

arflu

INDUSTRIAL VALVES



PETROCHEMICAL
DIVISION

WATER
DIVISION

GAS
DIVISION

ENERGY
DIVISION

MARINE
DIVISION

Quality you can trust



Tenemos el agrado de presentarles nuestra empresa, que, desde su fundación, se dedica a la producción de válvulas de alta calidad. Con más de 25 años de experiencia, Arflu ha diseñado y fabricado una amplia gama de válvulas industriales para la industria Petroquímica, Gas, Agua y Desalación, Energía y los servicios Marinos, bajo nuestra marca ARFLU.

Estamos equipados con las más modernas instalaciones y un equipo humano altamente cualificado, lo que nos permite ofrecer la más amplia gama de válvulas que combinan altos estándares en tecnología, calidad y productividad. Las válvulas Arflu se fabrican de acuerdo a los códigos internacionales más restrictivos lo que garantiza la máxima calidad y fiabilidad de nuestros productos. El sistema de garantía de calidad de ARFLU está certificado según la norma UNEEN ISO 9001, a través la cual nos aseguramos una completa comprensión y la satisfacción de las necesidades del cliente, el cumplimiento de las obligaciones del contrato, el cumplimiento de normas y códigos, y la mejora continua en nuestro desempeño de calidad.

Arflu también está certificado según el módulo H 97/23 CE de la UE.

Viviendo en un mundo de tecnología y comunicaciones, Arflu se mantiene a la vanguardia de la industria. Arflu posee los más modernos sistemas tecnológicos de información. Nuestras válvulas son tecnológicamente más avanzadas y eficientes. También somos capaces de controlar cada pieza en cada proceso, teniendo en todo momento toda la información requerida, gracias al propio sistema de comunicación de ARFLU y siguiendo paso a paso todo el proceso de fabricación.

ARFLU es una de las empresas más calificadas en su campo. Desarrollamos soluciones a medida, así como la prestación de asesoramiento personalizado y la formación para nuestros clientes.



arflu
INDUSTRIAL VALVES

Nuestras Divisiones:



Programa de Fabricación

La filosofía de **Arflu** se basa en la satisfacción del cliente y cumple con los requisitos más exigentes de la industria. A medida que el mercado demanda entrega a corto plazo, la asistencia técnica y los requisitos más altos de calidad, Arflu da el mejor servicio. Arflu es una empresa del siglo 21, siempre mejorando las cuestiones medio ambientales y de fabricación de acuerdo con la tecnología más avanzada, limpia y segura.

Arflu es una de las empresas líderes en Europa en fabricación de válvulas especiales y otros productos diseñados para la manipulación de fluidos. Nuestro objetivo principal es la fabricación de válvulas que ofrecen los más altos niveles de valor y servicio a nuestros clientes.

Atención al cliente

Nuestra posición en el mercado se basa en la rápida disponibilidad del producto a través de nuestra red de agentes, así como la prestación de apoyo técnico a los usuarios de las válvulas. Una correcta selección del producto y el asesoramiento para su servicio se puede hacer mediante una simple llamada telefónica. Estamos especializados en válvulas hechas a medida de acuerdo con las especificaciones de nuestros clientes.

Nuestros ingenieros de ventas están capacitados para hacer frente a los requerimientos de la aplicación de las válvulas, que reciben requerimientos de los clientes y proporcionando cotizaciones óptimas de válvulas, cumpliendo todas las normas internacionales.

Garantía de calidad

Un completo Sistema de Calidad implantado y un estricto control de calidad e inspección en cada etapa de la producción a fin de garantizar que los productos Arflu se proporcionen con un servicio satisfactorio. Todas las válvulas se prueban individualmente y de acuerdo con las normas internacionales.

Arflu está aprobado como un fabricante de válvulas bajo muchos estándares como ISO 9001.

Además, está aprobada por algunas organizaciones de consumidores, como los constructores navales europeos y organizaciones civiles de agua, así como las principales empresas Petroquímicas y de Gas para la gama de productos como Compuerta, Globo, Retención, Macho, Bola y válvulas de Macho de Doble Expansión en una amplia variedad de presiones y materiales tales como acero al carbono, aleaciones bajas, acero inoxidable y aleaciones especiales (monel, dúplex, alloy 20, inconel, etc.)



Aprobado por las principales empresas Petroquímicas en todo el mundo.

Las válvulas Arflu se fabrican según los principales estándares como ASA, ANSI, ASTM, ASME, BS, API, DIN, MSS, NACE, GOST, ISO...

Nuestros tamaños gama de fabricación son desde 1/4 "a 60".

PROGRAMA DE FABRICACIÓN

Válvulas de Compuerta

150-300-600-900 -1500-2500
Tapa Atornillada

Válvulas de Compuerta

900-1500-2500 Pressure Seal

Válvulas de Compuerta Through Conduit

150-300-600-900-1500
Tapa Atornillada

Válvulas de Globo

150-300-600-900 -1500-2500
Tapa Atornillada

Válvulas de Globo

900-1500-2500 Pressure Seal

Válvulas de Retención de Clapeta

150-300-600-900-1500-2500
Tapa Atornillada

Válvulas de Retención de Clapeta

900-1500-2500 Pressure Seal

Válvulas de Retención Lift

150-300-600

Válvulas de Retención Wafer Lift

150-300-600

Válvulas de Retención Wafer Duo

150-300-600-900-1500-2500

Válvulas de Retención Axiales

150-300-600-900-1500

Válvulas de Bola

150-300-600-900-1500-2500
todos los diseños como paso total o
reducido, top entry o side entry.

* Opción PMSS (Primary Metal Secondary Soft) Disponible

Válvulas de Macho (lubricadas)

150-300-600-900-1500

Válvulas de Macho (no lubricadas)

150-300-600

Válvulas de Macho de Doble Expansión (Servicio DBB)

150 - 300 - 600 - 900

Válvulas de Bola de Husillo Ascendente

150 - 300 - 600 - 900 - 1500 - 2500

Válvulas de Globo de Control

150 - 300 - 600 - 900 - 1500 - 2500



Todos los materiales
Todos los actuadores



GAS DIVISION

Diseños especiales para la industria del Gas



Arflu siempre está trabajando para una futura inversión en la fabricación de las energías limpias. Estamos dando prioridad a la investigación y el desarrollo para ser líderes en la industria del Gas. Las válvulas Arflu se fabrican según los principales estándares como ASA, ANSI, ASTM, ASME, BS, API, DIN, MSS, NACE, FIRE SAFE, GOST, ISO...

Somos especialistas en cierres metal-metal con recubrimientos en materiales exóticos. Nuestros tamaños de fabricación son desde 1/4 "a 60".



PROGRAMA DE FABRICACIÓN

Válvulas de Bola

- **Bola Flotante** - Asiento Blando
150-300-600-800-900-1500
- **Bola Guiada** - Asiento Blando y Metal-Metal
150-300-600-900-1500-2500
- **Bola Top entry** - Asiento Blando y Metal-Metal
150-300-600-900-1500-2500
- **Fully welded** - Asiento Blando
150-300-600-900-1500

* Opción PMSS (Primary Metal Secondary Soft)
Disponible

Válvulas de Macho de Doble Expansión (Servicio DBB)
150 - 300 - 600 - 900

Válvulas de Bola de Husillo Ascendente
150 - 300 - 600 - 900 - 1500 - 2500

Válvulas de Macho lubricadas con Balance de Presión
150 - 300 - 600 - 900 - 1500

Válvulas de Retención Wafer Duo
150 - 300 - 600 - 900 - 1500

Válvulas de Globo
150 - 300 - 600 - 900 - 1500



Todos los materiales
Todos los actuadores



WATER DIVISION

Tenemos una gran experiencia en aplicaciones en el agua marina

Arflu fabrica válvulas en diferentes materiales para la aplicación de agua y el agua del mar. Desde hierro fundido a dúplex, súper dúplex e inconel, para diferentes aplicaciones de agua como las Plantas Desaladoras por Ósmosis Inversa (SWRO y BWRO), MED, MSF y otras, sistemas de inyección de agua, manejo de agua, tomas de agua y muchas más.

Las válvulas de Macho Arflu en Super Dúplex para la limpieza (CIP), Bomba de descarga HP (Regulación) y aislamiento se instalan en las mayores plantas de Ósmosis Inversa en todo el mundo. Además, también fabricamos válvulas de bola, Globo de Control y On / Off, Retenciones y otro tipo de válvulas.



PROGRAMA DE FABRICACIÓN

Válvulas de Macho para media y alta presión
diseñadas para Ósmosis Inversa.

300-600

* Vea nuestro Sistema de cambio Rápido para cambio de camisas en PTFE

Válvulas de Compuerta

150-300-400-600-900

Válvulas de Globo

150-300-400-600-900

Válvulas de Retención
(Clapeta, Doble Disco, Wafer...)

150-300-400-600-900

Válvulas de Retención Nozzle

150-300-400-600-900-1500

Válvulas de Bola

150-300-400-600-900

Válvulas de Globo de Control

150-300-400-600-900 -1500-2500



Todo tipo de materiales.
Todo tipo de actuadores.



**E**

ENERGY DIVISION

La División de Energía de ARFLU ha sido creada para promover plantas como solución sostenible y rentable para la demanda mundial de energía. Hemos desarrollado y adaptado nuestras válvulas a las condiciones específicas de estas plantas.

ARFLU ofrece un paquete completo de válvulas, soporte técnico y servicios las plantas energéticas (HTF, sales fundidas y servicios BOP & IP). El principal desafío para los materiales de las tuberías en estas plantas son las altas temperaturas en torno a 400°C-600°C. Las válvulas ARFLU están diseñadas para soportar estas condiciones de funcionamiento.

PROGRAMA DE FABRICACIÓN

Válvulas de Compuerta de Fuelle (Doble cierre)

150-300-600-900-1500

Tapa Atornillada

900-1500

Pressure Seal

Todos los materiales para el fuelle

Válvulas de Globo

150-300-600-900-1500

Tapa Atornillada

900-1500

Pressure Seal

Todos los materiales para el fuelle

Válvulas de Retención

150-300-600-900-1500

Tapa Atornillada

900-1500

Pressure Seal

150-300-600-900-1500

Retenciones Wafer

Todos los materiales para el fuelle

Trunnion Mounted & Floating Ball valves

150-300-600-900-1500-2500

Asientos blandos ó metálicos, para válvulas flotantes



Todos los materiales. Todos los actuadores



Para BOP & IP disponemos de nuestro propio programa de fabricación





SERVICIOS MARINOS

Líder en tecnología para la Armada. Arflu es una de las empresas con más experiencia en fabricación en Europa para válvulas para la Armada. Las válvulas fabricadas en bronce-alumínico, Bronce libre de cinc, Monel, 6MO, Titanium, Alloyco 20, Inconel, Hastelloy, circonio, acero inoxidable dúplex, feralium y otros.

Las válvulas Arflu se fabrican según los principales estándares como MILL, BU-SHIPS, DIN, CODAP, BS, AD ...

Nuestro rango de fabricación va desde 1/4" a 24".



PROGRAMA DE FABRICACIÓN

Válvulas de Compuerta

150-300-600.

PN10 - PN 16 -PN25 -PN40 -PN64 -PN100

Válvulas de Globo

150-300-600.

PN10 - PN 16 -PN25 -PN40 -PN64 -PN100

Válvulas de Retención de Clapeta

150-300-600.

PN10 - PN 16 -PN25 -PN40 -PN64 -PN100

Válvulas de Retención Wafer Doble Clapeta

150-300-600.

PN10 - PN 16 -PN25 -PN40 -PN64 -PN100

Válvulas de Bola

150-300-600.

PN10 - PN 16 -PN25 -PN40 -PN64 -PN100



Todos los materiales principalmente bronce y dúplex, superdúplex especializado en agua marina. Todos los tipos de actuadores



Las válvulas han pasado las pruebas de choque de alto impacto, de acuerdo con MIL-S-901 C & D Grado A Clase 1 Tipo A



Diseñado de acuerdo a los requisitos de la Armada y los constructores navales.



arflu
INDUSTRIAL VALVES

Global think

ARFLU, S.A. Oficina Principal
Polígono Telleriondo. Calle Olabide 13
48600 SOPELA (BIZKAIA) – SPAIN
Tfno: + 34 - 94 676 60 01
Fax: + 34 - 94 676 41 22

www.arflu.com