



Synerkos

Technical Valve Solutions

www.synerkos.com

Válvulas y equipos especiales para la regulación, control y purgado del vapor



Válvulas Reguladoras de Presión

De Acción Directa



Pilotadas



Mantenedoras de Presión



Reductoras de Presión



Válvulas de Control

Aplicaciones Especiales



Reguladores Temperatura



2 & 3 vías



Válvulas Reguladoras de Presión



Una extensa gama de Válvulas Reductoras de Presión (PRV) y Mantenedoras de Presión para Vapor y otros Gases y Líquidos. Capaces de controlar la presión en el punto de trabajo y en todas aquellas zonas de la Planta donde sea necesario.

PMO & TMO	hasta 220 bar & 300 °C
Sizes	1/4" – 6" (desde DN80 hasta DN150)
Caudal	Kvs 0,06 hasta 204 m ³ /h
Rangos de Regulación	desde 0,05 hasta 200 bar

Válvulas de Control

Las plantas modernas exigen una distribución y un control preciso de los fluidos. Las Válvulas de Control juegan un papel crucial en un sistema eficaz de control. Podemos estudiar soluciones para aplicaciones especiales, tales como requisiciones con bajo nivel de ruido, aplicaciones de micro-flujo y protección contra la cavitación entre otros.

Material	Acero al carbono, acero fundido y acero inoxidable
Conexiones	Roscadas, wafer o bridadas
Tamaños	DN15 hasta DN200
Normativa	EN10925 / ANSI

Purgadores de Vapor

Termoestáticos



De Boya Cerrada



Bimetálicos



De Cubeta Invertida



Termodinámicos



Equipos Especiales

Tanque de Flash



Humificador Vapor



Bombas de Condensados



Separados de Gotas (S25S)



Válvula Mezcladora Vapor/Agua



Purgadores de Vapor

Un Purgador de Vapor eficaz, es capaz de separar el vapor y el condensado líquido, permitiendo el funcionamiento de la instalación con óptimo aprovechamiento energético.

PMO	hasta 160 bar
TMO	hasta 525 °C
Tamaños	½" – 6" (desde DN15 hasta DN150)
Capacidad de descarga	hasta 100.000 kg/h

Equipos Especiales

Tanque de vapor Flash // Flash Vessels
Sistemas de calentamiento de Agua // Steam Water Mixers
Bombas de Condensado // Pump Traps
Humificadores de Vapor // Direct Steam Humidifiers

Una amplia gama de Equipos para todas las áreas de su Instalación de Vapor. Incluyendo Tanques de Recogida de Condesado, Tanques de Vapor Flash, Válvulas para obtener agua caliente (Mezcladora de Agua / Vapor), Bombas de Condensado y Humificadores de Vapor.



Valsteam ADCA

ADCA Valsteam es un fabricante portugués de equipos para sistemas de vapor y otros fluidos, con más de 35 años de experiencia en el diseño y fabricación. Diseñan y desarrollan soluciones para mejorar la eficiencia y fiabilidad de los sistemas de los clientes, en total cumplimiento con los estándares de calidad.

ADCA es una empresa global que conserva la esencia familiar: agilidad en el desarrollo de nuevos productos, una producción flexible y la proximidad con nuestro personal y clientes.




 **Synerkos**
Technical Valve Solutions

www.synerkos.com


Montmeló

 P.I. El Circuit
C/ Rec del Molinar, 9
08160 Montmeló,
Barcelona, Spain
Tel. +34 93 479 18 00


Vizcaya

 Bildosola industrialdea K3
48142 Artea,
Vizcaya, Spain


Gijón

 P.I. de Roces II
C/ Blas, Cabrera y Felipe,
Nave E-1, 33392 Porceyo,
Gijón, Spain

Madrid

 C/ Pollensa, 2 1º Of. N.º. 14
28290 Las Rozas,
Madrid, Spain

Cartagena

 P.I. Cabezo Beaza
C/ Bucarest 119
30353 Cartagena,
Murcia, Spain