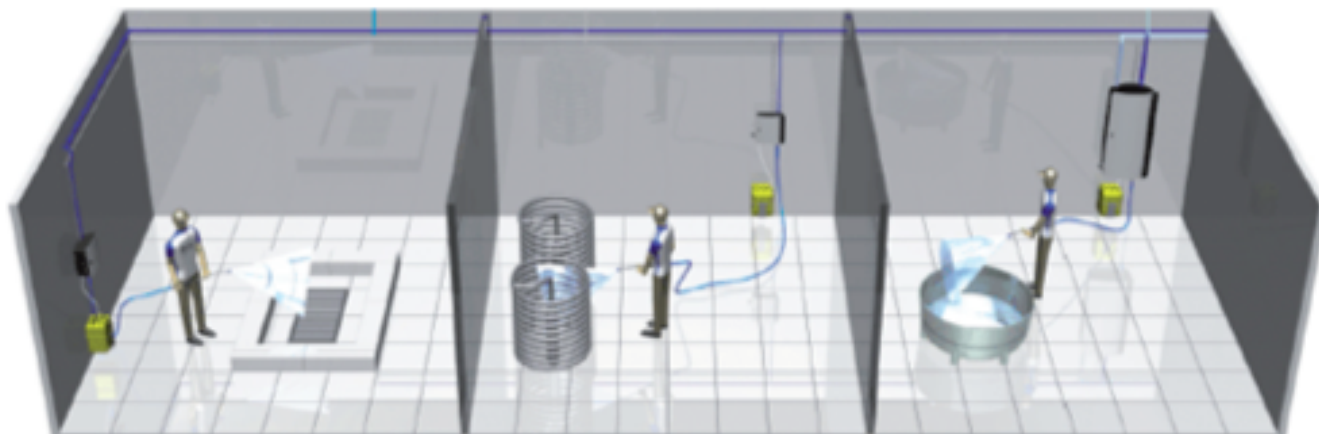
Centrales de presurización y dosificación para limpieza
de espacios abiertos



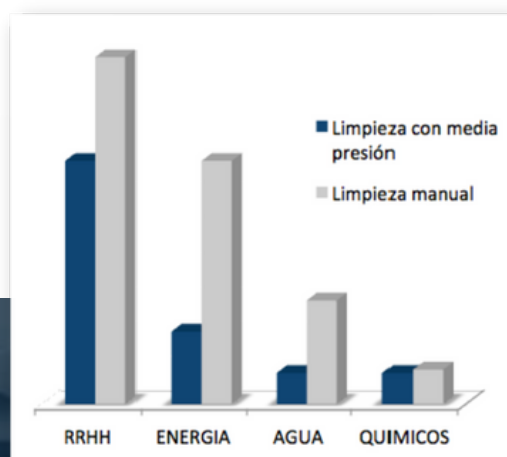
FUNCIONES

ENJUAGUE, ESPUMADO Y DESINFECCIÓN

Optimizan la limpieza de espacios y equipos al trabajar a una **presión óptima de enjuague** (15 - 20 bar), permitiendo un eficiente **remoción mecánica, sin proyecciones, deterioros, o uso excesivo de agua**, comparado con mangueras de línea o hidrolavadoras.



Cada sistema permite enjuagar, generar espuma detergente y spray desinfectante, centralizando todas las operaciones necesarias de limpieza en un único equipo.



BENEFICIOS

HASTA UN 30% MENOS DE TIEMPOS DE LIMPIEZA · **HASTA UN 70% MENOS DE CONSUMO DE AGUA Y ENERGIA** · MÍNIMAS PROYECCIONES Y DETERIORO DE SUPERFICIES Y EQUIPOS · PREPARACIÓN ESTANDARIZADA DE PRODUCTOS QUÍMICOS · MÍNIMO MANTENIMIENTO



SISTEMAS



MÓVILES

Estaciones móviles para lavado por media presión, con capacidad de enjuague, espumado y desinfección de áreas de trabajo. Sistemas alternativos con 1 o 2 mangueras de salidas y accesorios opcionales para el lavado de cintas, tanques, ductos, fog, etc



FIJOS

Centrales de presurización fijas automática para conexión a satélites de lavado en puntos de uso. Capacidad estándar para abastecer 4 puntos de lavado simultáneo, otras capacidades a pedido. Satélites de aplicación manuales con 1 o 2 entradas independientes de químicos concentrados, para enjuague, espumado y desinfección de áreas. Accesorios opcionales para el lavado de cintas, tanques, ductos, fog, etc



AUTOMÁTICOS

Centrales y satélites de lavado automático que permiten realizar la limpieza y sanitización automática de líneas y áreas de proceso. Desarrollan las distintas secuencias de enjuague, aplicación de detergentes y desinfección, en forma sistemática, estandarizada y eficiente. Además permiten la aplicación regular de desinfectantes en cintas, equipos o áreas de proceso, para reducir la carga microbiológica durante la producción.



ACCESORIOS

Accesorios para aplicaciones especiales en el lavado con media presión. Somos distribuidores regionales en America latina de accesorios de media y alta presión R+M Suttner, empresa alemana líder en el desarrollo, fabricación y comercialización para el lavado por media y alta presión. www.rm-suttner.com.

El sistema de media presión es el **método recomendado por la FDA y UE** para establecimientos frigoríficos.



APLICACIONES

ÁREAS DE ELABORACIÓN EN GENERAL • EQUIPOS DE PROCESO •
LÍNEAS DE FAENA Y DESPOSTE • CINTAS TRANSPORTADORAS •
LLENADORAS • TANQUES, INTERIOR Y EXTERIOR • DUCTOS Y DESAGUES •
CAMIONES Y BARCOS • ESPACIOS COMUNES

▶ EQUIPOS FIJOS

ESTACIÓN CENTRAL FIJA - MR502

Estación fija para presurización automática de agua de línea.
Presión de trabajo nominal 20 bar.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

- Materiales: cuerpo y accesorio en acero inoxidable y bronce, con guías en plástico de alto impacto.
- Medidas físicas: Dimensiones: 425x550x1650 mm. Peso: 90 kg.
- Conexiones de entrada y salida en cañería con rosca macho de 1 ¼", inoxidable.
- Bomba de impulsión multietapas GRUNDFOS, con arranque suave.
- Caudal estándar máximo a 20 bar de 120 l/min (Capacidad para uso simultáneo de 4 satélites). Opciones disponibles de diferentes caudales a pedido.
- Sensor de caudal magnético para arranque automático según demanda de agua.
- Control de temperatura fijo en cabezal de bomba, para mejorar la vida útil de la bomba y seguridad de los trabajadores.
- Satélite interno de avado (Opcional).

SERVICIOS NECESARIOS

- Alimentación de agua:
 - Presión mínima necesaria: 2bar
 - Temperatura máxima: 70C.
 - Conexión: Rosca hembra superior de 1 ¼"
- Energía eléctrica: 380 V-50 Hz, 3 fases y tierra, 20 A.



SATÉLITES DE APLICACIÓN MANUAL

Satélites para enjuague, aplicación de espumas y sprays para limpieza abierta



SATÉLITE S120

Estación fija para aplicación de químicos por espuma o aspersión. Con un único ingreso de químicos



SATÉLITE S121

Estación fija dual para enjuague y aplicación de químicos por espuma o aspersión. Con un único ingreso de químicos



SATÉLITE S122

Estación fija triple para enjuague y aplicación de químicos por espuma o aspersión. Con dos mangueras independientes de ingreso de químicos

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

- Materiales: cuerpo y accesorio en acero inoxidable y bronce, con soportes en plástico de alto impacto.
- Operación con una única palanca de selección entre enjuague y químicos (Modelo S122 y S121)
- Regulador de inyección de aire comprimido
- Salida con acople rápido en inoxidable para manguera de aplicación de 1/2"
- Caudal aprox. de solución, enter 5 y 8 l/min según presión de trabajo.
- Concentración máxima : 8 %, regulables con los tips de dilución incluidos (Válvula aguja de regulación opcional)
- Medidas físicas aproximadas: Dimensiones: 95x150x150mm Peso: 3 kg.

SERVICIOS NECESARIOS

- Alimentación de agua:
 - Presión mínima 4-5 bar ; máximo 350 bar
 - Temperatura máxima: 80C
 - Conexión: Rosca hembra superior de 1/2"
- Aire comprimido:
 - Presión mínima: 3 bar,
 - Caudal: 200 l/min.
 - Conexión: cople rápido de 6 mm.

EQUIPOS MÓVILES

ESTACIÓN MÓVIL MR302

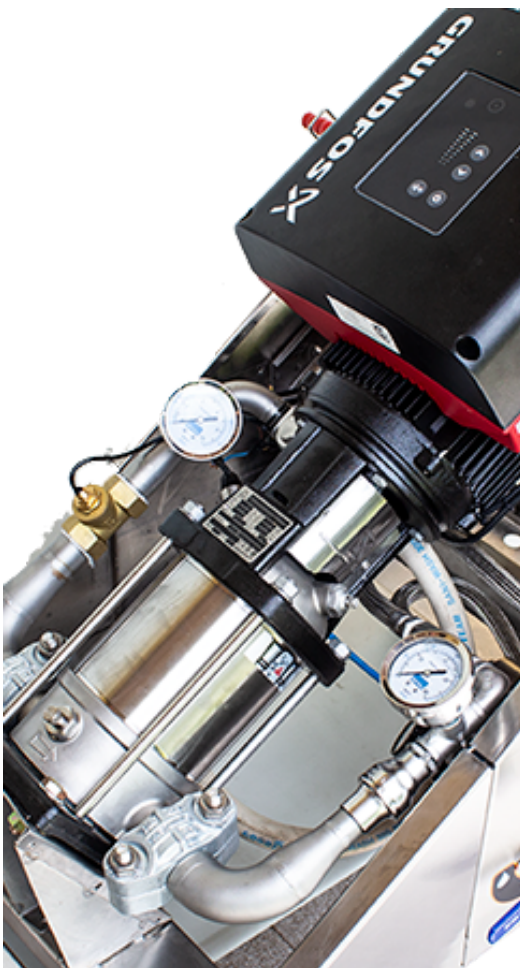
Estación móvil para limpieza por media presión a 20 bar. Permite realizar las 3 operaciones de lavado: enjuague, espumado, sanitizado. 2 salidas para uso simultáneo.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

- Materiales: cuerpo y accesorios en acero inoxidable y bronce, con guías y ruedas en plástico de alto impacto.
- Medidas físicas: Dimensiones: 1101x503x805mm. Peso: 75 kg.
- Bomba de impulsión multietapas Grundfos. Con variador de frecuencia y lógica incorporada. Arranque y corte suave.
- Caudal estándar máximo a 20 bar de 60 l/min.
- 2 salidas disponibles para uso simultáneo con acople rápido. 1 salida acoplada a un satélite interno S-122 para aplicación de químicos por espuma y aspersion con alimentación independiente.
- Sensor de caudal magnético para arranque automático según demanda de agua.
- Control de temperatura fijo en cabezal de bomba, para mejorar la vida útil de la bomba y seguridad de los trabajadores.
- Compresor incorporado (Opcional)

SERVICIOS NECESARIOS

- Alimentación de agua:
 - Presión mínima necesaria: 2bar
 - Temperatura máxima: 70C.
 - Conexión: Racord 3/4".
- Energía eléctrica: 380 V-50 Hz, 3 fases y tierra, 20 A.
- Aire comprimido: Mín 5 bar, 200 l/min. Conexión acople para manguera de 6 mm.



▶ EQUIPOS MÓVILES

ESTACIÓN MÓVIL M15

Estación móvil para limpieza por media presión a 15 bar. Permite realizar las 3 operaciones de lavado: enjuague, espumado, sanitizado. Una manguera de salida

DESCRIPCIÓN TÉCNICA



- Materiales: cuerpo y accesorios en acero inoxidable y bronce, con guías y ruedas en plástico de alto impacto.
- Medidas físicas: Dimensiones: 900x500x800mm (Largo, ancho, alto).
Peso:35 kg.
- Bomba de impulsión periférica con cabezal en inoxidable.
- Caudal estándar aproximado: 15 bar de 25 l/min.
- Regulador de presión de agua de enjuague (Opcional)
- Salida para 1 manguera con acople rápido y válvula con protección.
- Inyector interno para aplicación de químicos por espuma / aspersión.
- Sensor de caudal magnético para arranque automático según demanda de agua.
- Compresor incorporado (Opcional)

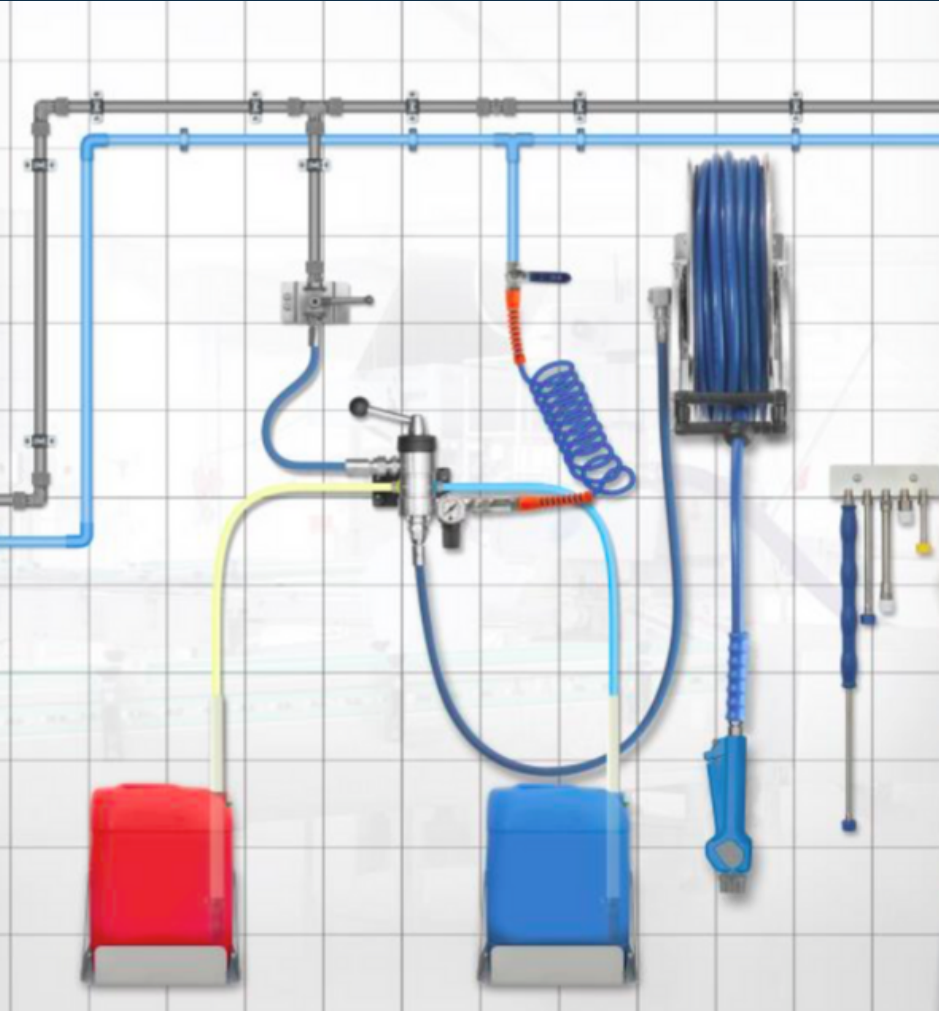


SERVICIOS NECESARIOS

- Alimentación de agua:
 - Presión mínima necesaria: 2bar
 - Temperatura máxima: 70C.
 - Conexión: Racord 1/2".
- Energía eléctrica: 380 V-50 Hz, 3 fases + neutro y tierra, 7 A.
- Aire comprimido: Mín 5 bar, 200 l/min. Conexión acople para manguera de 6 mm

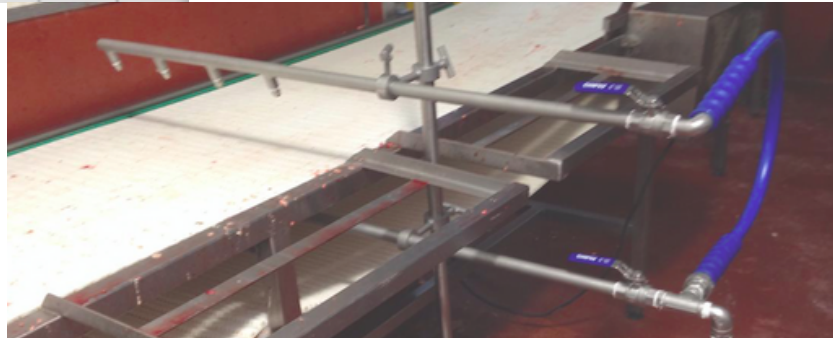
▶ ACCESORIOS

Distribuidores de accesorios de R+M Suttner, empresa alemana líder en fabricación y comercialización de accesorios para sistemas de lavado por media y alta presión. www.rm-suttner.com.



MANGUERAS PARA DISTINTAS APLICACIONES · ENROLLA MANGUERAS FIJOS Y RETRÁCTILES · SOPORTES PARA BIDONES Y PICOS · PISTOLAS ERGONÓMICAS DE CORTE AUTOMÁTICO · PICOS ESPECIALES: FOGGERS, PUNTUALES, INTEGRADOS ROTATIVOS, ETC. · LANZAS ESPECIALES: FIJAS Y RETRÁCTILES · CARROS PARA SATÉLITES MÓVILES ·

BARRALES PARA LAVADO DE CINTAS TRANSPORTADORAS FIJOS Y MÓVILES



CABEZALES PARA LIMPIEZA DE TANQUES · PICOS PARA LIMPIEZA DE DUCTOS · LAVADORAS ROTATIVAS PARA PISOS, PAREDES Y CINTAS