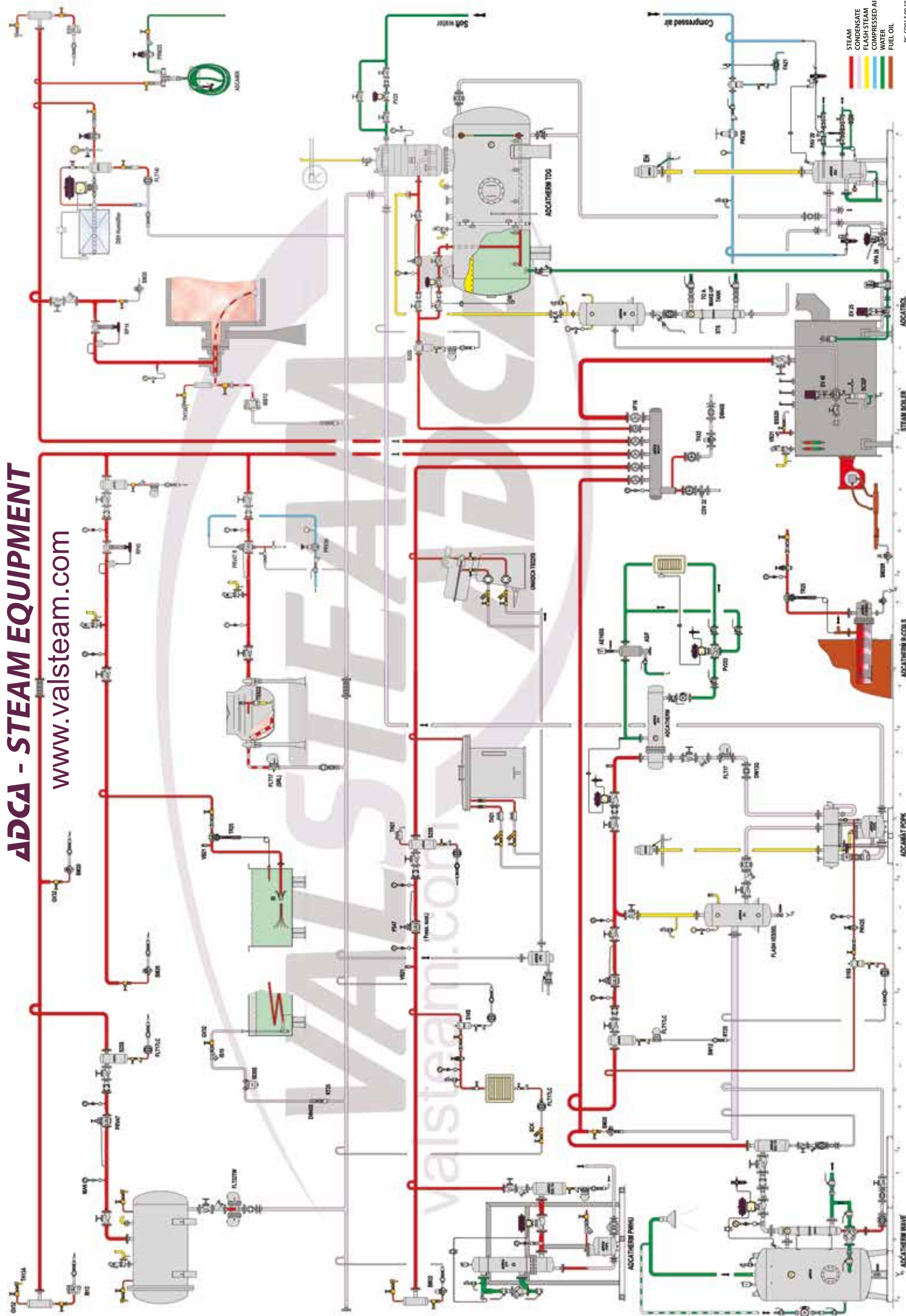




TECCON

CONTROL DE FLUIDOS

CATÁLOGO
DE PRODUCTOS



TECCON
CONTROL DE FLUIDOS

contenido



Purgadores y bombas
de impulsión de condensado



Válvulas reductoras
y mantenedoras de presión



Válvulas de
regulación y control



Accesorios y
especialidades de vapor

8



Sala de calderas 1



Sala de calderas 2



Válvulas
de seguridad

11.



Válvulas reductoras de presión,
de rebose y regulación



Válvulas según
norma ANSI



Línea de válvulas
higiénicas y asépticas

14



Medida, transmisión y control de nivel

15



Filtración

Purgadores y bombas de impulsión de condensado



Purgadores de condensado



TIPOS: Boya, Cubeta invertida, Bimetálico, Termostático de cápsula equilibrada, Termodinámicos y sistema compacto UNIADCA de montaje universal.

TAMAÑOS: Desde DN08 a DN150

RATIO DE PRESIÓN: PN16 – PN40 o ANSI 150# - 300#

MATERIALES DE FABRICACIÓN: Fundición nodular, Acero fundido, Acero forjado y Acero Inoxidable AISI 304 - 316

CONEXIONES SEGÚN NORMA: Rosca hembra ISO 7 Rp o NPT. Bridas EN 1092-1 PN 16 y PN40. Bridas ASME 16.5 Clase 150# y 300#. Soldadura tipo SW ASME 16.11. y Soldadura tipo BW ASME B16.25

Bombas de impulsión de condensado y purgador bomba



ACCIONAMIENTO: Mediante vapor o aire comprimido

MÁXIMA PRESIÓN DE ACCIONAMIENTO: 10 bar

MATERIALES DE FABRICACIÓN: Acero y Acero inoxidable

TAMAÑOS:

- Bombas de Impulsión: Desde DN25 a DN100

- Purgador Bomba: DN40 y DN50

CONEXIONES: Bridas EN 1092-1 PN 16 y Bridas ASME 16.5 Clase 150#.

EJECUCIONES ESPECIALES: Unidades compactas Simplex, Duplex y Triplex de hasta 3 bombas de impulsión.

Válvulas reductoras y mantenedoras de presión



Reductoras de presión



TIPOS: Acción directa, Pilotadas y compensadas con toma de presión aguas abajo.

TAMAÑOS: Desde DN08 a DN150 (1/4" a 6")

CAPACIDADES: Desde Microflujo a Alta capacidad.

RATIO DE PRESIÓN: PN16 – PN40 – PN63 hasta PN320 o ANSI 150# - 300# - 600#

MATERIALES DE FABRICACIÓN: Fundición nodular, Acero fundido, Acero forjado y Acero Inoxidable AISI 304 - 316

CONEXIONES SEGÚN NORMA: Rosca hembra ISO 7 Rp o NPT. Bridas EN 1092-1 PN 16 y PN40. Bridas ASME 16.5 Clase 150# y 300#. Soldadura tipo SW ASME 16.11. y Soldadura tipo BW ASME B16.25

APLICACIONES: Adecuadas para su uso con agua, vapor, aceite, gases industriales y medios compatibles con materiales de fabricación.

RANGOS DE TEMPERATURA: Según materiales de fabricación, hasta 300 °C.

Mantenedoras de presión



Accesorios y especialidades para vapor

Válvulas de regulación y control



TIPO: 2 y 3 vías (Diversora y Mezcladora)

TAMAÑOS: 1/4" (DN10) HASTA 8" (DN200)

REGULACION: EQP%, Lineal PL, On-Off

Opciones de Regulación: Microcaudal PL, Internos anti-cavitación y bajo ruido, V-Ported y compensados

EMPAQUETADURA – BONETE: PTFE, PTFE+CG, FPM, Grafito puro, Extensión aleteada alta temperatura (Finned Bonnet), Bonete extendido con fuelle de doble capa.

CIERRE: Metal-Metal Clase IV y V, Metal-Cierre blando Clase VI.

RATING: DIN PN16 – PN40

MATERIALES PARA FABRICACIÓN DE CUERPO: Fundición nodular GJS-400-15, Acero carbono A216WCB, Acero inoxidable A351 CF8 y CF8M

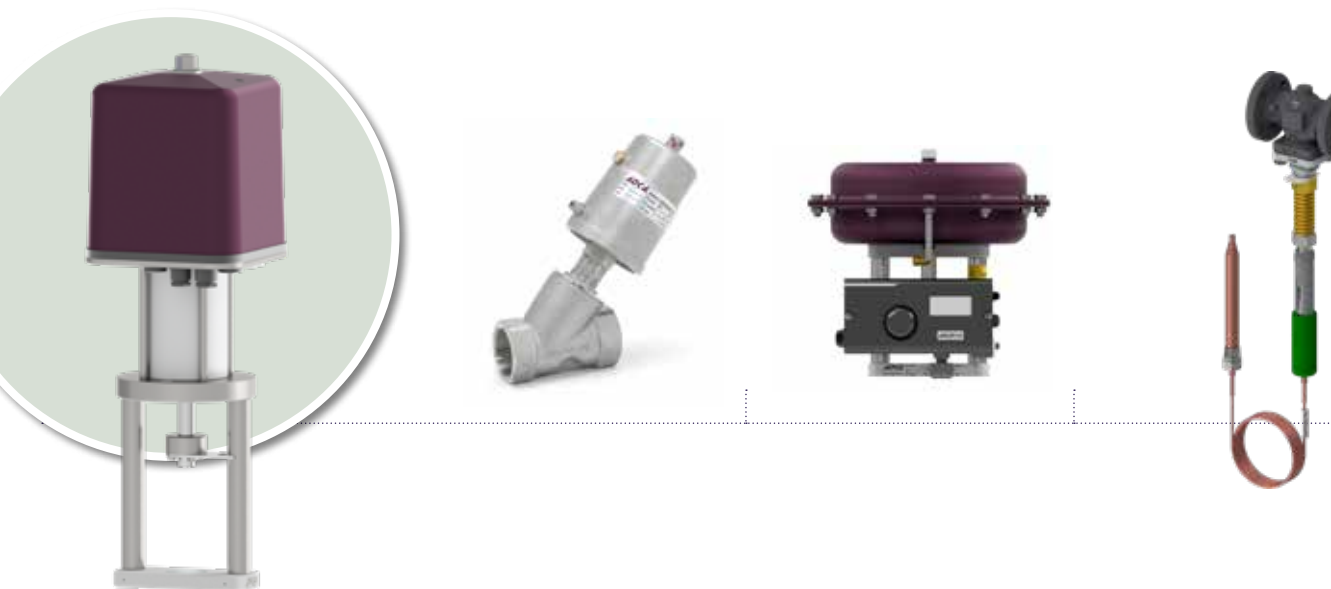
CONEXIONES SEGÚN NORMA: Bridas EN 1092-1 PN 16 y PN40. Bridas ASME 16.5 Clase 150# y 300.

ACTUACION: Actuadores neumáticos y eléctricos o volante manual

ACCESORIOS Y OPCIONES: Actuador neumático en AISI 304, Volante manual de emergencia, Posicionador neumático y electropneumático ATEX e Inteligentes, finales de carreas mecánicos e inductivos, Señal de recopia de posición, Limitador de carrera, cuerpo especial para aplicaciones con oxígeno

APLICACIONES: Adecuadas para su uso con agua, vapor, aceite, gas, productos petrolíferos, gases industriales de proceso.

RANGO DE TEMPERATURA: Hasta + 400 °C



Accesorios y especialidades para vapor



EQUIPOS:

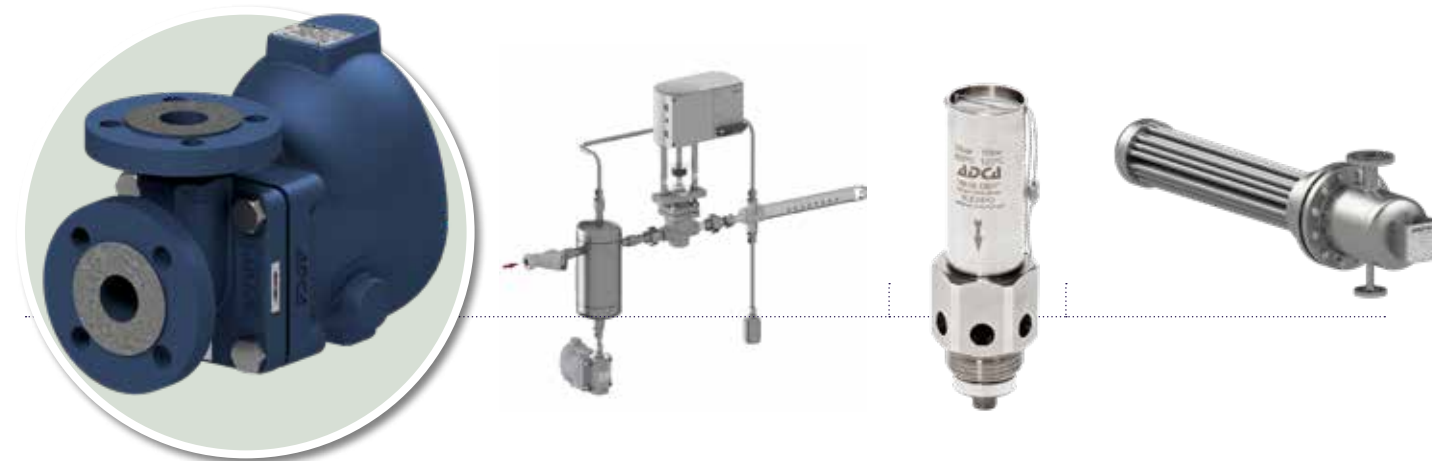
- Separadores de gotas y humedad
- Válvulas de Retención
- Eliminadores de Aire en redes de líquidos
- Eliminadores de condensado en redes de gases
- Mirillas de Condensado
- Inyectores de Vapor
- Humidificación por Vapor
- Rompedores de Vacío
- Válvulas mezcladoras de vapor – agua
- Inyectores de vapor en depósitos de agua
- Intercambiadores de carcasa y tubo y serpentines
- Intercambiadores de placas
- Filtros tipo Y, Filtros de cesta
- Skid de calentamiento compactos y portátiles bajo demanda, etc.

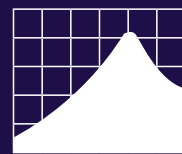
TAMAÑOS: Según tipo de equipo

CONEXIONES SEGÚN NORMA: Rosca hembra ISO 7 Rp o NPT. Bridas EN 1092-1 PN 16 y PN40.

Bridas ASME 16.5 Clase 150# y 300#. Soldadura tipo SW ASME 16.11. y Soldadura tipo BW ASME B16.25 según tipo de equipo.

MATERIALES FABRICACIÓN DE CUERPO: Fundición nodular GJS-400-15, Acero carbono A216WCB, Acero P250GH, Acero inoxidable A351 CF8 y CF8M, otros bajo demanda y según equipos.





Sala de calderas



EQUIPOS:

- Controlador para alarma de nivel bajo y alto con auto chequeo y bloqueo (SIL2 y SIL3).
- Sonda de nivel de alta seguridad para alarma de nivel bajo y alto.
- Sonda capacitiva para transmisión y control de nivel (versión para configuración en campo).
- Transmisor de conductividad en caldera (TDS) salida 4/20 mA.
- Controladores y Electrodo para control de nivel on-off.



Sala de calderas



EQUIPOS:

- Controladores y sondas de control de conductividad (TDS).
- Enfriadores para toma de muestras de agua.
- Válvulas de purga de sales (TDS).
- Válvulas de purga de lodos.
- Tanque expensor de purgas de caldera.
- Domo desgasificador y cabezales atmosféricos para acondicionamiento de agua de caldera.
- Visores de nivel para caldera.
- Válvulas de seguridad.



Válvulas de seguridad angulares



VÁLVULAS ROSCADAS EN INOXIDABLE Y BRONCE O MIXTAS.
- Aplicaciones de - 60°C hasta 400°C y presiones hasta 70 bar (series 451-481-460-420-861).



VÁLVULAS BRIDADAS EN FUNDICIÓN NODULAR, ACERO, BRONCE E INOXIDABLE.

- Aplicaciones desde -60°C hasta 400°C y desde 0.2 bar hasta 40 bar (series 852-355-455-642-645) bar (series 451-481-460-420-861).



Válvulas de seguridad de escape libre



Válvulas reductoras de presión



VÁLVULAS ROSCADAS Y BRIDADAS EN INOXIDABLE Y BRONCE / LATÓN.
Aplicaciones desde - 20°C a + 120°C y presiones hasta 40 bar. Series 481/681, 482/682

VÁLVULAS ROSCADAS EN INOXIDABLE Y BRONCE.
Aplicaciones de -40°C a 120°C y presiones hasta 60 bar.



Válvulas de rebose y regulación

VÁLVULAS ROSCADAS Y BRIDADAS EN INOXIDABLE Y BRONCE O MIXTAS.
Aplicaciones desde - 60°C a 225°C y desde 0.2 a 30 bar. Series 418-417-618-617-431/431-630/631



Válvulas de control



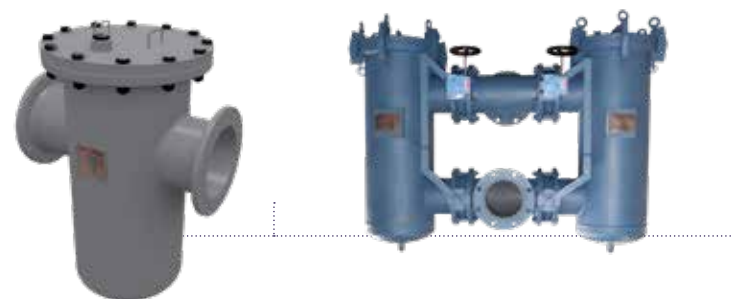
Válvulas de globo, compuerta y retención



Purgadores de condensado



Filtros de cesta y filtros dúplex



Válvulas reductoras de presión



Válvulas de seguridad



Visores de nivel



Línea de válvulas higiénicas y asépticas



TIPO:

Purgadores de condensado, Válvulas reductoras de presión, Válvulas mantenedoras de presión, Válvulas de control, Válvulas de seguridad, Válvulas de bola, Enfriadores toma de muestras, Filtros de alta eficiencia, Mirillas, Válvulas de retención, Rompedores de vacío y separadores de gotas.

MATERIALES FABRICACIÓN DE CUERPO: AISI 316L fabricado a partir de barra, diseño autodrenante

MATERIALES FABRICACION DE INTERNOS: AISI 316L

CONEXIONES: Asme - Bpe Clamp y tubo para soldar

ACABADO SUPERFICIAL ESTÁNDAR: Partes húmedas: $\leq 0,51\text{micron Ra} - \text{SF1}$. Exterior: $\leq 0,76\text{micrones Ra} - \text{SF3}$. Otros acabados superficiales bajo demanda. Limpieza por ultrasonidos

RANGO DE TEMPERATURA: $- 10^{\circ}\text{C}$ hasta $+ 200^{\circ}\text{C}$ (Según equipos)

MAXIMA PRESION DE TRABAJO: 13 bar g (Según equipos)

TAMAÑOS: de $\frac{1}{2}"$ a $4"$



Control de nivel On-Off y modulante



- EQUIPOS:**
- Electrodo simple y controladores de nivel conductivos para calderas y depósitos industriales
 - Sondas conductivas multi electrodos y Electrodo simple recubiertos de PTFE y para aplicaciones alimentarias
 - Sondas conductivas multi electrodos para aplicaciones múltiples
 - Sondas Capacitivas para transmisión de nivel en aplicaciones industriales y calderas (alta presión y temperatura)
 - Sondas Capacitivas para transmisión de nivel en aplicaciones alimentarias
 - Transmisor de nivel continuo para depósitos de fuel oil y gasoil
 - Indicadores de nivel magnético tipo Bypass con contactos magnéticos y transmisión de nivel



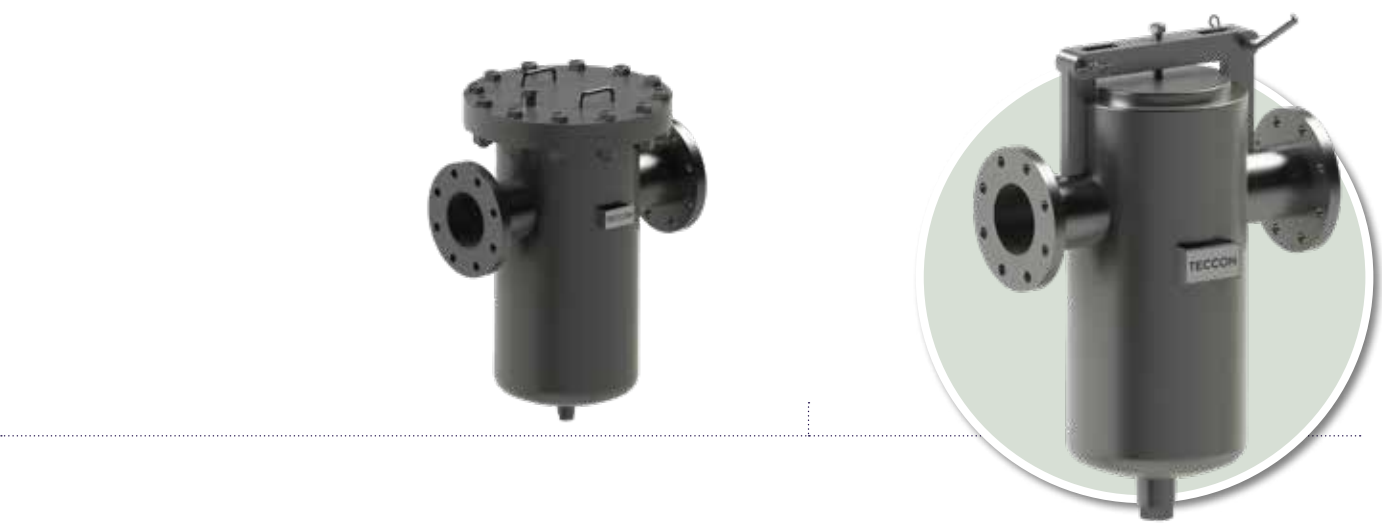
Filtros



- TIPO:**
- Filtro de cesta de tapa atornillada modelo FCC-500 BC
 - Filtro de cesta de tapa de apertura rápida modelo FCC-500 FO
 - Filtros tipo T modelo FCC-TM
 - Filtros tipo Y mecano soldados modelo FCC-500 MC
 - Filtros Temporales cónicos y troncocónicos modelos FCC y TCC

MATERIALES DE FABRICACIÓN: Acero carbono, Acero Inoxidable AISI 316/316L, otros bajo demanda.
MATERIALES CESTILLOS: AISI 304, AISI 316, otros bajo demanda
GRADOS DE FILTRACIÓN: Desde 0.01 mm en adelante
ACABADO: Pintura epoxy estándar, pintura anticorrosiva y otros bajo demanda.
CONEXIONES: Bridadas S/ EN1092 PN10-16-25-40 y ASME S/ B16.5 Clase 150 / 300#

Ejecuciones especiales bajo demanda.



TECCON

CONTROL DE FLUIDOS

DISTRIBUIDOR OFICIAL DE ADCA - VALSTEAM ADCA ENG



Suministro de válvulas e instrumentación para instalaciones industriales, canalización y depuración de aguas. Especialización en vapor, fluido térmico y otros fluidos destinados al transporte de energía.

www.cdfteccon.com
+34 91 654 97 67 · teccon@cdfteccon.es
Paseo de la Chopera, 198. Local 3.
28100 Alcobendas - Madrid