



Distribuciones de Instrumentación y Control de Terrassa

Instrumentación Técnica y Control Válvulas Metálicas y Termoplásticas

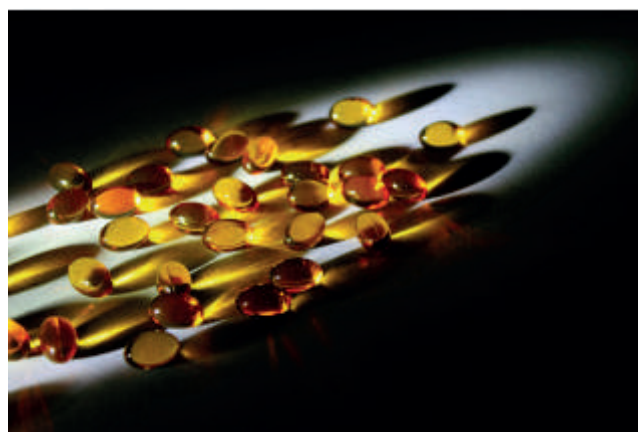
- *Soluciones para Aplicaciones en Procesos Industriales
- *Tratamiento y Distribución de Agua
- *Productos Químicos
- *Alimentación

SECTORES EN LOS QUE TRABAJAMOS



Industria Química

Productos plásticos para productos agresivos.



Tratamiento de Agua

Soluciones plásticas para la oxidación.



Industria Farmacéutica

Sistemas plásticos homologados FDA.



Industria Alimentaria

Control y dosificación de aditivos para el sector alimentario.

MATERIALES TERMOPLÁSTICOS

Sistema Termosoldable

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MATERIAL	LÍMITE TEMPERATURA	PRESIÓN MÁXIMA	RESISTENCIA FÍSICA Y QUÍMICA	APPROVALS	RANGO DE FABRICACIÓN
PP-H	0 a 80°	10	Ácidos, Alkalís, Sales y Disolventes débiles.	FDA/USP/DIBT/ DNV/Loyd's	d16-315 mm
PP-N	0 a 80°	10	Ácidos, Alkalís, Sales y Disolventes débiles.	FDA/USP/DIBT/ DNV/Loyd's	d16-315 mm
PE 100	0 a 60°	16	Ácidos, Alkalís, Sales y Disolventes débiles.	FDA/USP/DIBT/ DNV/Loyd's	d20-315 mm
PVDF	0 a 140°	16	Ácidos, Sales, Alcoholes y Halógenos.	FDA/USP/DIBT/ DNV/Loyd's/ ASME BPE/ FM-4910	d16-250 mm
PVDF HP	0 a 140°	16	Agua ultrapura (AP y WFI). Ácidos, Sales, Alcoholes y Halógenos.	DIBT/ASME/ BPE FDA/ CRF21/USP25/ FM-4910 listing	d16-225 mm
ECTFE	-76 a 140°	16	Ácidos y Alkalís fuertes.	FDA/CE	d20-110 mm

Sistema Encolable

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MATERIAL	LÍMITE TEMPERATURA	PRESIÓN MÁXIMA	RESISTENCIA FÍSICA Y QUÍMICA	APPROVALS	RANGO DE FABRICACIÓN
PVC-u	0 a 60°	16	Ácidos, Alkalís, Sales y Compuestos orgánicos diluidos en agua.	DIBT/GOST-R/ DGS/KIWA/ CST/IIP/ABS/ BV/CSS/DNV GL/LR/RINA/ RMROS/BSI/LR	d6-400 mm
C-PVC	0 a 80°	16	Ácidos, Alkalís, Sales y Compuestos orgánicos diluidos en agua, Éteres Ketones y Cloro.	DIBT/GOST-R/ DGS/KIWA/ CSTB/IIP/ABS/ BV/CSS/DNV GL/LR/RINA/ RMROS/BSI/LR	d16-225 mm
ABS	-40 a 60°	10	Alkalís, Ácidos débiles y sales, Excelente resistencia al impacto.	WRAS/CE	d16-225 mm

PROVEEDORES

STÜBBE

STÜBBE es una empresa alemana que se especializa en la fabricación de valvulería, bombas y sistemas de bombeo, así como en la producción de sistemas de tecnología de plásticos. Su enfoque principal está en el desarrollo y la producción de equipos para el manejo de fluidos en diversas aplicaciones industriales.

Oalixis

Los sistemas de la marca FIP para la industria incluyen válvulas y accesorios en PVC-U, PVC-C, PP-H y PVDF. Todos sus productos tienen alta resistencia gracias a las excelentes propiedades mecánicas y compatibilidad química de los materiales termoplásticos. La línea de instrumentación FLS ofrece sensores y transmisores para la medición y control de flujo, conductividad, pH y otras cantidades químicas. La instrumentación FLS es ideal para aplicaciones industriales y de infraestructura.



RSG REGEL es un fabricante alemán se dedica principalmente a las válvulas de solenoide, tanto plásticas como metálicas además de disponer una amplia gama de válvulas coaxiales y de control.



SKT SCHRUPP es un fabricante alemán de válvulas de mariposa plásticas en grandes diámetros hasta DN2000 e filtros en Y, de Cesta en plástico, además de válvulas de retención de pistón en Y



AWS APPARATEBAU es un fabricante alemán se dedica principalmente a la fabricación de válvulas de retención tipo Clapeta en materiales plásticos y metálicos.



Fabricante francés especializado en la fabricación de valvulería y sistema en acero inoxidable además de otros metales especiales (Duplex, Super-Duplex, Monel...) de alta calidad.



Fabricante Internacional dedicado a la fabricación de sensores además de los codificadores rotatorios, los instrumentos de medición y los componentes para el procesamiento automatizado de imágenes



STÜBBE

VÁLVULAS

Válvulas Bola



Modelos	C108	C200	C110	C200 DOS y PROP
Diámetro Nominal	DN10-DN50	DN10-DN50	DN65-DN150	DN10-DN50
Material	PVC	PVC-C/PP/PVDF	PVC-C/PP-PVDF	PVC-C/PP-PVDF
Junta de Asiento	EPDM,FPM	EPDM,FPM	EPDM,FPM	EPDM,FPM
Conexión	Socket	Socket/Spigot Bridas/Rp	Socket/Spigot Bridas/Rp	Socket/Bridas

Válvulas de Mariposa



Modelos	K210
Diámetro Nominal	DN50-DN210
Material	PVC-C/PP-PVDF
Junta de Asiento	EPDM,FPM
Conexión	Brida Wafer

Válvulas de Membrana



Modelos	MV308	MV309	MV310	MV310 Auto
Diámetro Nominal	DN12-DN15	DN15-DN32	DN15-DN100	DN15-DN100
Material	PVC-C/PP/PVDF	PVC-C/PP/PVDF	PVC-C/PP-PVDF	PVC-C/PP-PVDF
Junta de Asiento	EPDM,FPM	EPDM,FPM	EPDM,FPM	EPDM,FPM
Conexión	Socket/Spigot Rosca Rp/Brida	Socket/Spigot Rosca Rp/Brida	Socket/Spigot Rosca Rp/Brida	Socket/Spigot Rosca Rp/Brida

VÁLVULAS

STÜBBE

Válvulas de Aire



Modelos	BE891
Diámetro Nominal	DN10-DN80
Material	PVC-C/PP-PVDF
Junta de Asiento	EPDM,FPM
Conexión	Tabuladura Spigot

Válvulas de Alivio y Contrapresión



Modelos	DHV712	DHV718	DMV765
Diámetro Nominal	DN10-DN50	DN8-DN50	DN10-DN50
Material	PVC/PVDF/Inox/PE/PTFE	PVC/PVDF/Inox/PP	PVC-C/PP-PVDF
Junta de Asiento	EPDM,FPM	EPDM,FPM	EPDM,FPM
Conexión	Socket/Spigot Rosca Rp/Brida	Socket/Spigot Rosca Rp/Brida	Socket/Spigot Rosca Rp/Brida

Actuadores



Modelos	Neumático	ER PREMIER Eléctrico
Torque	10-550 Nm	20-100 Nm
Accionamiento	DA/SE	Fall Safe/4-20 mA
Voltaje	/	24V/240V
Obertura	1s-3s	Bs/13s/15s/25s

Bomba Centrífuga Magnética SHM

Caudal 65 m³/h

Altura de Elevación (H):
hasta 27 m

ATEX



PP

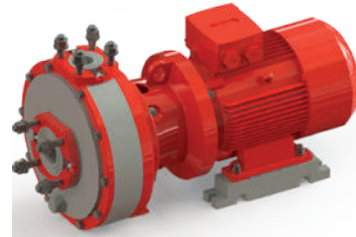
PP

Bomba Cierre Mecánico BE

Caudal 235 m³/h

Altura de Elevación (H):
hasta 68 m
Máximo 5% MES

ATEX



PP

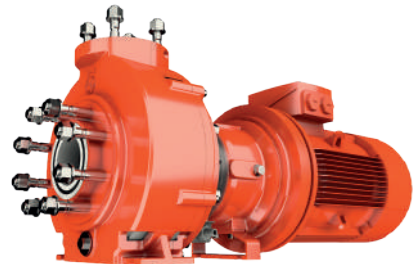
PVDF

PE

Bomba modelo NX

Hasta un caudal máximo
de 1000 m³/h

Altura de elevación (H):
hasta 120 m



PVDF

PTFF/PFA

PE

Bomba de Inmersión ETLB-S

Caudal 104 m³/h

Altura de Elevación (H):
hasta 42 m

Profundidad de Inmersión
hasta 495 mm



Bomba Centrífuga Vertical Plástica VCX

Caudal 104 m³/h

Altura de Elevación (H):
hasta 42 m

Profundidad de Inmersión
hasta 495 mm



Medición de Nivel



Interruptor de Nivel

Modelos	BZE	NIS	CLS	CGS
Material	ABS	PVC/PP	PE	PE
Junta de Asiento	-----	EPDM/FPM	NBR	NBR
Alimentación	-----	24-240V	24-240V	24-240V
Contactos	SWITCH	1-4 contactes	1 relé	1 relé

Nivel Continuo



Control de Presión



Modelos	UFM-C2	UFM
Material	PVDF	PE/PVDF
Junta de Asiento	EPDM/FPM	EPDM/FPM
Conexión	Rosca	Rosca
Rango	0,25-6m	0,12-1,8m

Modelos	MDM902
Diámetro	PVDF
Material	EPDM/FPM
Junta de Asiento	Rosca
Conexión	0,25-6m

Medidor de Caudal



Venturi



Modelos	DFM	USF
Material	PVDF	PE/PVDF
Junta de Asiento	EPDM/FPM	EPDM/FPM
Conexión	Rosca	Rosca
Rango	0,25-6m	0,12-1,8m

Modelos	SP820
Diámetro	PVDF
Material	EPDM/FPM
Junta de Asiento	Rosca
Conexión	0,25-6m

Sensor de caudal de Rotor



Modelos	FLS F3.00	FLS M9.02	FLS F3.20	FLS F6.30
Diámetro nominal	DN15/DN600	DN15/DN600	DN40/DN200	DN15-DN600
Material	CPVC,PVDF, Latón, Inox 316L	CPVC,PVDF, Inox 316L	Inox 316L	PVC-C PVDF
Rango de Operación	0,15 a 8 m/s	0,15 a 8 m/s	0,15 a 8 m/s	0,15 a 8 m/s

*FLS F3.00W Puede cubrir distancias de operación hasta 100 metros y trabajar en presencia de interferencias electromagnéticas generadas mediante dispositivos como bombas o inversores.

Electromagnéticos



Modelos	FLS F6.60	FLS F6.61
Diámetro nominal	DN15/DN600	DN50/DN900
Material	Inox 316L/PVDF	Inox 316L/PVDF
Rango de Operación	0,05 a 8 m/s	0,05 a 8 m/s

Equipo de Conductividad



Modelos	FLS C6.30	FLS C100	FLS C150-200
Material	PVC-C	PP, Inox	Resina, Grafito
Rango de operación	0 a 10 $\mu\text{S/cm}$	0,1 a 2000 $\mu\text{S/cm}$	0,5 a 200 $\mu\text{S/cm}$

Indicadores Multi Parámetros

Características Técnicas



- Montaje campo y en panel
- Disponible para medición de: pH, Conductividad, Caudal
- Indicador de 1 o 2 canales (multicanal)
- Totalmente configurable
- Grado Protección: IP65
- Salida 4-20mA, 2 relés de alarma configurable
- Alimentación: 24VCC/240VCA

Electrodos de pH/ORP



FLS pH/ORP 600

Características Técnicas

- Material en C-PVC
- Escala del sensor: 0-14
- Conector BNC
- Membrana Tipo plana
- Instalación en línea, en inmersión o en toma de carga
- Señal de salida: 4-20mA, pulsos con alarmas configurables

Sensores de Presión



Modelos	Blaipas	FR202	FR401	FR402
Material	Inox 316L	Inox 316L	PP	PTFE
Rango de Mesura	0-1 Bar/0-250 Bar	0-0,25 Bar/0-250 Bar	0-0,25 Bar/0-10 Bar	0-0,25 Bar/0-10 Bar



Modelos	MA401	XI 701.E	IL-300.1	IL-500.1
Material	PP	PP	Salida 4-20mA	Salida 4-20mA
Rango de Mesura	0-0,25 Bar/0-10 Bar	0-0,25 Bar/0-40 Bar	2 Alarmas 4 Dígitos configurables	3 Alarmas 4 Dígitos configurables

Manómetros



Caudalímetros Portátiles

Características Técnicas

- Inox/Latón
- Salida Posterior / Inferior
- Ø 63 / Ø 100

Características Técnicas

Monitoreo de Líquidos “limpios”
Para tuberías de:

- 13 mm - 115 mm
- 50 mm - 1000 mm
- 13 mm - 5000 mm

Detección no invasiva



Electroválvulas



Type 150



Type 160

Características Técnicas

- Material: PP/PTFE
- Junta: EPDM/FPM
- Diámetro: DN10-DN50



Válvulas de Retención



Modelo RSK 500

Características Técnicas

- Material: PVC/PP/PVDF
- Junta: EPDM/FPM
- Diámetro: DN10-DN50
- *Se dispone de Portabrida Especial



Modelo	Filtro SF 305	Filtro Dirt Trap	Válvula Mari-rosa	Inspection Glass
Material	PVC/PP/PVDF	PVC/PP/PVDF	PVC/PP/PVDF	PVC/PP/PVDF
Conexión	Socket/Spigot/bridas	Socket/Spigot/bridas	Wafer	Brida
Diámetro	DN10-DN50	DN65-DN500	DN65-DN1200	DN25-DN150



Sensor de Nivel



LBFS

Características Técnicas

- Material: Inox 316L/304
- Membrana: PEEK
- Mesura por Micro-Ondas



Válvula 3 piezas Teflonada



Características Técnicas

- Material: 904L/Hastelloy-C/Duplex
- Presión Max. 16 Bar
- Diámetro: DN8-DN200



Válvula de Bola



Válvula de Seguridad

Características Técnicas

- Material: Ac. Carbono con Revestimiento en PFA/PTFE
- Presión Max. 16 Bar
- Diámetro: DN15-DN200

Anotaciones

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Formamos equipo junto con:

STÜBBE

Oaliaxis

 **Baumer**
Passion for Sensors

Meca-inox
BALL VALVES

RSG

AWS
APPARATEBAU


SKT
SCHRUPP GMBH

 **DinsTec**
Chemical Plastic Solutions

Carrer Volta 24
08224 Terrasa
Barcelona
615 225 844
www.dinstec.es

