

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS 2023



[www.gruposdmex.com](http://www.gruposdmex.com)

# Contenido:

Grupo SD: **3**

Nuestros Valores: **4**

Limpieza Pesada: **5**

Specialty Wipes: **6**

Filtros de Profundidad: **7**

Cartuchos de Polipropileno: **8**

Cartuchos Plisados de Microvidrio: **9**

Cartuchos de Membrana Plisada: **10**

Cartuchos de Alto Flujo: **12**

Lámparas UV Aquafine: **13**

Bombas Dosificadoras Iwaki: **15**

Bombas Dosificadoras Milton Roy: **16**

Medios Filtrantes: **17**

Portafiltros: **18**

Portafiltros Harward: **19**

Válvulas Aquatrol: **19**

Membranas: **20**

Equipos y Reactivos: **21**

Filtros Coalescentes: **21**

Casos de Éxito: **22**

Contacto: **26**

## Nosotros

Somos una empresa mexicana fundada a principios del año 2012, con oficinas centrales en Metepec, Estado de México, para proporcionar servicio de distribución y asesoría en sistemas de purificación de fluidos, al paso del tiempo la compañía ha diversificado sus servicios, ahora con la distribución y asesoría en mantenimiento y protección de estructuras, así como la comercialización de torres de enfriamiento e intercambiadores de calor.

**Ofrecemos a nuestros clientes los productos de la más alta calidad que cubran sus necesidades.**

### **MISIÓN:**

Solucionar los problemas de purificación de fluidos, mantenimiento de estructuras y torres de enfriamiento mediante servicio costo - beneficio analítico que satisfagan las necesidades de cada cliente con productos de la más alta calidad con la asesoría especializada en cada área.

### **VISIÓN:**

Posicionar a la empresa como líder a nivel nacional, mediante la atención de los diferentes mercados que demandan los servicios y productos que ofrecemos, mediante un servicio eficiente y eficaz que solucionen mediante costo-beneficio las necesidades de los clientes.

## Nuestros Valores



### Trabajamos con honestidad:

Puedes depositar tu confianza en nosotros, ya que siempre trabajaremos de manera profesional.



### Orden y Eficiencia:

Ofrecemos en todo momento un servicio ordenado y eficiente que satisfaga las necesidades de cada cliente.



### Lealtad:

Trabajo en todo momento de acuerdo con nuestra misión, visión y valores.



### Innovación:

Siempre ofrecemos las tecnologías más recientes que ofrezcan valor agregado a los clientes finales.

## WYPALL® JUMBO ROLL OGI



Apto para tareas pesadas de:

-  Derrames industriales
-  Absorción de grasas y aceites
-  Con uso de solventes y ácidos suaves
-  Superficies ásperas

Código 1472

- Tecnología Meltblown 100% de polipropileno para máxima resistencia y absorción de aceites, grasas y tintas.
- Absorbe hasta 8 veces su peso en aceite. Patrón de grabado que favorece la absorción de grasas y aceites.
- Paño libre de pelusa para partículas de 50 microns o mayores.
- Hasta 25 veces menos pelusa que un trapo industrial lavable.
- Rollo Jumbo con pre-corte para su fácil disposición.
- Alta compatibilidad química y resistencia a superficies rugosas, filosas y abrasivas.

### Atributos:

- Rápida absorción y durabilidad. Absorbe hasta 8 veces su peso en aceite.
- Alta resistencia, incluso saturado de aceite. Ideal para tallar/frotar por su alta resistencia.
- Totalmente libre de pelusa para partículas mayores a 50 micrones. Hasta 25 veces menos pelusa que un trapo industrial lavable / convencional.

### Usos recomendados:

- Limpieza y mantenimiento industrial y de procesos de manufactura.
- Derrames de OGI (aceite, grasa y tinta).

### Compatibilidad química:

- Atomización + limpieza - cuaternarios de amonio, hipoclorito de sodio, peróxido de hidrógeno, ácido peracético.
- Saturación - cuaternarios de amonio, hipoclorito de sodio, peróxido de hidrógeno, ácido peracético, metil etil cetona, isopropanol, acetona.

## WYPALL® X80 WIPERS, JUMBO ROLL



Apto para remover:

-  Derrames mayores
-  Aceites, grasas y solventes
-  Superficies rugosas

Código 1520

- Combina innovación (Hydroknit\*) y gran duración de producto.
- Con pre-corte establecido para su fácil disposición.
- El Jumbo de los X80; mayor Resistencia y absorción.
- Para uso en maquinaria de uso pesado.

### Atributos:

- Máxima duración en seco y húmedo y menos pelusa que un trapo industrial convencional.
- Rápida absorción. Absorbe grasa y aceite.

### Usos recomendados:

- Limpieza pesada de superficies abrasivas, partes metálicas, maquinaria pesada y herramientas.
- Absorción de derrames de escala industrial (agua, grasa y aceite).
- Automotriz, aviones, transportes, "pre-paración" para pintar.

### Compatibilidad química:

- Atomización + limpieza - cuaternarios de amonio, hipoclorito de sodio, peróxido de hidrógeno, ácido peracético.
- Saturación - Detergente / jabón, hipoclorito de sodio, peróxido de hidrógeno, ácido peracético, metil etil cetona, isopropanol, acetona.

## WYPALL® X70 WIPERS, CENTER PULL



Ideal para uso en industria HVAC:

- Automotriz
- Manufactura

Código 1412

- Presentación de 3 rollos Jumbo para tareas variadas de limpieza pesada
- Apta para remover mugre, aceite, polvo y compatible con solventes de industria manufacturera.
- Pre-corte regular con opción de fluido céntrico.
- Uso extendido.
- Para limpieza de superficies y herramientas.

### Atributos:

- Alta absorbencia de agua y mayor duración<sup>1</sup>.
- Arrasa y limpia suciedad, mugre y aceite.
- Resistente a rasgaduras aún en húmedo.

### Usos recomendados:

- Aplicación de solventes.
- Limpieza final y detallada de ensamblado para HVAC, industria de manufactura y automotriz.

### Compatibilidad química

- Atomización + limpieza – cuaternarios de amonio, hipoclorito de sodio<sup>3</sup>, peróxido de hidrógeno, ácido peracético
- Saturación – Detergente / jabón, hipoclorito de sodio, peróxido de hidrógeno, ácido peracético, metil etil cetona, isopropanol, acetona.

## KIMTECH SCIENCE DELICATE TASK WIPERS



Código 1480

### Atributos

- Paños para tareas delicadas y precisas.
- Sistema dispensador anti-estático que reduce el polveo y las descargas electrostáticas.

### Usos recomendados

- Limpieza de polvo y partículas pequeñas en lentes e instrumentos de laboratorio, oficinas médicas (ópticas).
- Ideal para pulir partes de cristalería.

### Compatibilidad química

- Atomización + limpieza – cuaternarios de amonio, peróxido de hidrógeno, ácido peracético.
- Saturación – No aplica.

## FILTROS DE POLIPROPILENO FUNDIDO POR SOPLADO



Código FPPS-SPYM

- Proporciona una baja caída de presión y una alta retención de suciedad.
- Excelente compatibilidad con una amplia gama de productos químicos.
- Resistente a la descarga de contaminantes, incluso a presiones diferenciales elevadas.

## FILTROS DE POLIPROPILENO FUNDIDO POR SOPLADO DE GRADO ABSOLUTO



Código FPPSGABS-SPYM

- El control de proceso de precisión del diámetro de la fibra y la densidad de la capa ajusta los medios con el objetivo de lograr la eficiencia de retención deseada y garantizar un rendimiento constante.
- La construcción de polipropileno presenta una excelente compatibilidad con múltiples productos químicos.
- El exterior ranurado aumenta el área de superficie

## FILTROS DE POLIPROPILENO SOPLADO EN FUSIÓN



Código FPPSF-SPYM

- Presenta una baja caída de presión y una alta retención de suciedad.
- Su construcción en polipropileno permite que tenga una amplia compatibilidad con diversos productos químicos.
- Fácil incineración y eliminación de cartuchos.
- Filtros libres de aditivos, agentes humectantes, aglutinantes y silicona.

## CARTUCHOS DE FILTRO DE PROFUNDIDAD DE HERIDA (HILADOS)



Código FPH-SPYM

- Medios que se adaptan a todas las aplicaciones, incluidos: polipropileno FDA, algodón blanqueado, algodón blanqueado FDA, algodón natural, poliéster, nailon y vidrio.
- Mejoran el rendimiento adaptándose al proceso.
- Sus núcleos pueden ser de polipropileno, acero inoxidable 304 y 316, estaño y vidrio

## FILTROS DE POLIPROPILENO PLISADO DE ALTA PUREZA



Código FPPLAP-SPYM

- Filtro 100% de polipropileno que proporciona una gran área de eliminación de partículas finas o gruesas de las corrientes de fluido.
- El medio de profundidad plisado se encuentra unido térmicamente para limpieza, tolerancia a la presión e inercia química.
- Disponible en clasificación absoluta con hasta 99.98% de retención y en clasificación nominal con un 90% de retención.
- Fabricado en un entorno de sala limpia para mantener los altos estándares de pureza y limpieza.

## FILTROS DE POLIPROPILENO PLISADO DE GRADO ECONÓMICO DE ALTA PUREZA



Código FPPEAP-SPYM

- Permiten la eliminación de partículas finas o gruesas de las corrientes de fluidos.
- Alta limpieza, tolerancia a la presión e inercia química. Presentan compatibilidad con una amplia gama de productos químicos.
- Disponibles en clasificación absoluta con hasta 99.98% de retención y en clasificación nominal con un 90% de retención.

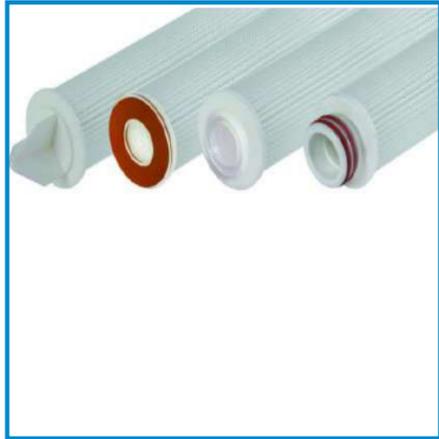
## FILTROS DE POLIPROPILENO PLISADO ELEVADO



Código FPPLE-SPYM

- Filtros diseñados para la eliminación de contaminantes aglomerados y deformables en aceites y geles.
- Es una combinación ideal de funcionalidad de profundidad y profundidad plisada lo que permite una alta capacidad de retención y retención sin inhibir el rendimiento.
- Tolerancia a la presión en inercia química.

## FILTROS DE MICROVIDRIO PLISADOS DE GRADO ECONOMICO



- Retención de alta eficiencia de partículas de corrientes de fluidos líquidos y gaseosos.
- Eficiencia de retención superior, baja caída de presión y mayor capacidad de carga de contaminantes.
- Ideal para uso prolongado a temperaturas de hasta 200 °F
- Cumple con altos estándares de pureza y limpieza.

Código FMVPLE-SPYM

## FILTROS DE PROFUNDIDAD SINTÉTICOS PLISADOS



- Capacidad significativa de retención de suciedad y una baja caída de presión con eficiencias nominales.
- El diámetro exterior de 2.5" permite su uso en carcasas donde no caben cartuchos más grandes.
- Altos estándares de pureza y limpieza

Código FPSPL-SPYM

## FILTROS DE MICROVIDRIO PLISADOS



- Retención de alta eficiencia de partículas de corrientes de fluidos líquidos y gaseosos.
- Baja caída de presión y mayor capacidad de carga de contaminantes.
- Altos estándares de pureza y limpieza.

Código FMVPL-SPYM

## MEMBRANAS DE POLIETERSULFONA DE GRADO GENERAL



- Medios filtrantes de alta pureza.
- Excelente resistencia química para una amplia gama de aplicaciones.
- Retención de partículas finas de 0.01 micras.
- Eliminación constante de partículas en fluidos agresivos y solventes orgánicos.
- En aplicaciones de aire/gas/ventilación la membrana de PTFE evita la humectación del agua y la disminución del flujo asociado.

Código MEMPTFE-SPYM

## MEMBRANAS DE NYLON 6,6



- Proporcionan una excelente retención de partículas y limpieza.
- Ideales para aplicaciones que pueden incluir la eliminación de neblina, cuerpos de color y endotoxinas.
- Cuenta con altos estándares de pureza y limpieza.

Código MEMN6-SPYM

## MEMBRANAS DE PTFE



- Presentan eficiencias de eliminación extremadamente altas, con lo que se logra la eliminación de partículas y contaminantes microbianos.
- Se utiliza principalmente en aplicaciones donde requieren la eficiencia de la membrana pero también una vida útil mas larga.

Código MEPPH-SPYM

## CARTUCHOS DE MEMBRANA PLISADA DE POLISULFONA HIDRÓFOBA



- Presentan una alta resistencia a la humedad, lo cual las vuelve ideales para aplicaciones de aire, gas a granel y ventilación de tanques.
- Alto índice de flujo con baja caída de presión.

Código MEPPHFB-SPYM

## MEMBRANAS DE PTFE GRADO DE REDUCCIÓN DE CARGA BIOLÓGICA



- Proporcionan una reducción confiable de microorganismos de alto LRV en aplicaciones de bioprocesos.
- Costos económicos de diseño y operación del sistema
- Tolera múltiples ciclos de esterilización por autoclave o vapor in situ.

Código MEMPTFEB-SPYM

## MEMBRANAS DE FLUORO POLÍMERO PLISADO



- Presentan una compatibilidad química amplia, resistencia a altas temperaturas y extraíbles ultra bajos, bajas caídas de presión.
- Los extraíbles iónicos y TOC mínimos.
- Facilita la humectación en aplicaciones acuosas

Código MEMFLPL-SPYM

## CARTUCHOS DE MEMBRANA PLISADA DE POLISULFONA HIDRÓFILA



- Presentan eficiencias de eliminación extremadamente altas, con lo que se logra la eliminación de partículas y contaminantes microbianos.
- Se utiliza principalmente en aplicaciones donde requieren la eficiencia de la membrana pero también una vida útil mas larga.

Código MEPPH-SPYM

## FILTRO PLISADO DE ALTO FLUJO PARA FILTRACIÓN CRÍTICA



Código FPLAFFC-SPYM

- Están diseñados para abordar la capacidad de filtración crítica en aplicaciones de alto flujo.
- Disponibles en polipropileno y fibra de vidrio.
- Las calificaciones absolutas superan el 99% de eficiencia y las nominales superan el 905 de eficiencia.

## FILTRO DE MICROVIDRIO Y POLIPROPILENO DE ALTO FLUJO



Código MEMFLPL-SPYM

- Cartuchos de filtro de clasificación absoluta en aplicaciones de alto caudal y/o alta carga de sólidos.
- Utiliza herrajes de polipropileno para una limpieza y una amplia gama de compatibilidad química.
- La dirección del flujo de adentro hacia afuera y el sello de una sola junta permite capturar todos los contaminantes internamente evitando la contaminación del lado limpio durante el cambio.
- Durabilidad de cartucho y fácil instalación/extracción.

## FILTRO BOLSA DE MALLA ESTÁNDAR Y DE MICROFIBRA



Código FBS-SPYM  
Código FBMF-SPYM

- Ideales para aplicaciones de alto flujo, por su alta capacidad de retención de partículas gruesas.
- Presentan una baja caída de presión.
- Su construcción es cosida, desprendimiento sin fibra.
- Alta eficiencia de remoción.
- Excelente capacidad de absorción de aceite(POMF)
- Eficiencia hasta del 95%
- Alta compatibilidad química.

## FILTROS DE CARBÓN EN BLOQUE



Código FCARB-SPYM

- Fabricados con carbón cascara de coco de alta pureza, presentan una alta capacidad de remoción de cloro, alta retención de sedimentos y su habilidad de no despedir carbón.

## LAMPARA UV SERIE OPTIVENN AQUAFINE



- Sistemas UV robustos y flexibles con tecnología avanzada ,diseñada para cumplir con los requisitos de los productos farmacéuticos, alimentos y bebidas, microelectrónicos, etc.
- Sistema de vanguardia para desinfección, reducción de TOC y destrucción de ozono.
- Su diseño multi-lámparas reduce el riesgo de falla de una lámpara.
- Fácil instalación

Código LUVSOP-SPYM

## LÁMPARA UV SERIE DE BEBIDA RÁPIDA AQUAFINE



- Sistema de alto rendimiento y rentable para una confianza máxima en el agua.
- Validado para desinfección de bebidas que excede los requisitos de cumplimiento de FDA y USEPA.
- Protege contra prácticamente todos los microorganismos, incluidos Cryptosporidium, Giardia y Adenovirus.
- Utiliza lámparas de amalgama de baja presión y alto rendimiento con lo cual ahorra hasta un 62% de costo de energía y requieren un mantenimiento mucho menor.

Código LUVSBR-SPYM

## LÁMPARA UV SERIE CHLORID AQUAFINE



- Sistema especializado para la reducción de cloro, aplicado principalmente en el mercado de ciencias de la vida y alimentos y bebidas.
- Conformado por lámparas ultravioleta UV de alta intensidad MP que reduce el número de lámparas en un 90%, lo que reduce la huella, los requisitos de tiempo de inactividad y los costos de instalación y mantenimiento.

Código LUVSCH-SPYM

## LÁMPARA UV SERIE SCD H AQUAFINE



- Proporciona soluciones de destrucción de cloro, TOC(Carbón Orgánico Total).
- Sistema utilizado para aplicaciones de alto volumen, ultrapuro, de desechos o de recuperación
- Tamaño compacto con lo que se reduce la huella y se facilita la instalación.
- Cambios de lámparas rápidos y sin herramientas.

Código LUVSSCDH-SPYM

## LÁMPARA UV SERIE SL AQUAFINE



- Diseño compacto y tratamiento económico para desinfección de bajo flujo. Ideal para aplicaciones a nivel laboratorio y tratamiento de agua de instalaciones médicas, enjuague final de componentes electrónicos y ciclos de recirculación
- Caracterizado por su capacidad de reducción de TOC y destrucción de ozono.

Código LUVSSL-SPYM

## LÁMPARA UV SERIE TROJAN UV LOGIC AQUAFINE



- Sistema ideal para desinfección, reducción de TOC, destrucción de ozono, destrucción de color/cloramina, acuicultura bebida alimenticia, ciencias de la vida marina, etc.
- Fácil instalación
- Mantenimiento sencillo
- Sistema de limpieza manual o automatizado.

Código LUVSSTR-SPYM

## LÁMPARA UV SERIE LS HX AQUAFINE



- Proporciona una desinfección maximizada para aplicaciones de edulcorante líquido en la industria de bebidas y alimentos.
- Destruye el 99.9% de las bacterias presentes en la corriente de jarabe influyente.
- Proceso de desinfección libre de químicos.

Código LUVSLSHX-SPYM

## LÁMPARA UV SERIE UVK AQUAFINE



- Alta confiabilidad en aplicaciones marinas.
- Bajo consumo de energía.
- Diseñado para los sistemas de agua potable marina, maximizando la instalación en un espacio mínimo.

Código LUVSUVK-SPYM

## LÁMPARA UV SERIE AVANT AQUAFINE



- Sistema ideal para requerimientos de agua ultrapura.
- Eliminación eficiente de TOC.
- Ahorro máximo de energía.
- Excelente rendimiento.

Código LUVSAV-SPYM

## BOMBA DOSIFICADORA SERIE LK



- Alcanza una máxima resistencia en operaciones en continuo al presentar un mecanismo robusto y compacto, se utiliza un sistema de lubricación por baño de aceite para permitir instalaciones exteriores.
- Fácil mantenimiento y reparación.

Código BOMDLK-SPYM

## BOMBA DOSIFICADORA SERIE IX-C/D



- Bomba dosificadora de alta precisión, alta resolución y ahorro de energía.
- Posee un control en el motor que ajusta la velocidad de descarga y succión.

Código BOMDIXCD-SPYM

## BOMBA DOSIFICADORA ELECTROMANÉTICA EH-E



- Alta precisión, el volumen de descarga puede ser ajustado en la longitud de carrera y el número de impulsos.
- Resistente a la corrosión y a una amplia gama de productos químicos.
- Fácil mantenimiento.

Código BOMDEHE-SPYM

## BOMBA DOSIFICADORA SERIE IX-B



- Alta precisión y facilidad de uso.
- Ideal para la dosificación de sustancias químicas líquidas.
- Velocidad de succión y presión ajustable con lo que se garantiza la s pulsaciones bajas y la dosificación precisa.

Código BOMDIXB-SPYM

## BOMBA DOSIFICADORA SERIE PROTEUS



- Facilita la comunicación de dos vías a alta velocidad.
- Permite la vinculación al sistema SCADA.
- Cumplen con los requisitos de control de diferentes aplicaciones como son: tratamiento de agua y agua residuales, agricultura, química, petróleo y gas, generación de energía, pulpa y papel e industrias textiles.

Código BOMDPMR-SPYM

## BOMBA DOSIFICADORA SERIE G



- Ideal para aplicaciones de tratamientos de agua.
- Es capaz de manejar presiones de hasta 175 psi y rangos de flujo de 310 gph.
- Reduce la contaminación de aceite hidráulico del líquido de proceso y garantiza una salida suave.
- Resistentes a la corrosión
- Mantenimiento mínimo, con lo que se reducen costos de mantenimiento.

Código BOMDSGMR-SPYM

## BOMBA DOSIFICADORA SERIE CENTRAC



- Precisión de +/-0.5% en estado estacionario en todo el rango de regulación.
- Una mayor precisión se refleja en un mejor control del proceso de tratamiento y un uso más eficiente del químico.
- Su diseño les permite responder instantáneamente a los cambios de rango de dosificación.

Código BOMDSCMR-SPYM

## RESINA CATIÓNICA MARCA AQUATROL



- Resina de alta pureza, ideal para el tratamiento de alimentos, bebidas, agua potable.
- Alta capacidad y porosidad, buena estabilidad física. Química y térmica.

Código RESCATAQ-SPYM

## CARBÓN GRANULAR ACTIVADO MARCA AQUATROL



- Alta calidad para la eliminación de contaminantes orgánicos disueltos en el agua tales como TOC, compuestos de sabor, olor, color orgánico, productos industriales como solventes clorados.

Código RESCATAQ-SPYM

## ZEOLITA MARCA AQUATROL



- Alta eficiencia para la eliminación de turbidez y sólidos suspendidos.
- Retención de tamaño de partículas de 3-5 micrones.

Código ZEOAQ-SPYM

## PORTAFILTRO DE ACERO INOXIDABLE PARA UN FILTRO



- Están diseñados con un o-ring doble que permite un sellado positivo y fácil acceso, dentro de sus principales aplicaciones es usado para la filtración de alimentos y bebidas, lubricantes, enchapados, tintas, agua de alta pureza, prefiltración para osmosis inversa.

Código PRTAINOX-SPYM

## PORTAFILTROS MULTICARTUCHOS DE ACERO INOXIDABLE



- Son multicartuchos de acero inoxidable electro pulido y base(patas),son fabricados con acero 304 de alta calidad, por lo que cuenta con una estética sin alto costo. Generalmente son utilizados para una pre filtración en sistemas de osmosis inversa, sistemas de lavado de automóviles, granjas, agricultura, procesos y muchos otros.

Código PRTMCAINOX-SPYM

## PORTAFILTROS DE BOLSA DE ACERO INOXIDABLE



- Son hechos de acero inoxidable electro pulido y son ofrecidos con base ajustable, son durables, estéticamente atractivos.
- Generalmente son utilizados para prefiltración en sistemas de osmosis inversa, sistemas de lavado de automóviles, granjas, agricultura y procesos de bebidas y alimentos.

Código PRTMCAINOX-SPYM

## PORTA FILTROS DE 4.5" DE DIÁMETRO



- Con carcasas comerciales de alta durabilidad, tienen excelente resistencia química y son ideales para muchas aplicaciones residenciales, comerciales e industrial liviano.
- Son ideales para aplicaciones de alta capacidad y caudal, están hechos en polipropileno durable.

Código PRT-SPYM

## PORTAFILTROS MARCA HAYWARD



- Portafiltros bolsa Hayward, aplicaciones industriales de alto flujo donde se requieren bajas caídas de presión.
- Excelente compatibilidad química.
- Resistente a temperaturas de hasta 93°C.
- Con una amplia gama de aplicaciones industriales, por ejemplo disolventes orgánicos, agua de mar, alcohol, petróleo y aceites vegetales.

Código PRHWD-SPYM

## VÁLVULA AQT-275FM



- Ideal para aplicaciones residenciales y comerciales ligeras.
- Alta resistencia
- Control ajustable de 5 ciclos brinda retrolavado de flujo ascendente, salmuera de flujo descendente, enjuague lento, enjuague rápido, recarga de salmuera cronometrada y servicio de flujo descendente.

Código VAQT275-SPYM

## VÁLVULA AQT-290FM-NX



- Pueden manejar caudales continuos de hasta 106 gpm.
- Se pueden usar con sistemas de tanque único o múltiple y tienen controles ajustables de 5 ciclos.
- Capacidad de retrolavado para tanques de hasta 21" de diámetro

Código VAQT290-SPYM

## MEMBRANAS RESIDENCIALES



- Son membranas certificadas por NSF que pueden ser utilizadas para sistemas pequeños como uso residencial, laboratorio, hidropónica, hospitales, etc.
- Hechas de poliamida compuesto.

Código MEBRES-SPYM

## MEMBRANAS PARA NANOFILTRACIÓN



- Están diseñadas para eliminar grandes cantidades de carbonos orgánicos totales (TOC), que incluyen precursores de THM, pesticidas y herbicidas a través de un área alta y máxima productividad.
- Estas membranas proporcionan un pasaje de sal de medio a alto y un pasaje de dureza media.

Código MEMNAF-SPYM

## PORTA MEMBRANAS RESIDENCIALES



- Son fabricadas con material de alta calidad aprobado por la NSF, constituidos por una carcasa y una tapa fabricados en polipropileno, disponibles en color blanco y negro según su requerimiento de diseño.

Código PRTMEBRES-SPYM

## COLORÍMETRO DE BOLSILLO DR 300 MARCA HACH



- Portátil.
- Robusto.
- Resistente al agua.
- Funcionamiento sencillo, con lo que se reduce la posibilidad de errores manuales.
- Análisis: cloro libre, cloro total, pH, fosfato, monoclaramina, ozono, dióxido de cloro, hierro, aluminio, zinc, manganeso, molibdeno, amoníaco, nitrato, bromo.

Código CBOLDR300HACH-SPYM

## TURBIDÍMETRO PORTÁTIL 2100Q



- Facilidad de uso.
- Precisión en la medición de turbidez
- No necesita manuales.
- Permite realizar mediciones exactas incluso con las muestras de sedimentación más difíciles de medir.

Código TBR2100Q-SPYM

## ESPECTROFOTÓMETRO DR6000



- Usado para fotometrías exigentes.
- Más de 250 métodos preprogramados.
- Rango de longitud de onda: 190-1100 nm.
- Longitud de onda de precisión de 1.0 nm.
- Accesorios que permiten análisis de gran volumen.
- Exactitud mejorada debido a un sistema de suministro de muestras que elimina los errores por diferencias ópticas.

Código DR600-SPYM

## FILTROS COALESCENTES SERIE M



- Eliminan aerosoles de agua y aceite y partículas sólidas del aire comprimido y otros gases en aplicaciones industriales.
- Logra altas tasas de retención con una baja presión.
- Pérdida de presión mínima para aire.
- Purificación de aire comprimido económica.
- Ahorro en costos de energía.

Código COSM-SPYM

### REPARACIÓN Y REACONDICIONAMIENTO DE BOMBAS CENTRÍFUGAS CCW



UPS Ltd. en Reino Unido, recientemente completó una aplicación de reparación y reacondicionamiento para dos ensambles completos de bombas centrífugas CCW en una estación de generación de energía.

### RECONSTRUCCIÓN Y REACONDICIONAMIENTO DE BOMBAS DE AGUA DE MAR



UPS Ltd. en Reino Unido, recientemente completó una aplicación de reparación y reacondicionamiento para dos ensambles completos de bombas centrífugas CCW en una estación de generación de energía.

### RESTAURACIÓN DE UNA BOMBA CENTRIFUGA PARA AGUA SALADA



Se utilizaron para la aplicación UPS 200 EG seguida de dos capas de UPS 210 CR. La bomba fue limpiada con chorro abrasivo, revisada, reconstruida y recubierta en talleres en el Reino Unido y entregada nuevamente al astillero del cliente en Francia. UPS 210 CR es un recubrimiento epóxico cerámico, de alto brillo, diseñado para mejorar la eficiencia de flujo en equipos de capital crítico, resistir la abrasión del fluido y proteger contra la erosión y la corrosión.

### TUBOS DE TANQUE DE LASTRE



Unique Polymer Systems LTD. puede proveer una solución extremadamente rentable para este problema que no solo puede ofrecer protección a largo plazo, sino que también puede llevarse a cabo en el mar. No es necesario realizar costosas visitas a diques secos y la pérdida de rentabilidad.

Productos:

- Resina y endurecedor UPS 19000 RH
- Cinta de vidrio UPS 19007 GT 50m.

### APLICACIÓN DE VENDAJES DE REPARACIÓN DE EMERGENCIA



Hay una rotura en la línea principal de agua que suministra desde los pozos de extracción a la planta, la reparación se realiza mediante la pasta de reparación de curado rápido UPS125 XFP Fast Curing Metal Paste y esta reparación se refuerza con el vendaje de reparación UPS 19605 PR en el ducto de 22 pulgadas.

### RESTAURACIÓN DE UNA BOMBA CENTRIFUGA PARA AGUA SALADA



- Pegado de media caña adherida (soldadura en frío)
- UPS 19060 SG Stick Grade Metal + UPS 105 EG Metal Repair Paste

### REPARACIÓN DE GRIETAS



Se utilizó UPS 105 EG Metal Repair Paste + UPS 998 FlexTech Reinforcement Tape

### REPARACIÓN DE FUGAS Y GRIETAS EN TUBERÍAS



UPS 19060 SG Stick Grade Metal + UPS 19601/3/4/5 PR Emergency Pipe Repair Bandage

### RECONSTRUCCIÓN DE LA PROA DE UN BUQUE



Se utilizó la pasta de reparación de metal UPS 105 EG para reconstruir el perfil de la superficie, y luego se dejó curar el material durante 6 horas. Enseguida, se aplicaron 2 capas de UPS 205 FG Fluid Grade Ceramic al área a reparar.

### UNIDADES MÓVILES DE FILTRACIÓN



### SISTEMAS DE PURIFICACIÓN AGUA TIPO II



La más alta calidad de agua lograda con un sistema de Osmosis inversa

- Nos adaptamos al espacio disponible para su diseño.
- Instalación, puesta en marcha y servicio técnico constante
- Sistema ideal para la reducción de solidos totales disueltos en el agua.
- Asesoría y capacitación a personal operativo.

### TRATAMIENTO DE AGUA DE CALDERAS Y TORRE DE ENFRIAMIENTO



Fabricación de torres de enfriamiento de acuerdo a las necesidades de proceso, se realizan cálculos de carga calorífica y poder determinar las dimensiones de la torre de enfriamiento y los intercambiadores de calor de casco y tubos en materiales como acero al carbón o cobre estriado para optimizar la transferencia de calor y disminuir las incrustaciones.

Fabricamos ventiladores axiales en aleación de aluminio, de aspas fijas y de inclinación ajustable, en diversos diámetros

### TRATAMIENTO DE AGUA DE CALDERAS



ANÁLISIS FISCOQUÍMICOS DEL AGUA

- Determinación de dureza total
- Determinación de alcalinidad total
- Determinación de cloruros
- Determinación de sílice
- Determinación de cloro
- Determinación de fierro disuelto
- Determinación de TDS(solidos totales disueltos)

Contáctenos hoy mismo:

 [\*\*dgg@sspuracion.com.mx\*\*](mailto:dgg@sspuracion.com.mx)

 **(52) 55 4186-1442**

 [\*\*www.gruposdmex.com\*\*](http://www.gruposdmex.com)



[\*\*www.gruposdmex.com\*\*](http://www.gruposdmex.com)