



VYP

VÁLVULAS Y PROCESOS

www.vypsl.es

Quiénes somos



Válvulas y procesos 2007, S.L. VYP. Nace en el año 2007, enfocada principalmente a aplicaciones sanitarias y asépticas en el sector farmacéutico.

El éxito en el sector farmacéutico abrió paso a la introducción en otros sectores como el químico, el alimentario o el tratamiento de aguas con notable éxito.

Con el paso de los años hemos ido ampliando el equipo con profesionales especializados en instrumentación, válvulas termoplásticas, válvulas de regulación y sistemas de vapor, posicionándonos en el mercado como una empresa con una base técnica sólida y una amplia experiencia con capacidad de ofrecer soluciones y aportar valor añadido a los procesos de nuestros clientes.

Divisiones



Tenemos 4 divisiones según la tipología de cliente y del material a suministrar

División Farma

Válvulas asépticas, agitadores magnéticos, intercambiadores para el sector farmacéutico.

División Industrial

Válvulas para control de proceso, instrumentación, equipos para vapor, soluciones para ahorro energético y protección personal para la industria en general.

División válvulas termoplásticas

Válvulas disponibles en distintos materiales termoplásticos: PVC, C-PVC, PP, PVDF. Para aplicaciones industriales, hidrosanitarias, tratamiento de aguas, automoción, desalinización, acuicultura, piscinas y riego.

División ahorro energético

Soluciones orientadas a la eficiencia y la reducción de consumos y emisiones. Realizamos auditorías en instalaciones de vapor, suministramos equipos para recuperación de condensado, suministro de vapor seco y sistemas de aislamiento térmico y protección personal.



Sectores de actuación



Productos y soluciones



- Válvulas manuales
- Válvulas automáticas
- Válvulas especiales
- Válvulas de seguridad
- Válvulas de control
- Instrumentación de proceso
- Controladores AS-i IO-link
- Agitadores magnéticos
- Intercambiadores
- Equipos para vapor
- Soluciones para protección personal
- Soluciones ahorro energético
- Aislamientos térmicos



Servicios



Automatización de válvulas



Asesoramiento técnico



Puestas en marcha



Auditorías energéticas



Servicio postventa



Formación





Válvulas asépticas de diafragma



Válvulas asépticas de asiento mínima zona muerta



Agitadores magnéticos



Conexiones asépticas para montaje de instrumentos o válvulas con conexión clamp



Válvulas para toma de muestras en líquidos, gases y sólidos



Válvulas de bola para aplicaciones sanitarias



Agujas de llenado asépticas



División Farma



Sistemas enfriadores de muestras de agua WFI o agua purificada



Intercambiadores sanitarios



Equipos para vapor limpio
Filtros, separadores, válvulas de retención, mirillas y accesorios



Válvulas para fondo de tanque



Válvulas de seguridad





Válvulas de corte

Válvulas de bola 2 vías



2 piezas



3 piezas



Wafer



Split Body



Monobloc



Metal-metal



V-port



Trunnion

Válvulas de bola 3 vías



Roscadas y soldar



Con bridas



Wafer



Clamp

- Conexiones según norma DIN / ANSI / ISO etc...
- Diferentes materiales y asientos disponibles
- Ejecuciones especiales
- Encamisadas
- Asientos integrales
- Criogénicas
- Materiales especiales. (Titanio, Hastelloy , AISI904L)





Válvulas de mariposa



Concéntricas Wafer y LUG Con bridas



Doble y triple excéntrica Damper



Válvulas de globo



Forjadas



Con fuelle

- Disponibles en hierro fundido, fundición nodular
- Acero carbono y acero inoxidable
- Conexiones roscadas, bridas y soldar
- DIN y ANSI

Válvulas de membrana



Conexión roscada



Conexión bridas

Válvulas de asiento inclinado



Actuador inox



Actuador plástico

- Disponibles con conexiones roscadas, bridas y soldar
- Normalmente abiertas y cerradas
- Versión manual





Válvulas de control



2 y 3 vías



Sanitarias y Reductoras



Alta presión



Purga de caldera y control TDS

Válvulas teflonadas



Bola



Mariposa



Retención



Mirillas

Válvulas de seguridad



- Disponibles en hierro fundido, fundición nodular
- Acero carbono y acero inoxidable
- Conexiones roscadas, bridas y soldar
- DIN y ANSI





Automatización



Actuadores eléctricos



Finales de carrera



Electroválvulas piloto



Actuadores neumáticos



Teflonados



Acero inoxidable

YTC
YOUNG TECH IBERICA

rotork



- Posicionadores neumáticos y electro-neumáticos para válvulas de control lineal y rotativo.
- Filtros reguladores y accesorios.
- Protocolo de comunicación Hart, retransmisión de señal, finales de carrera.
- Certificación ATEX.



- Posicionadores, controladores y finales de carrera.
- Sistemas de comunicación AS-I y IO-Link.



Process Technology B.V.



Instrumentación



SIEMENS

NUOVA FIMA



YOKOGAWA

Equipos para medición de variables en procesos industriales

- Presión
- Temperatura
- Nivel
- Caudal
- Humedad
- Otras variables
- Calibración de equipos

Instrumentación



Transmisores de presión y manómetros

Transmisores de temperatura y termómetros



Caudalímetros para líquidos, gases y vapor

Transmisores de nivel

Accesorios



Vainas

Manifolds

Separadores de membrana





Especialistas en automatización de válvulas



- Diseño de acoplamientos a medida.
- Automatización de válvulas con actuadores eléctricos y neumáticos.
- Todo tipo de válvulas bola, mariposa, globo, membrana.





Tipos de termoplástico según exigencias de la aplicación



PVCu – Policloruro de vinilo

- Aplicaciones: agua, agua potable, sector alimentario...
- Temperaturas: desde 5°C hasta 60°C.
- Sectores: químico, microelectrónica, naval, tratamiento de aguas, saneamiento, construcción, piscinas y riego.
- Uniones: encolado y roscado.



PP-H – Polipropileno homopolímero

- Aplicaciones: tratamiento agua (depuración o desalinización), industria química...
- Temperaturas: desde 5°C hasta 80°C.
- Propiedades: resistencia química.
- Uniones: por termofusión (socket y testa) y roscado.



C-PVC – Cloruro de polivinilo clorado

- Aplicaciones: sector químico, naval, microelectrónica, ACS...
- Temperatura: hasta 80°C.
- Uniones: encolado y roscado.



PVDF – Fluoruro de polivinilideno

- Aplicaciones: suministro agua purificada (farmacia, química), microelectrónica y naval, dosificación...
- Temperatura: desde -20°C hasta +120°C
- Uniones: por termofusión (socket y testa) y roscado.



PE - Polietileno

- Aplicaciones: abastecimiento de agua, conducciones de gas...
- Uniones: electrosoldable, termofusión (socket y testa), roscado y uniones mecánicas.



División válvulas termoplásticas



PRAHER
PLASTICS

PERAQUA[®]

Gama de productos



Accesorios para tuberías



Válvulas de bola de 2 y 3 vías



Válvulas de mariposa



Válvulas selectoras 6 vías manuales y eléctricas



Válvulas de membrana



Válvulas de retención, filtros, aireación, fondo...



Válvulas toma muestras y laboratorio



Válvulas reductoras, retomadoras y de seguridad



Rotámetros



Pegamento y disolventes



Sistema de filtración



Accesorios para piscinas



División ahorro energético



Auditorías en instalaciones de vapor

Revisamos las instalaciones de vapor, desde la generación hasta los puntos de consumo, detectando incidencias y presentando un informe con propuestas de mejora, cálculos de Retorno de Inversión (ROI) y estimaciones de ahorro en emisiones de CO₂.

Gestionamos certificados de ahorro energético (CAE).



Revisión de instalaciones de vapor



Detección de incidencias



Cálculo de ROI y ahorro CO₂



Informe propuesta de mejoras



División ahorro energético



Diseño y fabricación de equipos para recuperación de condensado



Colectores de distribución



Grupos de purga

Aislamientos textiles para ahorro energético y protección personal



Válvulas para vapor



Colectores



Intercambiadores



Calderas



Reactores





VÁLVULAS Y PROCESOS

Ctra. de les Aigües, Nau 4
Polígon Industrial Sud, Sector P3
08440 Cardedeu, Barcelona, España
+34 937 552 056

www.vypsl.es