



# VORKAUF



## CATÁLOGO GENERAL





**SECTOR  
ALIMENTACIÓN  
Y BEBIDAS**

**INDUSTRIA  
FARMACÉUTICA**

**INDUSTRIA  
QUÍMICA**

**RECICLAJE Y  
TRATAMIENTO  
DE AGUAS**

**MINERÍA**







# VORKAUF



Member Of  
**Techsolids**  
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE TECNOLOGÍA PARA SÓLIDOS

## SECTOR ALIMENTACIÓN Y BEBIDAS





## VÁLVULAS ROTATIVAS Y DESVIADORAS

### Aplicaciones:

- Descarga de tolvas y equipos, manteniendo aislados los sistemas con presión diferencial. Fugas de aire mínimas.
- Alimentación a líneas de transporte neumático.
- Desvío y distribución a 2 o más líneas.

### Descripción:

- Fácil desmontaje para inspección, limpieza y mantenimiento.
- Sistema de alarma por contacto metal-metal o presencia de contaminación.
- Limpieza CIP.
- Materiales y acabados higiénicos.
- Certificaciones FDA – USDA – EHEDG – ATEX.



**mucon**  
A BRAND OF COPERION

## VÁLVULAS DE DIAFRAGMA EN IRIS Y AYUDA EN LA DESCARGA

### Aplicaciones:

- Descarga total o parcial de tolvas o big-bags.
- Dosificación y trato amable del producto.
- Control de flujo con uso frecuente.

### Descripción:

- Versiones fácilmente desmontables.
- Accionamiento manual, eléctrico o neumático.
- Materiales y acabados en acero inoxidable.
- Certificaciones FDA, ATEX.





## SEPARACIÓN MAGNÉTICA

### Aplicaciones:

- Eliminación de contaminación férrica y paramagnética.
- Protección de maquinaria y de la calidad del producto.
- Instalación en líneas de recepción de materias primas, producción y envasado de producto final.
- Modelos para sólido y líquidos.

### Descripción:

- Sistemas con imanes extraíbles para facilitar la limpieza.
- Captura partículas de acero inoxidable.
- Imanes de Neodimio hasta 12.000 Gauss.
- Materiales y acabados aptos para la industria de la alimentación.
- Equipos a medida y libre de espacios muertos.
- Certificaciones SAFECONTRACTOR, ISO, ATEX.



## SERVICIO DE MEDICIÓN DE POTENCIA DE IMANES

### Descripción:

- Medición de la intensidad magnética en Gauss para imanes.



## SEPARADOR VIBRATORIO, CIRCULAR Y RECTANGULAR

### Aplicaciones:

- Clasificación granulométrica en varias fracciones, cribado selectivo, tamizado de seguridad, filtración o recuperación de producto en mezclas sólido/líquido.

### Descripción:

- Equipos modulares. Con vibración y movimiento de producto configurables.
- Fácil cambio del tamiz.
- Diseño sencillo y eficiente que requiere menos potencia.
- Materiales en acero inoxidable.
- Diseños higiénicos. Pulidos bajo petición.
- Certificaciones FDA - 3A - USDA - ATEX



## SISTEMAS DE INSPECCIÓN POR RAYOS X

### Aplicaciones:

- Detección de contaminación en producto a granel o envasado (blíster, botella, etc).
- Control de nivel llenado en líquidos.
- Detección de defectos en producto o envasados, espacios vacíos o fugas en envases.

### Descripción:

- Para todo tipo de contaminantes: metal, madera, plásticos, vidrio en vidrio, piedras, etc.
- Diseño higiénico, de fácil apertura y limpieza.
- Diseño seguro para operarios.



## TRANSPORTADOR POR VACÍO

### Aplicaciones:

- Carga de reactores, contenedores, equipos.
- Alimentación desde bidones, sacos, bigbags, tolvas...

### Descripción:

- Transportar productos sólidos (polverulentos y granulados) sin generación de polvo, en fase diluida o fase densa sin segregación de material.
- Seguridad en el transporte y sin daños al producto.
- Limpieza CIP y posibilidad de inertización.
- Seguridad en el transporte y sin daños al producto.
- Consumo energético bajo. Instalación y operación muy sencilla.
- Libre de polvo. Filtros integrados.
- Certificaciones FDA, ATEX.



## BOMBAS DE DIAFRAGMA NEUMÁTICAS

### Aplicaciones:

- Líquidos de baja a alta viscosidad, incluso con partículas suspendidas.
- Bombas Autoaspirantes.

### Descripción:

- Alto rendimiento en presión y caudal. No requiere lubricación. Nuevo diseño de válvula con paso de aire totalmente controlado.
- Certificaciones FDA.







# VORKAUF



Member Of  
**Techsolids**  
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE TECNOLOGÍA PARA SÓLIDOS

## INDUSTRIA FARMACÉUTICA



## VÁLVULAS ROTATIVAS Y DESVIADORAS

### Aplicaciones:

- Descarga de tolvas y equipos, manteniendo aislados los sistemas con presión diferencial. Fugas de aire mínimas.
- Alimentación a líneas de transporte neumático.
- Desvío y distribución a 2 o más líneas.

### Descripción:

- Fácil desmontaje para inspección, limpieza y mantenimiento.
- Sistema de alarma por contacto metal-metal o presencia de contaminación.
- Limpieza CIP
- Materiales y acabados farma.
- Certificaciones **FDA – USDA – EHEDG - ATEX**



## SEPARADORES VIBRANTES. FILTRACIÓN Y SECADO

### Aplicaciones:

- Clasificaciones granulométricas. Cribados de seguridad.
- Filtración, separación sólido-líquido. Recuperación de producto.
- PHARMASEP: Filtración, secado y limpieza CIP en un único equipo.

### Descripción:

- Equipos modulares. Con vibración y movimiento de producto configurables. Fácil cambio del tamiz.
- Diseño sencillo y eficiente que requiere menos potencia.
- Materiales y acabados farma.
- Certificaciones **FDA - 3A - USDA - ATEX**







## SEPARADORES MAGNÉTICOS. IMANES

### Aplicaciones:

- Eliminación de la contaminación férrica y paramagnética.
- Protección de maquinaria y de la calidad del producto.
- Instalación en líneas de recepción de materias primas, producción y envasado de producto final.

### Descripción:

- Sistemas con imanes extraíbles para facilitar la limpieza.
- Captura partículas de acero inoxidable
- Imanes de Neodimio hasta 12.000 Gauss
- Materiales y acabados farma.
- Certificaciones **FDA – EHEDG - ATEX**



## SERVICIO DE MEDICIÓN DE POTENCIA DE IMANES

### Descripción:

- Medición de la intensidad magnética en Gauss para imanes.



## SISTEMAS DE INSPECCIÓN POR RAYOS X

### Aplicaciones:

- Detección de contaminación en producto a granel o envasado (blíster, botella, etc).
- Control de nivel llenado en líquidos y de espacios vacíos o fugas en envases.
- Detección de defectos en producto o envasados.

### Descripción:

- Para todo tipo de contaminantes: metal, madera, plásticos, vidrio en vidrio, piedras, etc.
- Diseño higiénico, de fácil apertura y limpieza.





**mucon**  
A BRAND OF COPERION

## VÁLVULAS DE DIAFRAGMA IRIS Y AYUDA A DESCARGA

### Aplicaciones:

- Descarga total o parcial de tolvas o big-bags.
- Dosificación y trato amable del producto.
- Pasamuros para tubos en salas blancas.
- PROMOFLOW: Solución óptima para ayuda en descargas de tolvas.

### Descripción:

- Versiones fácilmente desmontables.
- Accionamiento manual, eléctrico o neumático.
- Materiales y acabados farma.
- Certificaciones **FDA - ATEX**



## TRANSPORTADORES DE SÓLIDOS POR VACÍO

### Aplicaciones:

- Carga de reactores, contenedores, equipos.
- Descarga desde bidones, sacos, big-bags.

### Descripción:

- Materiales y acabados farma.
- Limpieza CIP y posibilidad de inertización.
- Libre de polvo. Filtros integrados.
- Certificaciones **FDA - ATEX**.





## VÁLVULAS DE FONDO DE REACTOR Y TOMA DE MUESTRAS

### Aplicaciones:

- Vaciado o recarga de Reactores. Extracción de muestras.
- Válvulas de Control.
- PAT (*Process Analytical Technology*): Sondas integradas de temperatura, IR, Raman, FBRM, PVM.

### Descripción:

- Libres de espacios muertos y contaminación cruzada.
- Limpieza CIP.
- Materiales y acabados farma. Interior Vitrificado o PTFE.
- Certificaciones **FDA – GMP - ATEX - FIRE SAFE**.



## BOMBAS NEUMÁTICAS DE DOBLE MEMBRANA

### Aplicaciones:

- Líquidos de baja a alta viscosidad, incluso con partículas suspendidas.
- Bombas Autoaspirantes.

### Descripción:

- Materiales y acabados farma.
- Conexiones Tri-Clamp.
- Certificaciones **FDA - ATEX**.



## CONTENEDORES METÁLICOS. IBC'S.

### Aplicaciones:

- Transporte y almacenamiento de Sólidos y Líquidos.
- Sistemas de descarga y dosificación a medida.

### Descripción:

- Apilables.
- Base para manejo con carretilla o transpalet.
- Materiales y acabados farma.
- Certificaciones **FDA - ATEX – UN.**



**VORKAUF**

**Ofrecemos  
soluciones en  
el manejo de  
fluidos y sólidos**







# VORKAUF

## INDUSTRIA QUÍMICA





## SEPARADORES VIBRANTES. FILTRACIÓN Y SECADO

### Aplicaciones:

- Clasificaciones granulométricas. Cribados de seguridad.
- Filtración, separación sólido-líquido. Recuperación de producto.
- ATLAS: Diseño rectangular para grandes caudales, clasificación por tamaño y filtración.

### Descripción:

- Equipos modulares. Con vibración y movimiento de producto configurables. Fácil cambio del tamiz.
- Diseño sencillo y eficiente que requiere menos potencia.
- Materiales y acabados según aplicación.




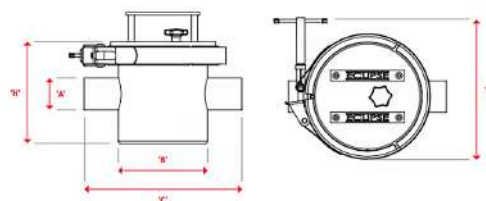
## SEPARADORES MAGNÉTICOS. IMANES

### Aplicaciones:

- Eliminación de la contaminación férrica y paramagnética para sólidos y líquidos viscosos.
- Protección de maquinaria y del producto.
- Instalación en líneas de recepción de materias primas, producción y envasado de producto final.

### Descripción:

- Sistemas con imanes extraíbles para facilitar la limpieza.
- Captura partículas de acero inoxidable.
- Imanes de Neodimio hasta 12.000 Gauss.
- Materiales y acabados sin espacios muertos.
- Certificaciones ATEX. 



## SERVICIO DE MEDICIÓN DE POTENCIA E INSPECCIÓN DE IMANES

Evaluación de imanes de cualquier marca, inspección insitu, envío de informe.






## SOLUCIONES PARA DESCARGA DE MATERIALES Y TRANSPORTE

### Aplicaciones:

- Descarga, carga y transporte de sólidos.
- Para productos abrasivos, corrosivos, difíciles de manipular.
- FLOW-BOW® codo anti desgaste para fase densa. Planos CAD disponibles.

### Descripción:

- Mangas telescópicas con sistema de filtros.
- Tolvas “ inteligentes”.
- Materiales según aplicación aptos para servicios de desgaste.
- Certificaciones **ATEX**. 






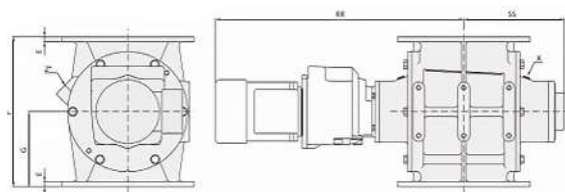
## VÁLVULAS ROTATIVAS Y DESVIADORAS

### Aplicaciones:

- Descarga de tolvas y equipos, manteniendo aislados los sistemas con presión diferencial. Fugas de aire mínimas.
- Alimentación a líneas de transporte neumático.
- Desvío y distribución a 2 o más líneas.

### Descripción:

- Fácil desmontaje para inspección, limpieza y mantenimiento.
- Sistema de alarma por contacto metal-metal o presencia de contaminación.
- Materiales y acabados aptos para diferentes materiales.
- Certificaciones **USDA - EHEDG - ATEX**.   




## VÁLVULAS DE DIAFRAGMA IRIS Y AYUDA A LA DESCARGA

### Aplicaciones:

- Descarga total o parcial de tolvas o big-bags.
- Dosificación y trato amable del producto.
- Ayuda a descarga para sólidos en depósitos, silos tanques sin dañar.

### Descripción:

- Versiones fácilmente desmontables.
- Accionamiento manual, neumático o eléctrico.
- Materiales según aplicación.
- Certificaciones **ATEX**. 





## CONTENEDORES METÁLICOS. IBCs.

### Aplicaciones:

- Transporte y almacenamiento de sólidos y líquidos según acuerdo ADR.
- Sistemas de descarga y dosificación a medida.

### Descripción:

- Apilables y base para manejo seguro con carretilla o transpalet.
- Descarga de producto bueno debido a diseño interior.
- Aptos para productos.
- Certificaciones **FDA - ATEX - UN**  




## VALVULAS DE FUELLE, CONTROL y para ALQUILACIÓN HF

### Aplicaciones:

- Manejo de fluidos peligrosos, nocivos, tóxicos, inflamables, explosivos.
- Cero emisiones y seguras.
- Válvulas de globo, de control e instrumentación.

### Descripción:

- Materiales y acabados según especificaciones
- Seguras por su diseño y elección de materiales
- Certificaciones **SIL3, EuroChlor, ...** 





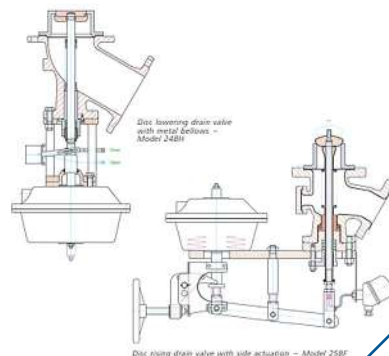
## VÁLVULAS PARA SERVICIOS SEVEROS

### Tipos de válvulas:

- Válvulas de drenaje y toma de muestra.
- Válvulas de control.
- Válvulas de conmutación / desvíos.
- Válvulas de seguridad.
- Válvulas de aislamiento.

### Descripción:

- Libres de espacios muertos y contaminación cruzada.
- Diseños y medidas bajo especificaciones: Tailor made.
- Variedad de materiales.
- Certificaciones **ATEX - FIRE SAFE - FDA - GMP**



## VÁLVULAS de MARIPOSA Y RETENCIÓN

### Aplicaciones:

- Para el transporte, almacenamiento, refino.
- Manejo seguro y apto para diversas industrias.

### Descripción:

- Válvulas de mariposa con doble/ triple offset y lined.
- Válvulas de retención.
- Soluciones de protección de depósitos.
- Certificaciones **ATEX - FIRE SAFE - FDA - GMP**



## BOMBAS CENTRIFUGAS SEGÚN API 610 Y SISTEMAS DE BOMBEO

### Aplicaciones:

- Condiciones de servicio críticas, de alta temperatura (+400°C), presión y lodos.
- Aptas para fluidos difíciles, lodos, aceites, corrosivos SKIDS.

### Descripción:

- Modelos OH (Overhung /voladizo).
- BB (entre cojinetes).
- VS (suspendidas verticalmente).
- Modelos multietapa .
- Caudales max 2800-6000m³/h.





## BOMBAS CENTRÍFUGAS APTAS PARA CONTENIDO DE GAS Y SÓLIDOS

### Aplicaciones:

- Tecnología de hidrógeno y energía.
- Transporte y almacenamiento GLP y refrigerantes.
- Tratamiento de agua y aguas residuales, así como tecnología de limpieza.

### Descripción:

Bombas centrífugas fiables y seguras que permite bombear mezclas de líquidos con gas.

Según modelos: caudales entres 12m<sup>3</sup>/h hasta 600m<sup>3</sup>/h y rango temperatura entre -50° a 220°C.

Con acoplamientos magnéticos/mecánicos según aplicación.

Variedad de material acero carbono, SS, dúplex, super dúplex, bronce, etc.



## BOMBAS NEUMÁTICAS Y PLÁSTICAS

### Aplicaciones:

- Para líquidos viscosos y partículas en múltiples de industrias.
- Sumistros rápidos de muchos modelos.
- Caudal max. 1000 L/min y 8 bar.

### Descripción:

- Bombas neumáticas de doble membrana
- Cuerpo y partes internas disponibles en AISI 316 (-10/130°C); PP+CF (-5°C/60°C); PVDF + CF (-10°C/120°C); Aluminio (-10/130°C).
- Diafragmas disponibles en NBR, EPDM, VITON, PTFE, SANTOPRENO.
- Centrífugas plásticas para líquidos corrosivos



## BOMBAS CENTRÍFUGAS PARA APLICACIONES CORROSIVAS

### Aplicaciones:

- Aptas para trasiego de fluidos con alto grado de abrasión y corrosión.
- Preparadas para alto contenido de sólidos (max. tamaño 240 mm.) y resistente al desgaste.

### Descripción:

- Material patentado SICCast®, 9,7 MOEHS de dureza.
- Modelos para altas presiones, hasta 100 bar.
- Con acoplamientos magnéticos/mecánicos según aplicación.
- Caudal de hasta 20.000 m<sup>3</sup>/h.
- Temperatura máx.. 135°C, PH max. 13.







Member Of  
**Techsolids**  
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE TECNOLOGÍA PARA SÓLIDOS

# VORKAUF



## RECICLAJE Y TRATAMIENTO DE AGUAS

**DMN**  
WESTINGHOUSE



**ECLIPSE**  
MAGNETICS



**mucon**  
A BRAND OF COPERION

**STANELLE**  
SILOS + AUTOMATION

**EDUR**

**fluimac**  
pump solution

**DUCHTING**  
PUMPEN



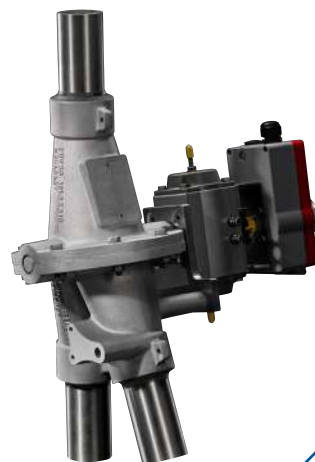
## VÁLVULAS ROTATIVAS Y DESVIADORAS

### Aplicaciones:

- Descarga y dosificación de tolvas y equipos, fugas de aire mínimas.
- Aislamiento de tolvas y silos.
- Alimentación a líneas de transporte neumático.
- Desvío y distribución a 2 o más líneas.

### Descripción:

- Fácil desmontaje para inspección, limpieza y mantenimiento.
- Diferentes sellados para los ejes.
- Ejecuciones antiabrasión, cromado, niquelado, carburo de tungsteno.
- Aplicaciones para altas temperaturas.
- Dosificación de biomasa, áridos, plásticos, etc.
- Certificados **ATEX - USDA**



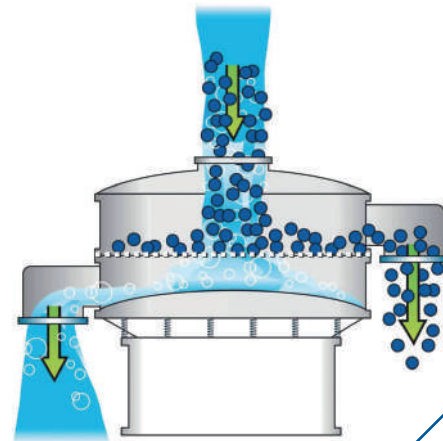
## SEPARADORES VIBRANTES. FILTRACIÓN Y SECADO

### Aplicaciones:

- Clasificaciones granulométricas. Cribados de seguridad.
- Filtración, separación sólido-líquido. Recuperación de producto.
- Reciclado de metales, plásticos, recuperación de aceites, y aguas residuales.

### Descripción:

- Equipos modulares. Con vibración y movimiento de producto configurables. Fácil cambio del tamiz.
- Diseño sencillo y eficiente que requiere menos potencia.
- Materiales y acabados.
- Postventa de repuestos.








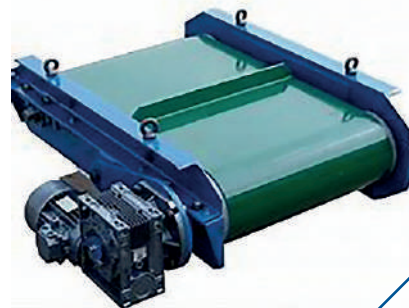
## SEPARADORES MAGNÉTICOS. IMANES

### Aplicaciones:

- Eliminación de la contaminación férrica y paramagnética.
- Protección de maquinaria y de la calidad del producto.
- Instalación en líneas de recepción de materias primas, producción y envasado de producto final.

### Descripción:

- Sistemas con imanes extraíbles para facilitar la limpieza.
- Captura partículas de acero inoxidable.
- Imanes de Neodimio hasta 12.000 Gauss.
- Certificaciones ATEX. 



## SERVICIO DE MEDICIÓN DE POTENCIA DE IMANES

### Descripción:

- Medición de la intensidad magnética en Gauss para imanes.



**mucon**  
A BRAND OF COPERION

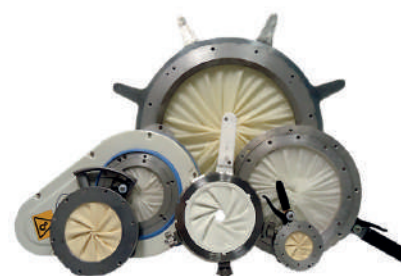
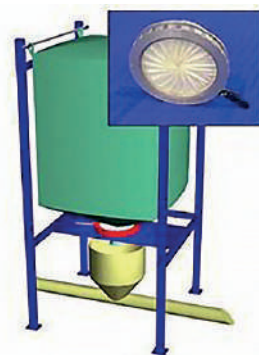
## VÁLVULAS DE DIAFRAGMA IRIS

### Aplicaciones:

- Descarga total o parcial de tolvas o big-bags.
- Dosificación y trato amable del producto.
- Paso total pasamuros para tubos.
- Pasamuros para tubos.

### Descripción:

- Versiones fácilmente desmontables.
- Accionamiento manual eléctrico o neumático.
- Diferentes materiales y acabados: aluminio  
Acero inoxidable.
- Diafragmas en múltiples materiales para  
abrasión, corrosión, temperatura alta etc.



## TRANSPORTADORES DE SÓLIDOS POR VACÍO Y AYUDA A LA DESCARGA

### Aplicaciones:

- Carga de reactores, contenedores, equipos.
- Descarga desde bidones, sacos, big-bags.
- Descargadores de Big-Bags y rompesacos.
- Desterronadores.
- Ayuda a la seguridad laboral, eliminación de polvos.

### Descripción:

- Libre de polvo. Filtros integrados.
- Certificaciones ATEX.



## SOLUCIONES PARA DESCARGA DE MATERIALES Y TRANSPORTE

### Aplicaciones:

- Descarga, carga y transporte de sólidos.
- Para productos abrasivos, corrosivos, difíciles de manipular.
- FLOW-BOW® codo antidesgaste para fase densa. Planos CAD disponibles.
- Tolvas "inteligentes" para la descarga.

### Descripción:

- Mangas telescópicas con sistema de filtros.
- Soluciones para el transporte de sólidos.
- Materiales según aplicación aptos para servicios de desgaste.
- Certificaciones ATEX.







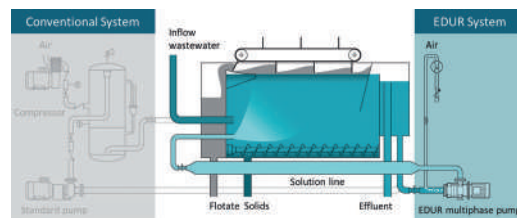
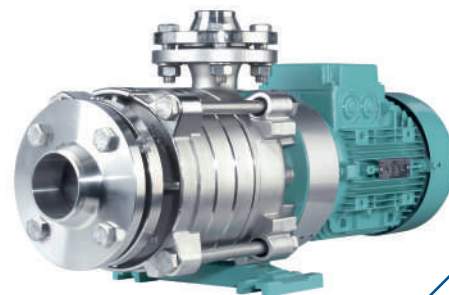
## BOMBAS MULTIFASE PARA LÍQUIDOS CON/SIN GASES – SISTEMAS DAF

### Aplicaciones:

- Bombas multifase para el transporte de líquidos con gas, líquidos con sólidos, gases licuados, etc.
- Sistemas DAF con la bomba EDUR reducción de componentes del sistema tradicional gracias a su diseño hidráulico no se requiere compresor, sistema de control: Diseño compacto y bajo consumo de energía.
- Bombas auto aspirantes, mono etapa/multietapa para producción, transporte y almacenamiento de **GLP**.
- Bombas para líquidos con altos contenidos de sólidos.

### Descripción:

- Diversos materiales: acero inoxidable, dúplex, Superduplex, bronce.
- Sellado del eje por cierres mecánicos, arrastre magnético.
- Aplicaciones para bajos NPSH.
- Alta eficiencia energética.



	Plástico/Papel	Tratamiento de aguas	Residuos sólidos	Baterías
DMN				
SWECO				
ECLIPSE MAG				
MUCON				
STANELLE				
EDUR				
FLUIMAC				
DUCHTING				

Ofrecemos soluciones en el manejo de fluidos y sólidos.

## BOMBAS NEUMÁTICAS DE DOBLE MEMBRANA. BOMBAS PLÁSTICAS.

### Aplicaciones:

- Trasiego de diferentes tipos de fluidos: desde sencillos hasta abrasivos o corrosivos, viscosos, etc.
- Modelos sumergibles, bajo mantenimiento.

### Descripción:

- Amplia variedad de materiales.
- Rango de caudal amplio.
- Rápida entrega. Repuestos disponibles.
- Fabricado en Italia, EU.



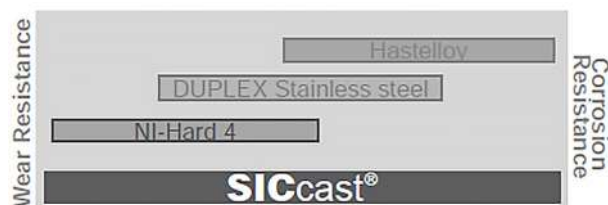
## BOMBAS CENTRÍFUGAS PARA APLICACIONES CORROSIVAS

### Aplicaciones:

- Aptas para trasiego de fluidos con alto grado de abrasión y corrosión
- Preparadas para alto contenido de sólidos (max. tamaño 240 mm.) y resistente al desgaste.

### Descripción:

- Material patentado SICCast®, 9,7 MOEHS de resistencia.
- Modelos para altas presiones, hasta 100 bar.
- Con acoplamientos magnéticos/mecánicos según aplicación
- Caudal de hasta 20.000 m³/h.
- Temperatura máx. 135°C, PH max. 13.







# VORKAUF



Member Of  
**Techsolids**  
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE TECNOLOGÍA PARA SÓLIDOS

## MINERÍA

**SchuFI**



**fluimac**  
PUMPS WE TRUST



**STANELLE**  
SILOS + AUTOMATION



**DMN**  
WESTINGHOUSE

**mucon**  
A BRAND OF COPERION




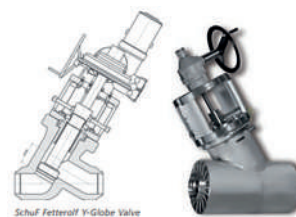
## VÁLVULAS PARA SERVICIOS SEVEROS

### Aplicaciones:

- Válvulas de drenaje / toma de muestra
- Válvulas de control /seguridad
- Válvulas de conmutación / desvíos

### Descripción:

- Diseños y medidas bajo especificaciones
- Maniobra de giro sin rozamiento. Fácil mantenimiento
- Variedad de materiales
- Gran experiencia en procesos de coque, alquitrán, crudos, litio y otros.
- Certificaciones **ATEX - FIRE SAFE.** 



## BOMBAS CENTRÍFUGAS PARA APLICACIONES CORROSIVAS

### Aplicaciones:

- Aptas para fluidos con alto grado de abrasión y corrosión.
- Preparadas para alto contenido de sólidos (max. tamaño 240 mm.)

### Descripción:

- Material patentado SICCast® ( dureza 9,7 MOEHS)
- Modelos para altas presiones, hasta 100 bar. Caudal máx. 20.000 m³/h.
- Con acoplamientos magnéticos/mecánicos según aplicación.
- Temperatura máx. 135°C, PH max. 13





## BOMBAS NEUMÁTICAS Y PLÁSTICAS

### Aplicaciones:

- Aptos para líquidos viscosos y con partículas.
- Suministros rápidos en gran variedad de modelos.
- Caudal max. 1000 L/min y 8 bar.

### Descripción:

- Bombas neumáticas de doble membrana.
- Cuerpo y partes internas disponibles en AISI 316 (-10/130°C); PP+CF (-5°C/60°C); PVDF + CF (-10°C/120°C); Aluminio (-10/130°C).
- Diafragmas disponibles en NBR, EPDM, VITON, PTFE, SANTOPRENO.
- Centrífugas plásticas para líquidos corrosivos.



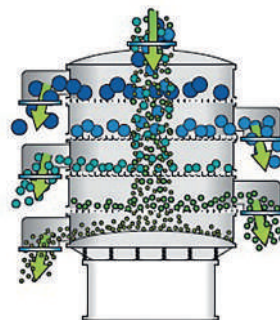
## SEPARADORES VIBRANTES. FILTRACIÓN, CLASIFICACIÓN Y RECUPERACIÓN

### Aplicaciones:

- ATLAS: Diseño rectangular para grandes caudales, varias etapas de clasificación por tamaños.
- Modelos redondos. Clasificaciones granulométricas.
- Filtración, separación sólido-líquido. Recuperación de producto.

### Descripción:

- Equipos modulares con vibración y movimiento de producto configurables. Fácil cambio del tamiz.
- Diseños sencillos con bajo mantenimiento.
- Materiales y acabados según aplicación.



## SOLUCIONES PARA CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES Y TRANSPORTE

### Aplicaciones:

- Mangas telescópicas para la carga de camiones y descarga de silos.
- Tolvas con sistemas anti-apelmazamiento.
- FLOW-BOW® codo anti desgaste.

### Descripción:

- Mangas telescópicas con sistema de filtros incorporados.




## SEPARACIÓN MAGNÉTICA

### Aplicaciones:

- Eliminación de la contaminación férrea y paramagnética para sólidos y líquidos.
- Protección de maquinaria.

### Descripción:

- Sistemas con imanes extraíbles para facilitar la limpieza.
- Imanes de Neodimio hasta 12.000 Gauss.
- Certificaciones **ATEX**. 



## SERVICIO DE MEDICIÓN DE POTENCIA E INSPECCIÓN DE IMANES.

Evaluación de la potencia magnética de cualquier marca de imanes. Inspección insitu y posterior envío de informe.




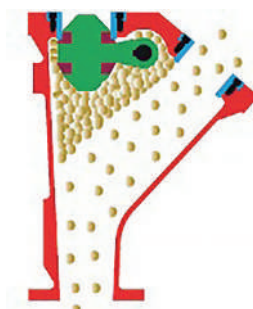
## VÁLVULAS ROTATIVAS Y DESVIADORAS

### Tipos de válvulas:

- Descarga de tolvas y equipos, manteniendo aislados los sistemas con presión diferencial. Fugas de aire mínimas.
- Alimentación a líneas de transporte neumático.
- Desvío y distribución a 2 o más líneas.

### Descripción:

- Fácil desmontaje para inspección, limpieza y mantenimiento.
- Diferentes materiales y acabados a elegir según aplicación y requisitos.
- Certificaciones ATEX. 




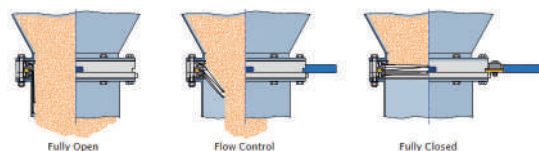
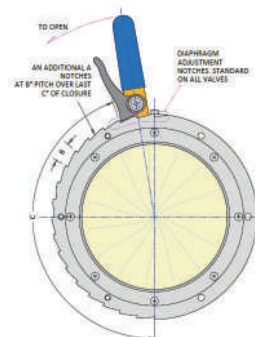
## VÁLVULAS DE DIAFRAGMA IRIS Y AYUDA A LA DESCARGA

### Aplicaciones:

- Descarga total o parcial de tolvas o big-bags.
- Dosificación controlada y trato amable del producto.
- Sistemas anti-apelmazamiento de sólidos en depósitos, silos y tanques.

### Descripción:

- Versiones fácilmente desmontables.
- Accionamiento manual, neumático o eléctrico.
- Certificaciones ATEX. 







**Ofrecemos  
soluciones en  
el manejo de  
fluidos y sólidos**



Avda. Comandante Franco, 3 - 28016 MADRID.  
Tel.: 91 359 17 12 - [vorkauf@vorkauf.es](mailto:vorkauf@vorkauf.es) - [www.vorkauf.es](http://www.vorkauf.es) [LinkedIn](#)

