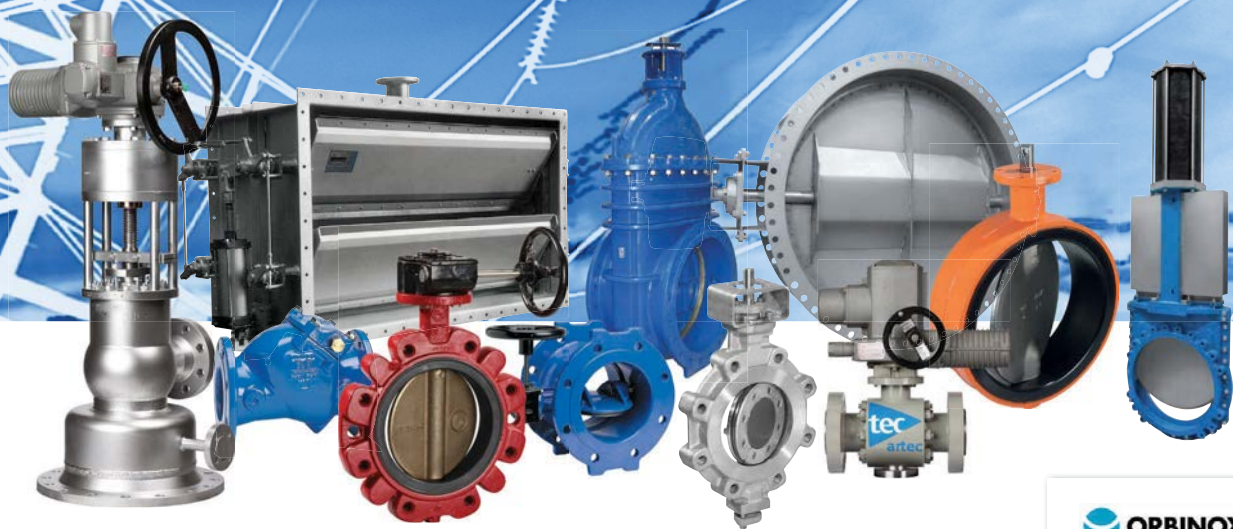


VALVULAS INDUSTRIALES AVK

AVK INDUSTRIAL VALVES



AVR

ORBINOX
PIPE SOLUTIONS IN MORE THAN 70 COUNTRIES

IA
InterApp

Otenfield

WV
World-Valve

WW EuroValve

tec
artec



DONDE Y CUANDO QUIERA

El Grupo de empresas de AVK tiene válvulas para muchas áreas y segmentos específicos en la industria y plantas generadoras de energía y son capaces de ofrecer sus productos en todo el mundo gracias a la red de ventas de las empresas de AVK así como distribuidores especialmente escogidos para las válvulas industriales.

CONTENIDO:

Válvulas de alto rendimiento y calidad	04 – 05
Sistemas de toma de agua	06 – 07
Sistemas de toma de agua (continúa)	08 – 09
Tratamiento de agua	10 – 11
Drenaje	12 – 13
Agua de alimentación caldera y condensación	14 – 15
Sistema de enfriamiento de agua	16 – 17
Control temperatura del vapor	18 – 19
Servicios químicos	20 – 21
Sistema de eliminación de ceniza y escoria	22 – 23
Tratamiento limpiador de lechada	24 – 25
Sistemas de filtrado	26 – 27
Aislamiento quemador de carbón	28 – 29
Tratamiento cenizas volátiles	30 – 31
Tratamiento y depuración gases de calderas	32 – 33
Centrales hidroeléctricas	34 – 35
Protección contra incendios	36 – 37
Lista de fabricantes	38 – 39



VÁLVULAS DE ALTO RENDIMIENTO Y CALIDAD



PARA TODO TIPO DE PLANTAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA, VÁLVULAS INDUSTRIALES AVK PUEDE PROPORCIONAR PRODUCTOS ALTAMENTE ESPECIALIZADOS ASÍ COMO LOS PRODUCTOS ESTÁNDAR QUE CUMPLEN CON LAS NORMAS , HOMOLOGACIONES, RENDIMIENTO Y CALIDAD REQUERIDOS DENTRO DE ESTE SEGMENTO INDUSTRIAL POR TODO EL MUNDO.

Las compañías de producción de válvulas industriales del grupo AVK cuentan con muchos años de experiencia en diseño, desarrollo y producción . Los productos son testados y probados antes de cada envío el cual incluye toda la documentación, certificados de materiales, in-

strucciones para la instalación y mantenimiento para cada producto suministrado. Muchos productos están diseñados y fabricados para poder usarlos sin mantenimiento y los que lo requieren, lo diseñamos para que sea sencillo y fácil.



ENERGÍA FÓSIL



ENERGÍA NUCLEAR



ENERGÍA HIDRÁULICA

























ENERGÍA GEOTÉRMICA

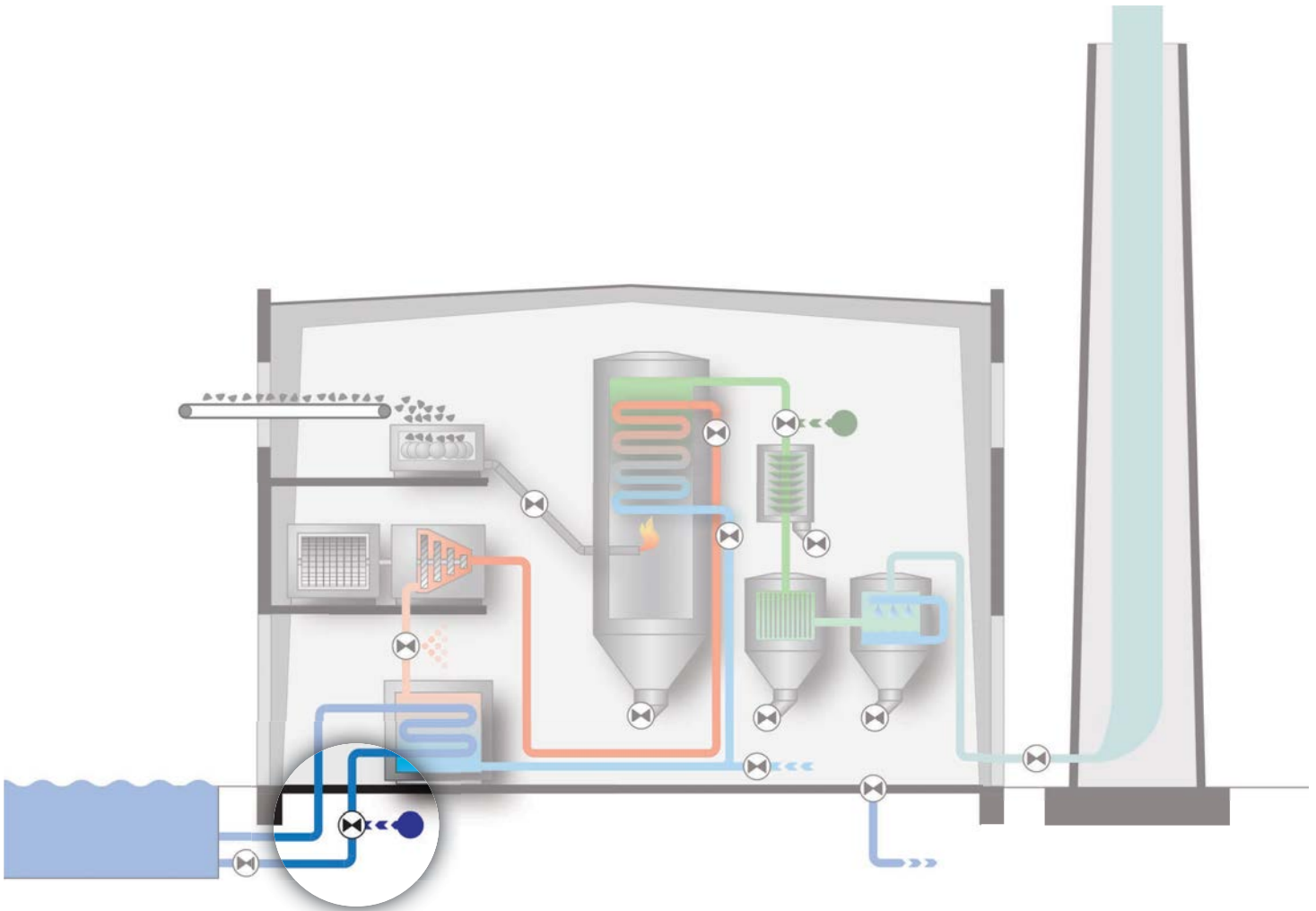


ENERGÍA DE BIOMASA

SISTEMAS DE TOMA DE AGUA

							
1 Válvulas de alto rendimiento							
2 Válvulas de mariposa de eje centrado con junta estándar (desmontable) o vulcanizada al cuerpo							
3 Válvulas de mariposa de doble excentricidad							
4 Válvulas de bola de paso total							
5 Válvulas de guillotina de alta presión							
6 Válvulas de guillotina Compuertas mural							
7 Válvulas de compuerta							
8 Válvulas de retención							





Válvulas de mariposa de alto rendimiento

Doble excentricidad. Disponible en varios materiales de alta calidad. Diseño en wafer, lug y doble brida.

Válvula de mariposa doble excéntrica de alto rendimiento

El cuerpo e interiores según necesidades del cliente. Asiento en Teflón o NBR. Diseño en: wafer, lug, mono brida y doble brida.

Válvulas de eje centrado Cuerpo en fundición dúctil o acero al carbono

Eje en acero inoxidable. Disco en fundición dúctil o acero inoxidable. Junta estándar en EPDM.

Válvulas de mariposa con elastómeros

Gama completa de válvulas de mariposa en wafer, semi-lug, lug, sección en U, mono brida y doble brida.

Válvulas de mariposa con elastómeros y eje centrado

Cuerpo, disco y asiento materiales según los requisitos del cliente. Wafer, lug, mono brida y doble brida.

Características:

Tamaño:
DN50 – DN900

Presión:
20 bar (clase 150)
50 bar (clase 300)

Temperatura:
Hasta +250°C

Características:

Tamaño:
Hasta DN1200

Presión:
Vacío absoluto Hasta
25 bares

Temperatura:
-50 a +230°C

Tipos wafer/lug:

Tamaño:
DN25 – DN1600 /
DN25 – DN600

Presión:
Hasta 16 bar /
Hasta 20 bar

Temperatura: -50 a
+140°C / -40 a +200°C

Características:

Tamaño:
DN50 – DN2200

Presión:
Hasta 25 bar

Temperatura:
Hasta +150°C

Características:

Tamaño:
Hasta DN2000

Presión:
Vacío absoluto hasta
20 bar

Temperatura:
-30 a +200°C

SISTEMAS DE TOMA DE AGUA



**Válvula de mariposa
doble excentricidad**

Cuerpo y disco en fundición dúctil. Eje y pasadores en acero inoxidable. Revestimiento en epoxi según GSK.



**Válvulas de bola
de paso total**

Cuerpo y bola en acero inoxidable. Asiento en PTFE. Operada manual, neumática o eléctricamente.



**Válvulas de bola de
alta presión**

Válvulas de asiento de elastómero y de metal. Todo/nada. Personalizado.



**Válvula de guillotina
para uso general**

Cuerpo en fundición gris o acero inoxidable en monobloc, guillotina en acero inoxidable, asientos en diferentes materiales (metal, EPDM,...) y varios tipos de accionamiento (manual, neumático, eléctrico, etc.)

Características:

Tamaño:
DN200 – DN2200

Presión:
10 + 16 + 25 bar

Temperatura:
0 a +70°C

Características:

Tamaño:
DN15 – DN100

Presión:
Hasta 63 bar

Temperatura:
Hasta +650°C

Características:

Tamaño:
DN25 – DN1000

Presión:
De 16 bar a 420 bar

Temperatura:
Hasta +550°C

Características:

Tamaño:
Hasta DN1200

Presión:
10 bar (DN250) / 6 bar (DN450) /
5 bar (DN600) / 2 bar (DN1200)

Temperatura:
-20°C a +250°C



Válvulas de guillotina bidireccionales

Cuerpo en fundición gris o acero inoxidable en monobloc, guillotina en acero inoxidable, asientos en diferentes materiales (metal, EPDM,...) y varios tipos de accionamiento (manual, neumático, eléctrico, etc.)

Características:

Tamaño:
Hasta DN1200

Presión:
10 bar (DN250) / 6 bar (DN450) / 5 bar (DN600) / 2 bar (DN1200)

Temperatura:
-20°C a +200°C



Compuerta mural

Sellado en los cuatro lados. Marco y compuerta en acero inoxidable, juntas EPDM, guías HMWPE y varios accionamientos como (manual, neumático, eléctrico, etc.)

Características:

Tamaño:
Hasta 3000 x 3000 mm

Presión:
1 bar Todo / 0,6 bar Nada

Temperatura:
0 a +70°C



Compuerta canal

Sellado en tres lados. Marco y compuerta en acero inoxidable, juntas EPDM, guías HMWPE y varios accionamientos como (manual, neumático, eléctrico, etc.)

Características:

Tamaño:
Hasta 3000 x 3000 mm

Presión:
Altura de la compuerta

Temperatura:
0 a +70°C



Compuerta para presa

Sellado en tres o cuatro lados, apertura hacia abajo. Estructura y la compuerta en acero inoxidable, juntas de EPDM y las guías en HMWPE. Bidireccional y con diversas soluciones de accionamiento (manual, neumático, eléctrica, etc)

Características:

Tamaño:
Hasta 3000 x 3000 mm

Presión:
Altura de la compuerta

Temperatura:
0 a +70°C



Válvulas de compuerta de asiento metal

Válvulas con el cierre metal-metal para aislamiento.
Doble brida



Válvulas de compuerta de cierre elástico grandes

Cuerpo y tapa en fundición dúctil. Eje en acero inoxidable. Cuña en fundición dúctil. Operado mediante reductor con volante o actuador.



Válvula de retención

Cuerpo y tapa en fundición dúctil. Eje y bisagra en acero inoxidable. Palanca, muelle y contrapeso.



Válvula de retención tipo Recoil

Válvula de alto rendimiento con cierre metal metal y cierre rápido sin golpe.

Características:

Tamaño:
DN50 – DN1800

Presión:
10 + 16 Bar (25 bar disponible en ciertos diámetros)

Temperatura:
0 a +70°C

Características:

Tamaño:
DN700 - DN800

Presión:
hasta 16 bar

Temperatura:
0 a +70°C

Características:

Tamaño:
DN50 – DN600

Presión:
Hasta 16 bar

Temperatura:
0 a +70°C














Características:

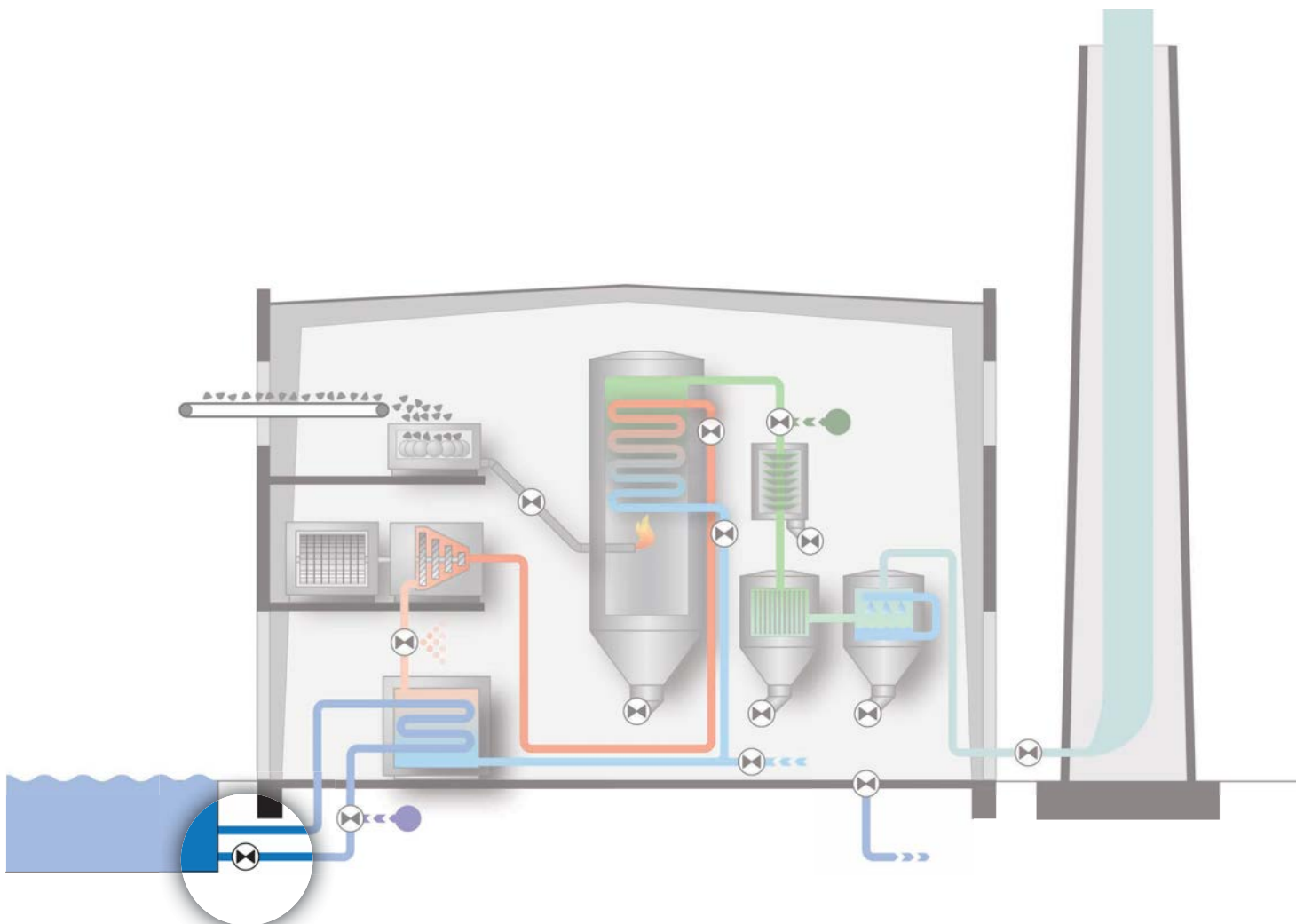
Tamaño:
DN50 – DN1400

Presión:
10 + 16 + 25 Bar

Temperatura:
0 a +70°C

TRATAMIENTO DE AGUA

							
1 Válvulas de alto rendimiento							
2 Válvulas de mariposa de eje centrado con junta estándar (desmontable) o vulcanizada al cuerpo							
3 Válvulas de mariposa de doble excentricidad							





Válvulas de mariposa de alto rendimiento

Doble excentricidad. Disponible en varios materiales de alta calidad. Diseño en wafer, lug y doble brida.

Válvula de mariposa doble excéntrica de alto rendimiento

El cuerpo e interiores según necesidades del cliente. Asiento en Teflón o NBR. Diseño en: wafer, lug, mono brida y doble brida.

Válvulas de eje centrado Cuerpo en fundición dúctil o acero al carbono

Eje en acero inoxidable. Disco en fundición dúctil o acero inoxidable. Junta estándar en EPDM.

Válvulas de mariposa con elastómeros

Gama completa de válvulas de mariposa en wafer, semi-lug, lug, sección en U, mono brida y doble brida.

Válvulas de mariposa con elastómeros y eje centrado

Cuerpo, disco y asiento materiales según los requisitos del cliente. Wafer, lug, mono brida y doble brida.

Características:

Tamaño:
DN50 – DN900

Presión:
20 bar (clase 150)
50 bar (clase 300)

Temperatura:
Hasta +250°C

Características:

Tamaño:
Hasta DN1200

Presión:
Vacío absoluto Hasta
25 bares

Temperatura:
-50 a +230°C

Tipos wafer/lug:

Tamaño:
DN25 – DN1600 /
DN25 – DN600

Presión:
Hasta 16 bar /
Hasta 20 bar

Temperatura: -50 a
+140°C / -40 a +200°C

Características:

Tamaño:
DN50 – DN2200

Presión:
Hasta 25 bar

Temperatura:
Hasta +150°C

Características:

Tamaño:
Hasta DN2000

Presión:
Vacío absoluto hasta
20 bar

Temperatura:
-30 a +200°C



Válvula de mariposa doble excentricidad

Cuerpo y disco en fundición dúctil. Eje y pasadores en acero inoxidable. Revestimiento en epoxi según GSK.

Características:















Tamaño:
DN200 – DN2200

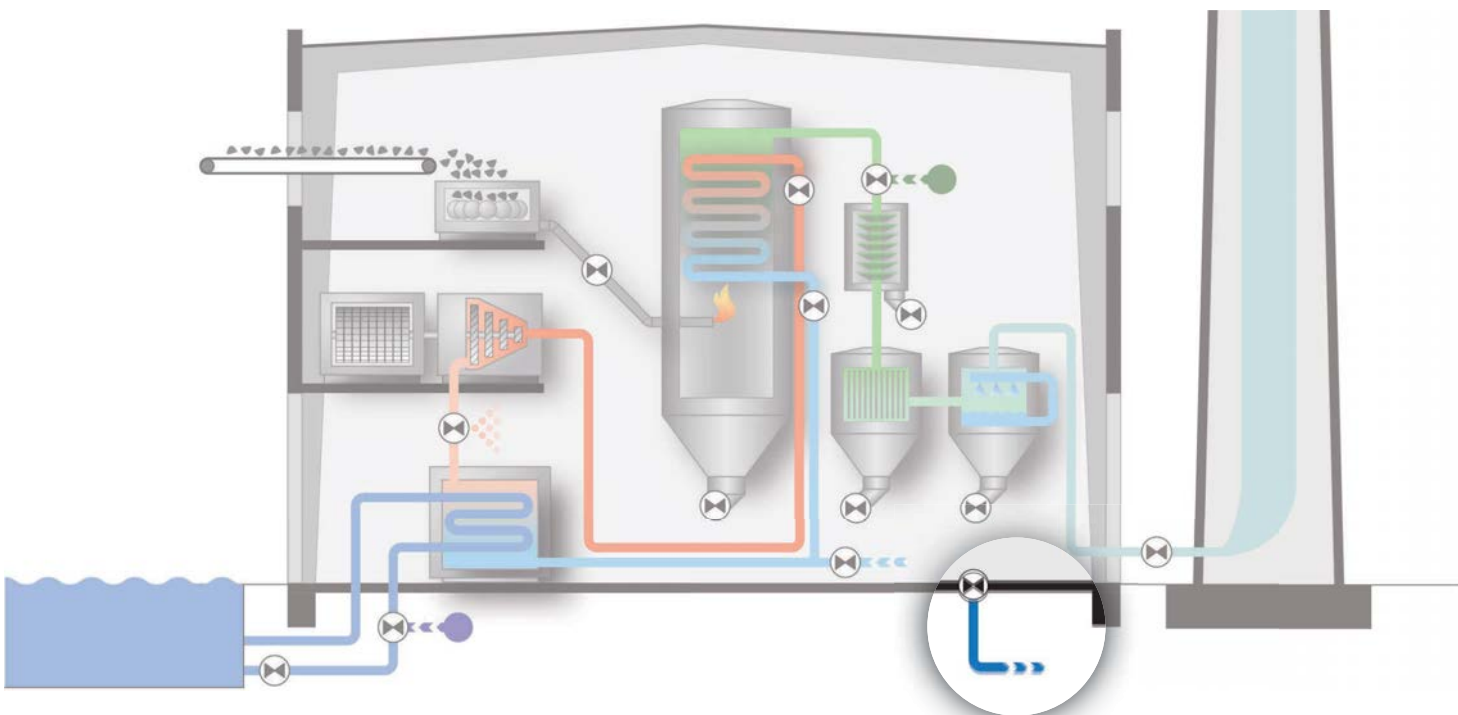
Presión:
10 + 16 + 25 bar

Temperatura:
0 a +70°C



DRENAJE

							
1 Válvulas de alto rendimiento							
2 Válvulas de mariposa de doble excentricidad							
3 Válvulas de mariposa de eje centrado con junta estándar (desmontable) o vulcanizada al cuerpo							
4 Válvulas de bola de paso total Válvulas de bola de alta presión							
5 Válvulas de guillotina: -Unidireccionales -Bidireccionales Con accionamiento (eléctrico o neumático) Asiento metal metal, unidireccionales,							





Válvulas de mariposa de alto rendimiento

Doble excentricidad. Disponible en varios materiales de alta calidad. Diseño en wafer, lug y doble brida.

Válvula de mariposa doble excéntrica de alto rendimiento

El cuerpo e interiores según necesidades del cliente. Asiento en Teflón o NBR . Diseño en: wafer, lug, mono brida y doble brida.

Válvulas de mariposa con elastómeros

Gama completa de válvulas de mariposa en wafer, semi-lug, lug, sección en U, mono brida y doble brida.

Válvulas de eje centrado Cuerpo en fundición dúctil o acero al carbono

Eje en acero inoxidable. Disco en fundición dúctil o acero inoxidable. Junta estándar en EPDM.

Válvula de mariposa doble excentricidad

Cuerpo y disco en fundición dúctil. Eje y pasadores en acero inoxidable. Revestimiento en epoxi según GSK.

Características:

Tamaño: DN50 – DN900

Presión: 20 bar (clase 150) 50 bar (clase 300)

Temperatura: Hasta +250°C

Características:

Tamaño: Hasta DN1200

Presión: Vacío absoluto Hasta 25 bares

Temperatura: -50 a +230°C

Características:

Tamaño: DN50 – DN2200

Presión: Hasta 25 bar

Temperatura: Hasta +150°C

Tipos wafer/lug:

Tamaño: DN25 – DN1600 / DN25 – DN600

Presión: Hasta 16 bar / Hasta 20 bar

Temperatura: -50 a +140°C / -40 a +200°C

Características:

Tamaño: DN200 – DN2200

Presión: 10 + 16 + 25 bar

Temperatura: 0 a +70°C



Válvulas de bola de paso total

Cuerpo y bola en acero inoxidable. Asiento en PTFE. Operada manual, neumática o eléctricamente.

Válvula de guillotina de uso general

Cuerpo en fundición gris o acero inoxidable en monobloc, guillotina en acero inoxidable, asientos en diferentes materiales (metal, EPDM,...) y varios tipos de accionamiento (manual, neumático, eléctrico, etc.)

Válvula de guillotina bidireccional

Cuerpo en fundición gris o acero inoxidable, guillotina en acero inoxidable, diferentes materiales en asientos.

Válvula de guillotina según MSS SP-81

Cuerpo monobloc y guillotina en acero inoxidable, diferentes materiales en asientos (metal, EPDM,...) y varias soluciones para los accionamientos (manual, neumático, eléctrico, etc.)

Válvula de guillotina bidireccional según MSS SP-81

Cuerpo y guillotina en acero inoxidable, diferentes materiales en asientos (metal, EPDM,...) y varias soluciones para los accionamientos (manual, neumático, eléctrico, etc.)

Características:

Tamaño: DN15 – DN100

Presión: Hasta 63 bar

Temperatura: Hasta +650°C

Características:

Tamaño: Hasta DN1200

Presión: 10 bar (DN250) / 6 bar (DN450) / 5 bar (DN600) / 2 bar (DN1200)

Temperatura: -20 a +250°C

Características:

Tamaño: Hasta a DN1200

Presión: 10 bar (DN250) / 6 bar (DN450) / 5 bar (DN600) / 2 bar (DN1200)

Temperatura: -20°C a +200°C

Características:

Tamaño: Hasta DN36"

Presión: 10 bar (DN24") / 7 bar (DN36")

Temperatura: -20°C a +250°C











Características:

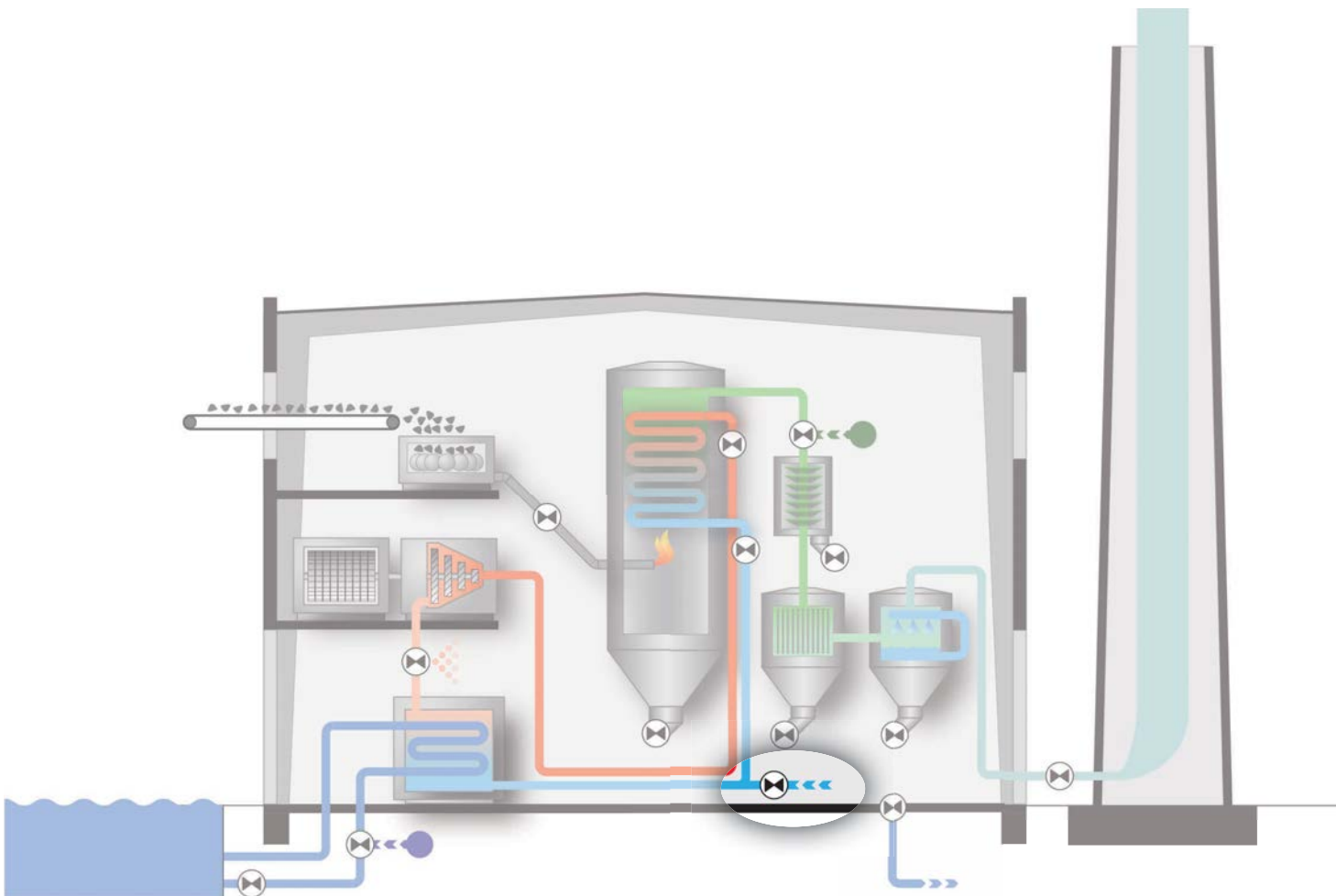
Tamaño: Hasta DN36"

Presión: 10 bar (DN24") / 7 bar (DN36")

Temperatura: -20° C a +200°C

AGUA DE ALIMENTACIÓN CALDERA Y CONDENSACIÓN

							
1 Válvulas de alto rendimiento							
2 Válvulas de bola de paso total Válvulas de bola de alta presión							





Válvulas de mariposa de alto rendimiento

Doble excentricidad. Disponible en varios materiales de alta calidad. Diseño en wafer, lug y doble brida.

Características:

Tamaño:
DN50 – DN900

Presión:
20 bar (clase 150)
50 bar (clase 300)

Temperatura:
Hasta +250°C



Válvula de mariposa doble excéntrica de alto rendimiento

El cuerpo e interiores según necesidades del cliente. Asiento en Teflón o NBR. Diseño en: wafer, lug, mono brida y doble brida.

Características:

Tamaño:
Hasta DN1200

Presión:
Vacío absoluto
Hasta 25 bares

Temperatura:
-50 a +230°C



Válvulas de bola de alta presión

Válvulas de asiento de elastómero y de metal. Todo/nada. Personalizado.

Características:
















Tamaño:
DN25 – DN1000

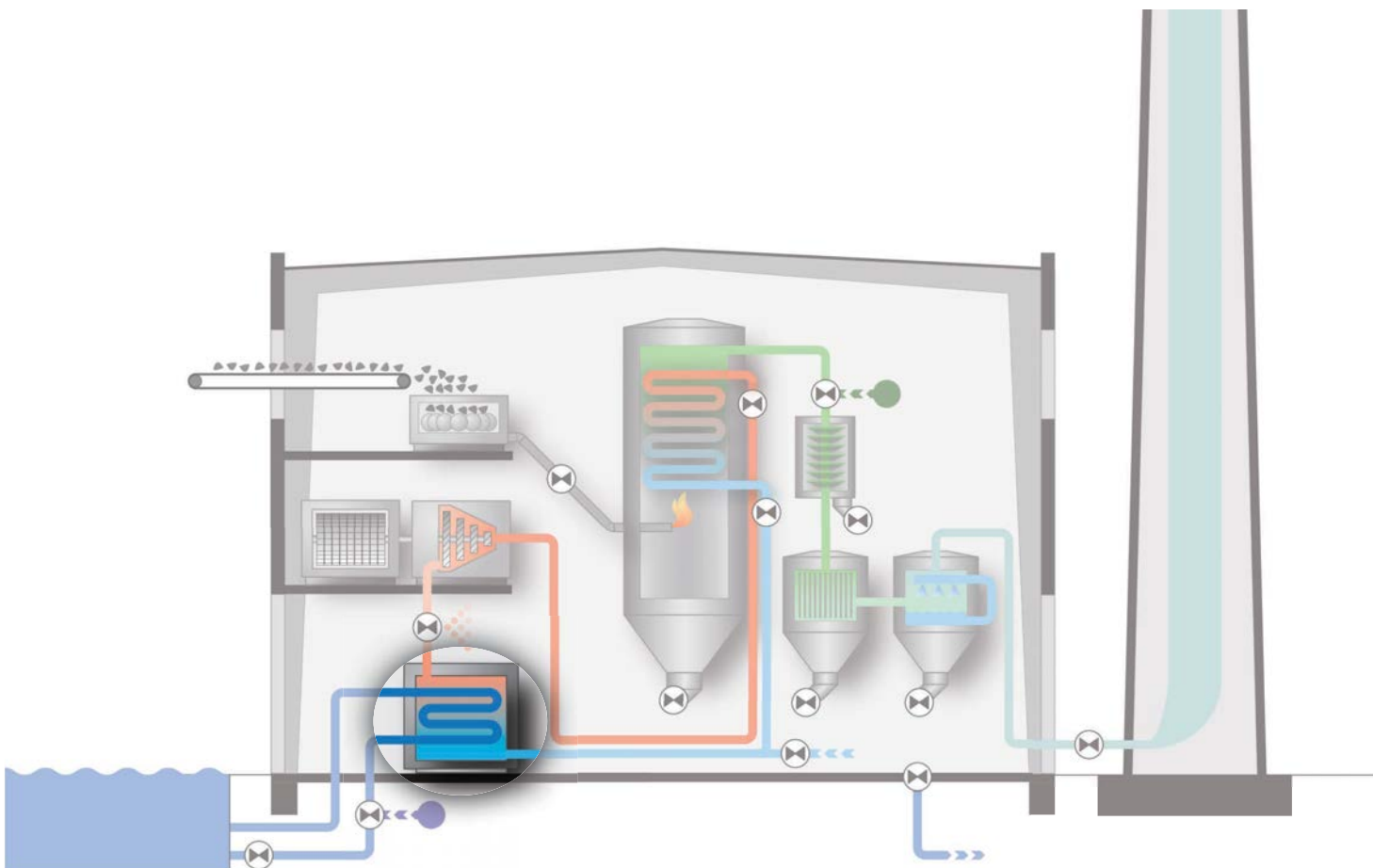
Presión:
De 16 bar a 420 bar

Temperatura:
Hasta +550°C



SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE AGUA

							
1 Válvulas de mariposa de doble excentricidad							
2 Válvulas de mariposa de doble excentricidad							
3 Válvulas de mariposa de eje centrado con junta estándar (desmontable) o vulcanizada al cuerpo							
4 Válvulas de bola de paso total Válvulas de bola de alta presión							





Válvulas de mariposa de alto rendimiento

Doble excentricidad. Disponible en varios materiales de alta calidad. Diseño en wafer, lug y doble brida.

Características:

Tamaño:
DN50 – DN900

Presión:
20 bar (clase 150)
50 bar (clase 300)

Temperatura:
Hasta +250°C



Válvula de mariposa doble excéntrica de alto rendimiento

El cuerpo e interiores según necesidades del cliente. Asiento en Teflón o NBR . Diseño en: wafer, lug, mono brida y doble brida.

Características:

Tamaño:
Hasta DN1200

Presión:
Vacío absoluto Hasta
25 bares

Temperatura:
-50 a +230°C



Válvula de mariposa doble excentricidad

Cuerpo y disco en fundición dúctil. Eje y pasadores en acero inoxidable. Revestimiento en epoxi según GSK.

Características:

Tamaño:
DN200 – DN2200

Presión:
10 + 16 + 25 bar

Temperatura:
0 a +70°C



Válvulas de eje centrado Cuerpo en fundición dúctil o acero al carbono

Eje en acero inoxidable. Disco en fundición dúctil o acero inoxidable. Junta estándar en EPDM.

Tipos wafer/lug:

Tamaño:
DN25 – DN1600 /
DN25 – DN600

Presión:
Hasta 16 bar /
Hasta 20 bar

Temperatura:
-50 a +140°C /
-40 a +200°C



Válvulas de mariposa con elastómeros

Gama completa de válvulas de mariposa en wafer, semi-lug, lug, sección en U, mono brida y doble brida.

Características:

Tamaño:
DN50 – DN2200

Presión:
Hasta 25 bar

Temperatura:
Hasta +150°C



Válvulas de mariposa con elastómeros y eje centrado

Cuerpo, disco y asiento materiales según los requisitos del cliente. Wafer, lug, mono brida y doble brida.

Características:

Tamaño:
Hasta DN2000

Presión:
Vacío absoluto hasta 20 bar

Temperatura:
-30 a +200°C



Válvulas de bola de paso total

Cuerpo y bola en acero inoxidable. Asiento en PTFE. Operada manual, neumática o eléctricamente.

Características:

Tamaño:
DN15 – DN100

Presión:
Hasta 63 bar

Temperatura:
Hasta +650°C



Válvulas de bola de alta presión

Válvulas de asiento de elastómero y de metal. Todo/nada. Personalizado.

Características:

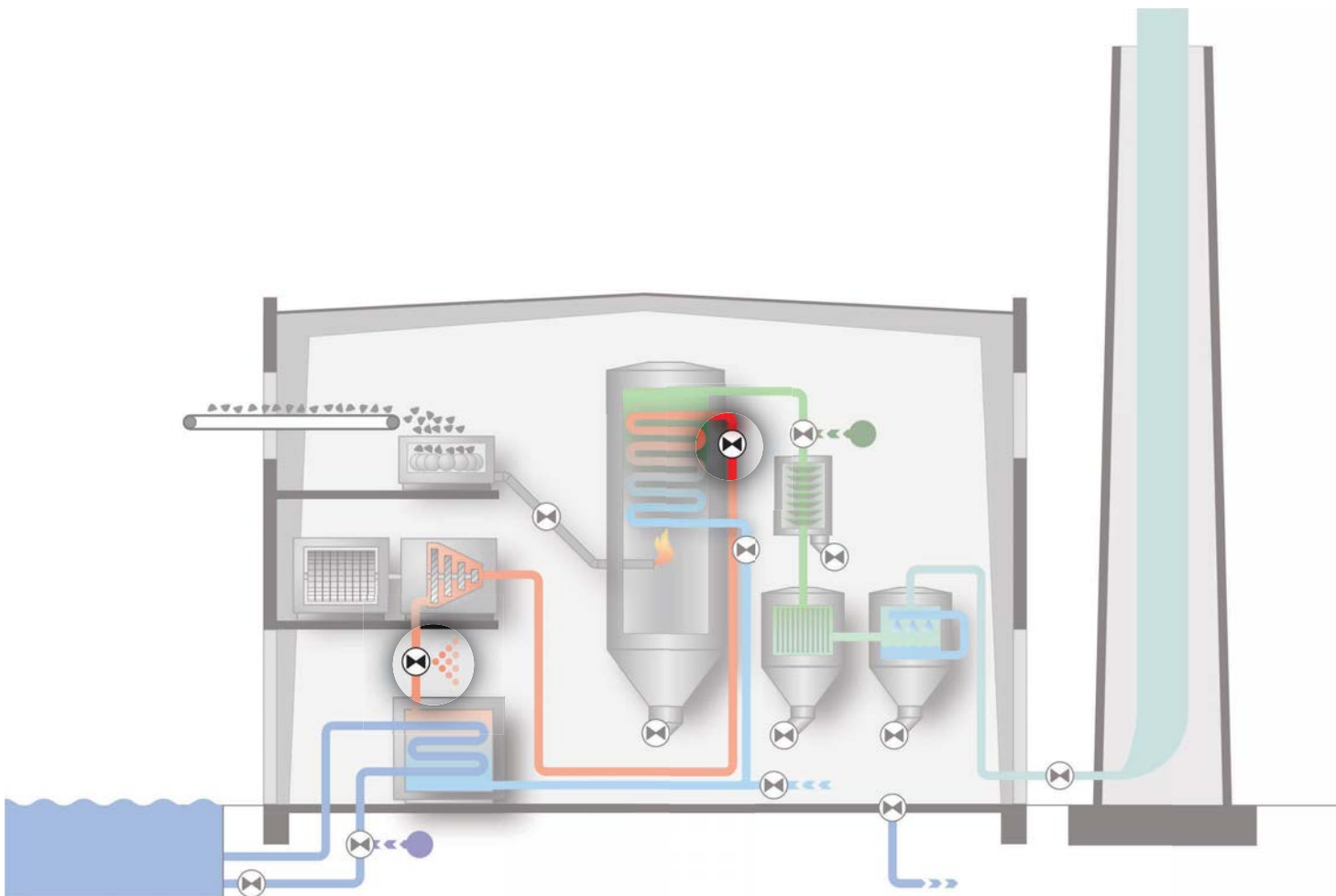
Tamaño:
DN25 – DN1000

Presión:
De 16 bar a 420 bar

Temperatura:
Hasta +550°C

CONTROL TEMPERATURA DE VAPOR

							
1 Desuperheater (Atemperador)							
2 Estación de conversión de vapor							
3 Boquilla de soplado de vapor							





Válvula atemperador

Control de temperatura de vapor mediante inyección de agua caliente
Rango de control 1:50 estándar
Rango de control 1:2500 versión HT

Características:

Tamaño:
DN200 – DN1000

Presión:
25 – 400 bar

Temperatura:
Hasta +750°C

Válvula de conversión de vapor

Control de la presión y temperatura de vapor.
Función de seguridad según TRD421

Características:

Tamaño:
DN50 – DN2000

Presión:
25 – 400 bar

Temperatura:
Hasta +580°C

Boquilla de soplado de vapor

Control de temperatura de vapor cerca de la curva de saturación.
Bajo demanda














Tamaño:
DN200 – DN2000

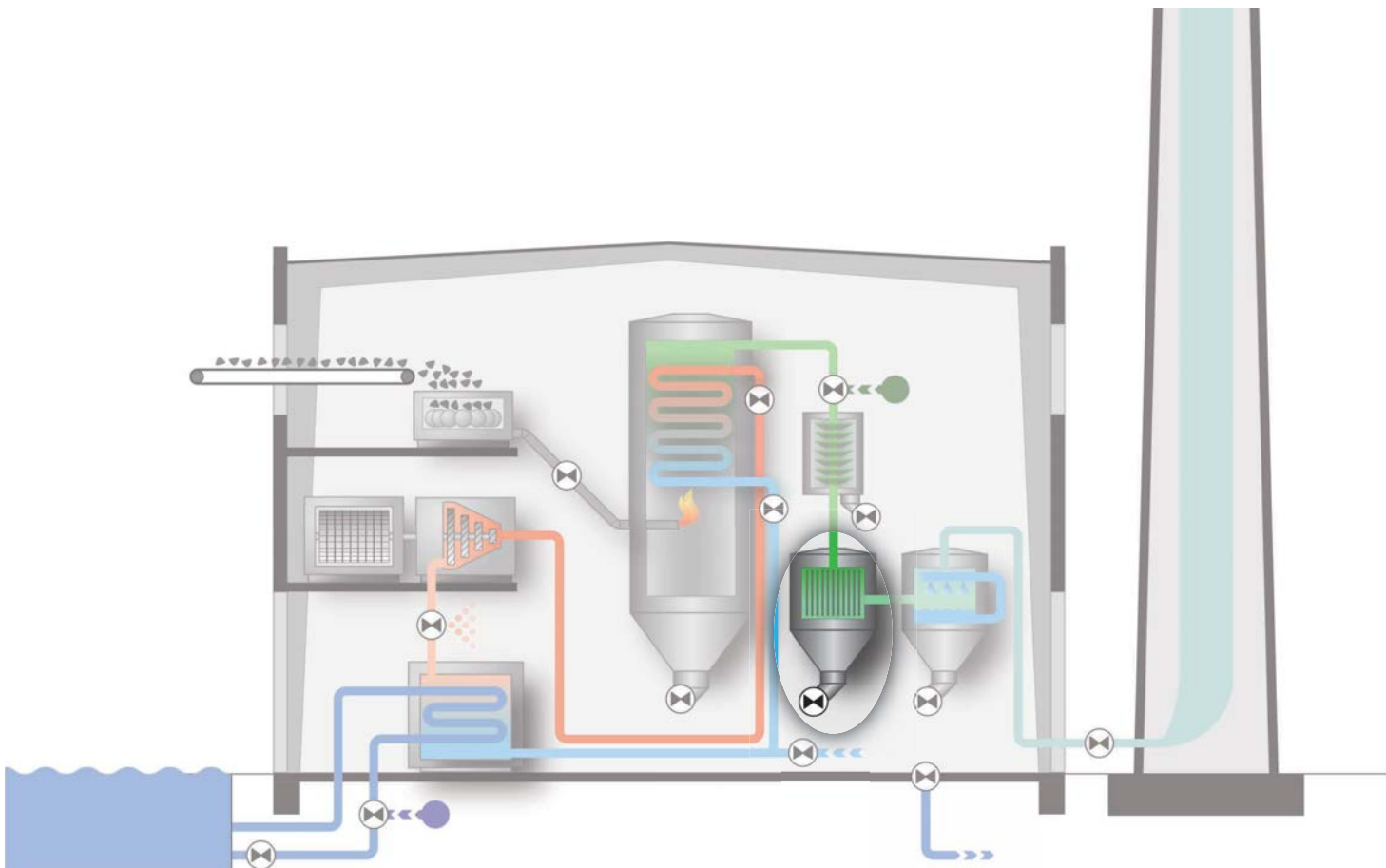
Presión:
Hasta 400 bar

Temperatura:
Hasta +750°C



SERVICIOS QUÍMICOS

							
1 Válvulas de alto rendimiento							
2 Válvulas de mariposa de eje centrado con junta estándar (desmontable) o vulcanizada al cuerpo							
3 Válvulas de bola de paso total							





Válvulas de mariposa de alto rendimiento

Doble excentricidad. Disponible en varios materiales de alta calidad. Diseño en wafer, lug y doble brida.

Características:

Tamaño:
DN50 – DN900

Presión:
20 bar (clase 150)
50 bar (clase 300)

Temperatura:
Hasta +250°C



Válvula de mariposa doble excéntrica de alto rendimiento

El cuerpo e interiores según necesidades del cliente. Asiento en Teflón o NBR. Diseño en: wafer, lug, mono brida y doble brida.

Características:

Tamaño:
Hasta DN1200

Presión:
Vacío absoluto Hasta
25 bares

Temperatura:
-50 a +230°C



**Válvulas de eje centrado
Cuerpo en fundición dúctil o acero al carbono**

Eje en acero inoxidable. Disco en fundición dúctil o acero inoxidable. Junta estándar en EPDM.

Tipos wafer/lug:

Tamaño:
DN25 – DN1600 /
DN25 – DN600

Presión:
Hasta 16 bar /
Hasta 20 bar

Temperatura:
-50 a +140°C /
-40 a +200°C



Válvulas de mariposa de eje centrado

Cuerpo en fundición dúctil. Eje y disco en acero inoxidable encapsulado en PFA. Asiento en PTFE. Operada manual, neumática y eléctricamente

Características:

Tamaño:
DN32 – DN900

Presión:
2.5 – 16 bar

Temperatura:
-20°C a +200°C



Válvulas de mariposa con elastómeros

Gama completa de válvulas de mariposa en wafer, semi-lug, lug, sección en U, mono brida y doble brida.

Características:

Tamaño:
DN50 – DN2200

Presión:
Hasta 25 bar

Temperatura:
Hasta +150°C



Válvulas de mariposa con elastómeros y eje centrado

Cuerpo, disco y asiento materiales según los requisitos del cliente. Wafer, lug, mono brida y doble brida.

Características:

Tamaño:
Hasta DN2000

Presión:
Vacío absoluto hasta 20 bar

Temperatura:
-30 a +200°C



Válvulas de bola de alta presión Elastómeros y asiento metal metal

Todo/nada y control de función Bajo demanda

Características:

Tamaño:
DN25 – DN1000

Presión:
Desde 16 bar a 420 bar

Temperatura:
Hasta +550°C



Válvulas de bola cerámicas

Interior en cerámica. Todo/nada y control de función Bajo demanda












Características:

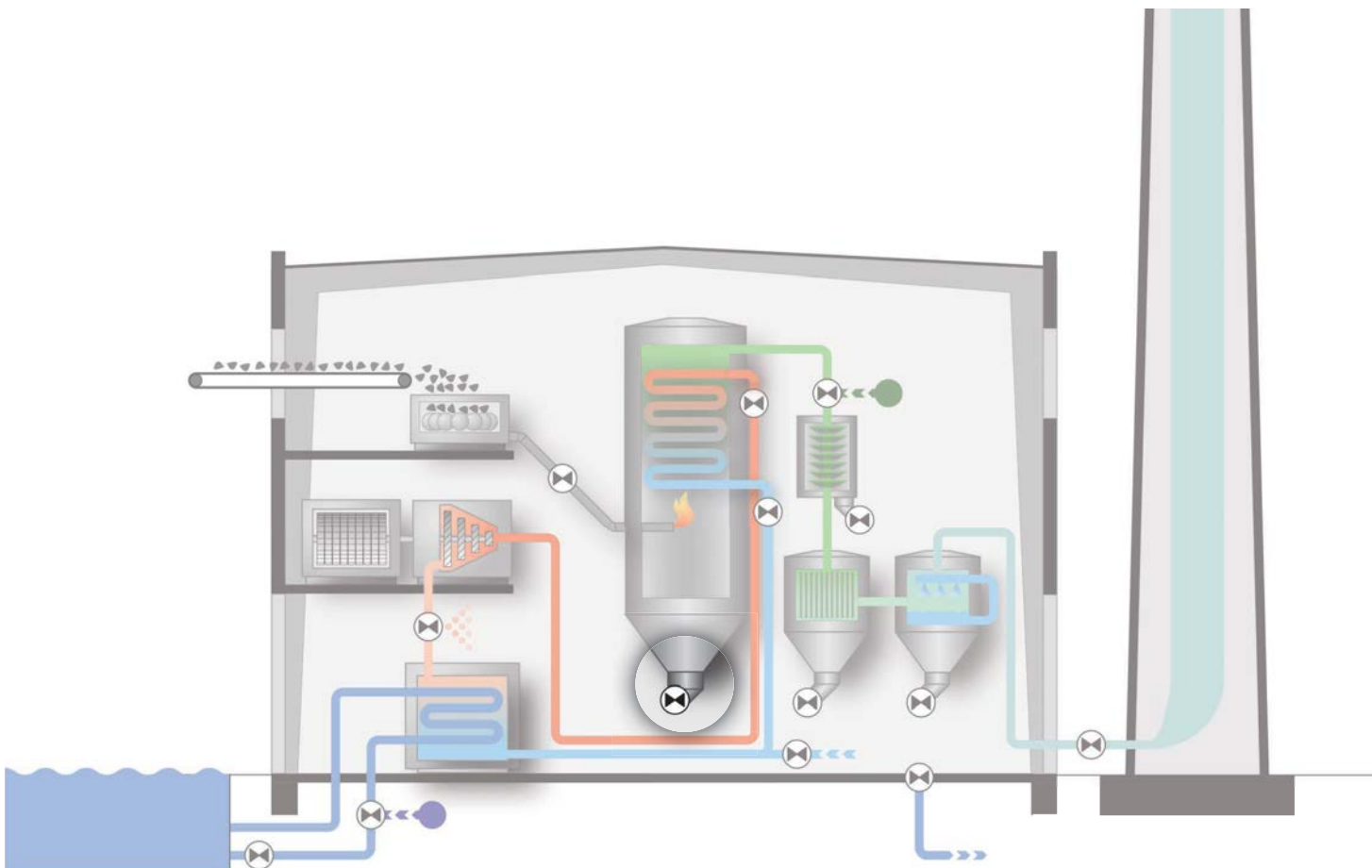
Tamaño:
DN25 – DN250

Presión:
Hasta 16 bar

Temperatura:
Hasta +200°C

SISTEMA DE ELIMINACIÓN DE CENIZA Y ESCORIA

							
1 Válvulas de guillotina: -Unidireccionales -Bidireccionales Con accionamiento (eléctrico o neumático) Asiento metal metal, unidireccionales,							
2 Válvulas de bola de paso total Válvulas de bola de alta presión							
3 Válvulas de mariposa de eje centrado con junta estándar (desmontable) o vulcanizada al cuerpo							





Válvula de guillotina de uso general

Cuerpo en fundición dúctil o inoxidable, guillotina en acero inoxidable, diferentes materiales en asientos (metal, EPDM,...) y varias soluciones para los accionamientos (manual, neumático, eléctrico, etc.)

Características:

Tamaño:
Hasta DN1200

Presión:
10 bar (DN250) / 6 bar (DN450) /
5 bar (DN600) / 2 bar (DN1200)

Temperatura:
-20 a +250°C



Válvula de guillotina según MSS SP-81

Cuerpo monobloc y guillotina en acero inoxidable, diferentes materiales en asientos (metal, EPDM,...) y varias soluciones para los accionamientos (manual, neumático, eléctrico, etc.)

Características:

Tamaño:
Hasta DN36"

Presión:
10 bar (DN24") /
7 bar (DN36")

Temperatura:
-20°C a +250°C



Válvula de guillotina para salida de silo/tolva

Cuerpo en fundición dúctil o inoxidable, guillotina en acero inoxidable, diferentes materiales en asientos (metal, EPDM,...) y varias soluciones para los accionamientos (manual, neumático, eléctrico, etc.)

Características:

Tamaño:
Hasta DN600

Presión:
3 bar (DN250) / 2 bar (DN400)/
5 bar (DN600) / 2 bar (DN1200)

Temperatura:
-20° C a +550°C



Válvula de guillotina de boca cuadrada

Cuerpo en acero al carbono o inoxidable, guillotina en acero inoxidable, diferentes materiales de asiento (metal, EPDM,...) y varias opciones en accionamientos (manual, neumática, eléctrica, etc.)

Características:

Tamaño:
Hasta 1200 x 1200 mm

Presión:
1 bar

Temperatura:
-20° C a +550°C



Válvulas de bola de paso total

Cuerpo y bola en acero inoxidable. Asiento en PTFE. Operada manual, neumática o eléctricamente.

Características:

Tamaño:
DN15 – DN100

Presión:
Hasta 63 bar

Temperatura:
Hasta +650°C



Válvulas de bola de alta presión

Válvulas de asiento de elastómero y de metal. Todo/nada. Personalizado.

Características:

Tamaño:
DN25 – DN1000

Presión:
De 16 bar a 420 bar

Temperatura:
Hasta +550°C



Válvulas de bola con asiento metal-metal

Recubrimiento de carburo de tungsteno, Todo/nada y función de regulación Bajo demanda

Características:

Tamaño:
DN25 – DN600

Presión:
De 16 a 420 bar

Temperatura:
Hasta +550°C



Válvulas de mariposa con elastómeros

Gama completa de válvulas de mariposa en wafer, semi-lug, lug, sección en U, mono brida y doble brida.














Características:

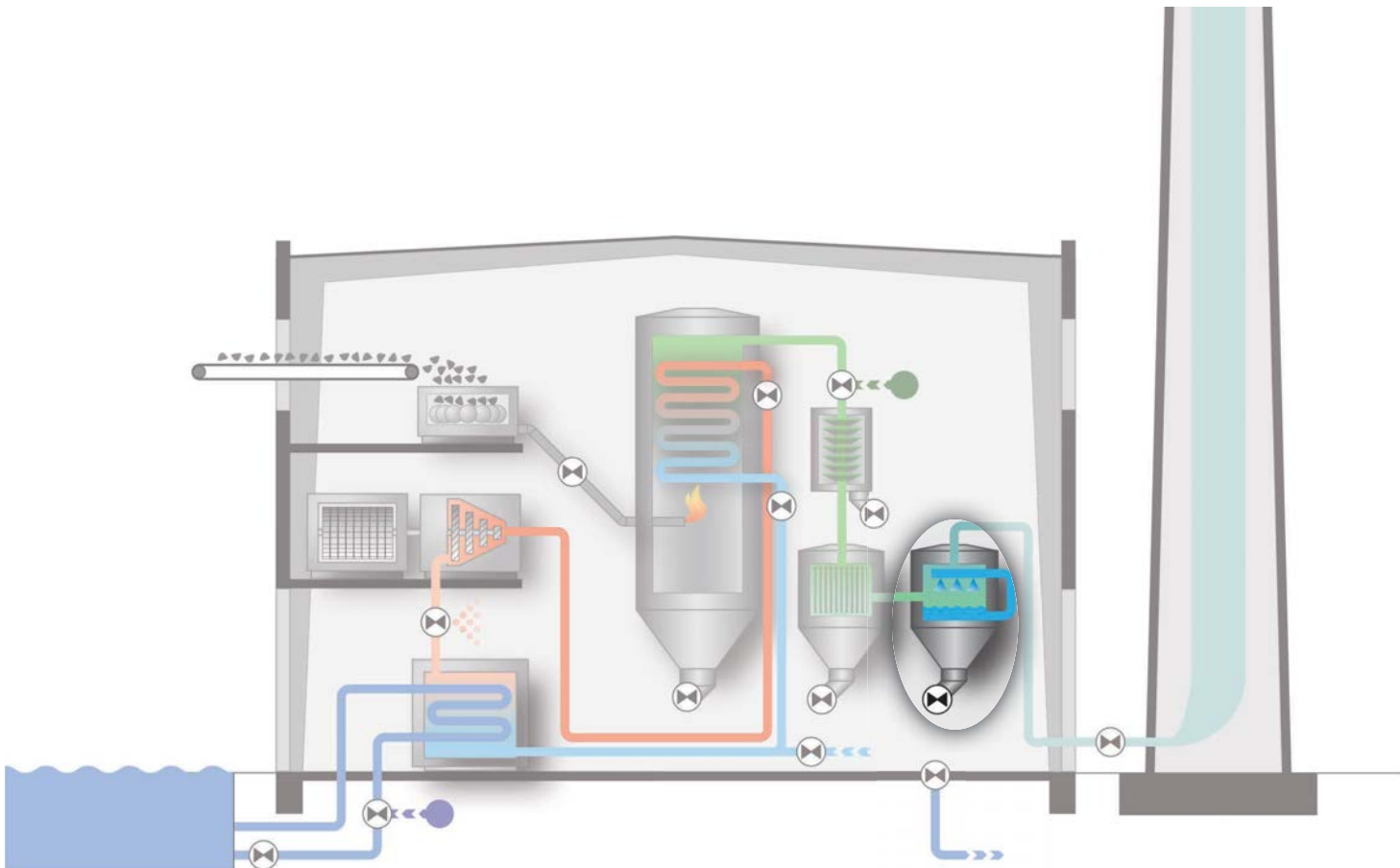
Tamaño:
DN50 – DN2200

Presión:
Hasta 25 bar

Temperatura:
Hasta +150°C

TRATAMIENTO LIMPIADOR DE LECHADA

							
1 Válvulas de bola de paso total Válvulas de bola de alta presión							
2 Válvulas de mariposa de eje centrado con junta estándar (desmontable) o vulcanizada al cuerpo							
3 Válvulas de guillotina: -Unidireccionales -Bidireccionales Con accionamiento (eléctrico o neumático) Asiento metal metal, unidireccionales,							





Válvulas de eje centrado Cuerpo en fundición dúctil o acero al carbono

Eje en acero inoxidable. Disco en fundición dúctil o acero inoxidable. Junta estándar en EPDM.

Tipos wafer/lug:

Tamaño:
DN25 – DN1600 /
DN25 – DN600

Presión:
Hasta 16 bar /
Hasta 20 bar

Temperatura:
-50 a +140°C /
-40 a +200°C



Válvulas de bola de paso total

Cuerpo y bola en acero inoxidable. Asiento en PTFE. Operada manual, neumática o eléctricamente.

Características:

Tamaño:
DN15 – DN100

Presión:
Hasta 63 bar

Temperatura:
Hasta +650°C



Válvulas de bola de alta presión

Válvulas de asiento de elastómero y de metal. Todo/nada. Personalizado.

Características:

Tamaño:
DN25 – DN1000

Presión:
De 16 bar a 420 bar

Temperatura:
Hasta +550°C



Válvulas de bola con asiento en metal y cerámico

Componentes cerámicos. Recubrimiento con carburo de tungsteno. Función todo/nada y regulación.

Características:

Tamaño:
DN25-DN250/DN1000

Presión:
De 16 s 420 bar

Temperatura:
Hasta 200°C/7+550°C



Válvulas de mariposa con elastómeros

Gama completa de válvulas de mariposa en wafer, semi-lug, lug, sección en U, mono brida y doble brida.

Características:

Tamaño:
DN50 – DN2200

Presión:
Hasta 25 bar

Temperatura:
Hasta +150°C



Válvulas de mariposa con elastómeros y eje centrado

Cuerpo, disco y asiento materiales según los requisitos del cliente. Wafer, lug, mono brida y doble brida.

Características:

Tamaño:
Hasta DN2000

Presión:
Vacío absoluto hasta
20 bar

Temperatura:
-30 a +200°C



Válvula de guillotina para lodos

Cuerpo en fundición dúctil o acero inoxidable, guillotina inoxidable, dos mangos de goma y varias opciones en accionamientos (manual, neumático, eléctrico, etc.)

Características:

Tamaño:
Hasta DN1200

Presión:
10 bar (DN600) /
5 bar (DN1200)

Temperatura:
-20° C a +200°C



Válvula de guillotina servicios generales

Cuerpo en acero al carbono o inoxidable, guillotina en acero inoxidable, diferentes materiales de asiento (metal, EPDM,...) y varias opciones en accionamientos (manual, neumático, eléctrico, etc.)

Características:

Tamaño:
Hasta DN1200

Presión:
10 bar (DN250) /
6 bar (DN450) /
5 bar (DN600) /
2 bar (DN1200)

Temperatura:
-20 a +250°C



Válvula de guillotina bidireccional

Cuerpo en acero al carbono o inoxidable, guillotina en acero inoxidable, diferentes materiales de asiento (metal, EPDM,...) y varias opciones en accionamientos (manual, neumático, eléctrico, etc.)

Características:

Tamaño:
Hasta DN1200

Presión:
10 bar (DN250)
/ 6 bar (DN450)
/ 5 bar (DN600)
/ 2 bar (DN1200)

Temperatura:
-20°C a +200°C



Válvula de guillotina bidireccional según MSS SP-81

Cuerpo y guillotina en acero inoxidable, asiento en diferentes materiales (metal, EPDM,...) y varias opciones en accionamientos (manual, neumático, eléctrico, etc.)












Características:

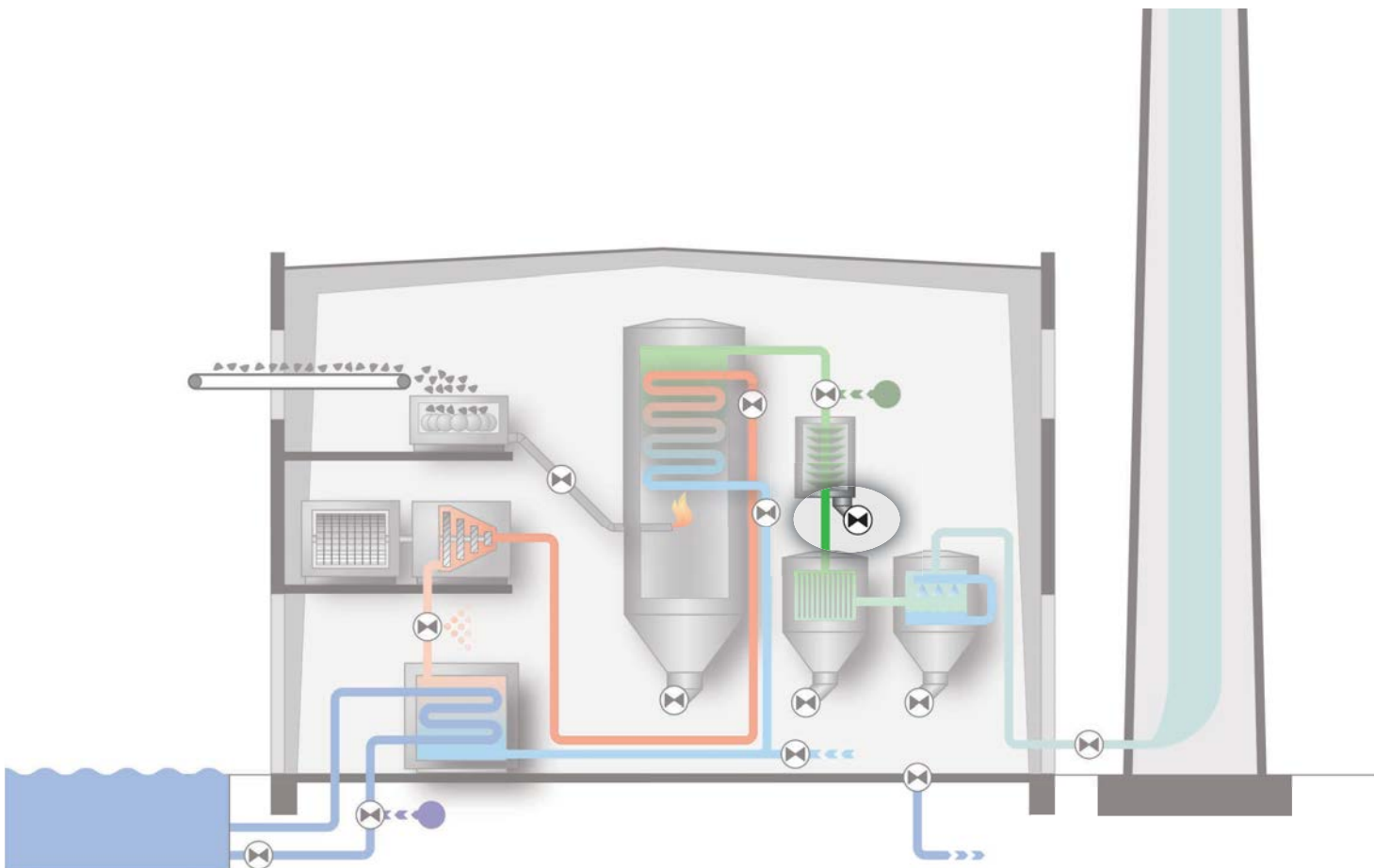
Tamaño:
Hasta DN36"

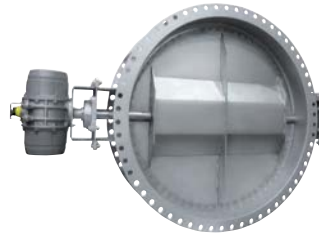
Presión:
10 bar (DN24") /
7 bar (DN36")

Temperatura:
-20° C a +200°C

SISTEMAS DE FILTRADO

							
1 Válvulas de alto rendimiento							
2 Dampers							
3 Válvulas de mariposa de eje centrado con junta estándar (desmontable) o vulcanizada al cuerpo							





Válvulas de mariposa de alto rendimiento

Doble excentricidad. Disponible en varios materiales de alta calidad. Diseño en wafer, lug y doble brida.

Válvula de mariposa doble excéntrica de alto rendimiento

El cuerpo e interiores según necesidades del cliente. Asiento en Teflón o NBR . Diseño en: wafer, lug, mono brida y doble brida.

Válvulas de mariposa asiento estándar (desmontable) o vulcanizada al cuerpo

El cuerpo y disco en acero al carbono o acero inoxidable mecanado soldado con borde rígido o junta flexible y varias opciones en accionamientos (manual, neumático, eléctrico, etc.)

Dámper persiana

Hecho en acero al carbono o acero inoxidable, con hojas paralelas u opuestas, borde rígido o junta flexible y varias opciones en accionamientos (manual, neumático, eléctrico, etc.)

Características:

Tamaño:
DN50 – DN900

Presión:
20 bar (clase 150)
50 bar (clase 300)

Temperatura:
Hasta +250°C

Características:

Tamaño:
Hasta DN1200

Presión:
Vacío absoluto hasta
25 bares

Temperatura:
-50 a +230°C

Características:

Tamaño:
Hasta DN3000

Presión:
Max. 0,5 bar

Temperatura:
Hasta +750°C

Características:

Tamaño:
Hasta 10000 x 10000 mm

Presión:
Max. 0,5 bares

Temperatura:
Hasta +750°C



Válvulas de mariposa con elastómeros y eje centrado

Cuerpo, disco y asiento materiales según los requisitos del cliente. Wafer, lug, mono brida y doble brida.

Características:




Tamaño:
Hasta DN2000

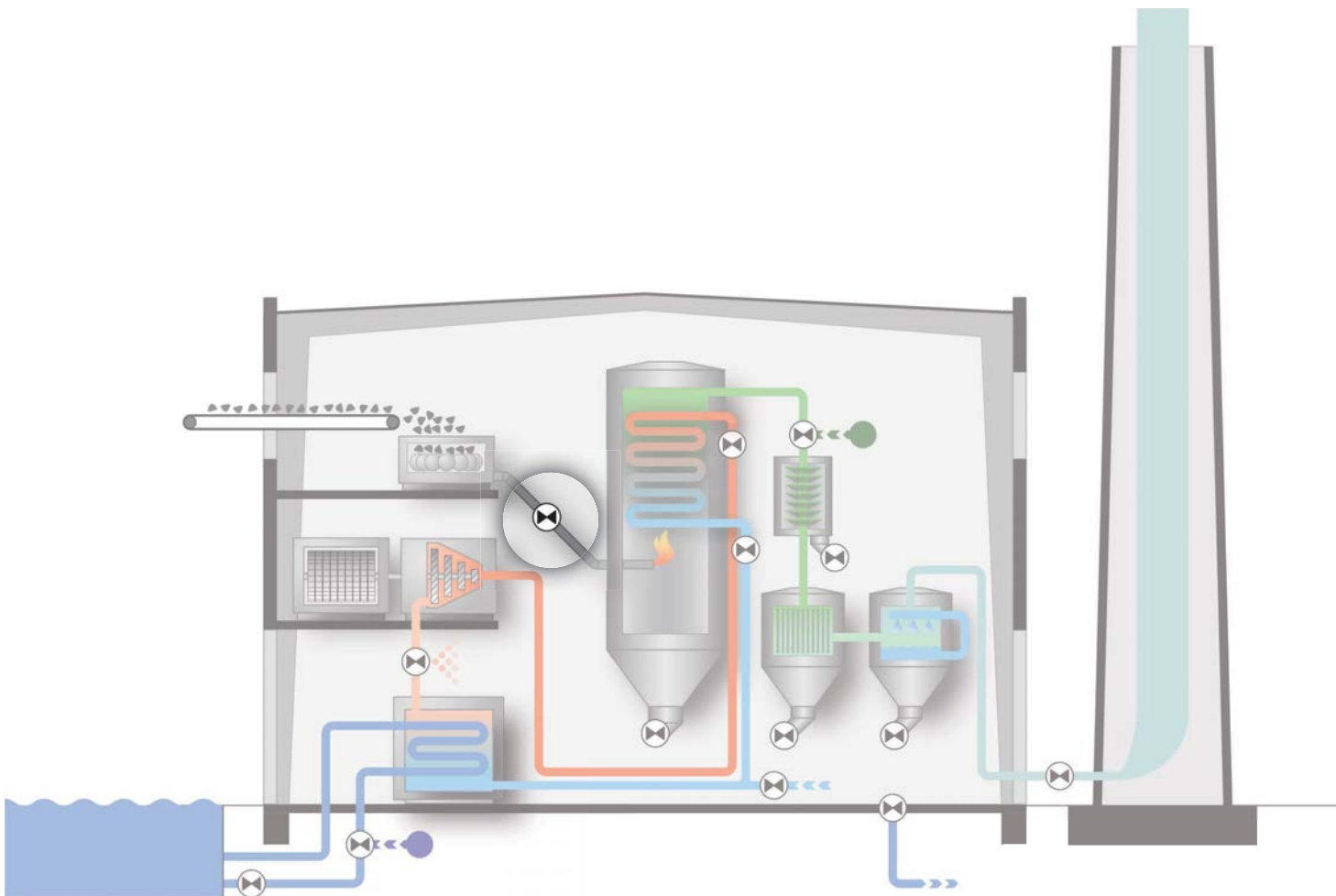
Presión:
Vacío absoluto hasta 20 bar

Temperatura:
-30 a +200°C



AISLAMIENTO QUEMADOR DE CARBÓN

							
<p>1 Válvulas de guillotina: -Unidireccionales -Bidireccionales Con accionamiento (eléctrico o neumático) Asiento metal metal, unidireccionales,</p>							





Línea de quemador de carbón
Válvula de guillotina
(ATEX Cat. I & DIN 14460)

Cuerpo partido en fundición dúctil, guillotina en acero inoxidable, asiento en viton y varias opciones en accionamientos (manual, neumático, eléctrico, etc.)

Características:

Tamaño:
Hasta DN1000

Presión:
2 bar (10 bar explosión)

Temperatura:
-20° C a +200°C



Válvula de guillotina servicios generales

El cuerpo monoblock en fundición o en acero inoxidable, guillotina en acero inoxidable, diferentes materiales para asiento (metal, EPDM,...) y varias opciones en accionamientos (manual, neumático, eléctrico, etc.)

Características:

Tamaño:
Hasta DN1200

Presión:
10 bar (DN250) / 6 bar (DN450)
5 bar (DN600) / 2 Bar (DN1200)

Temperatura:
-20 a +250°C



Línea de quemador de carbón
Válvula de guillotina
(NFPA 85)

Bridada -MSS SP 81 entre caras-KGV. Cuerpo en fundición dúctil, compuerta en careo inoxidable, diferentes materiales para asiento (metal, EPDM,...) y varias opciones en accionamientos (manual, neumático, eléctrico, etc.)

Características:

Tamaño:
Hasta DN1200

Presión:
10 bar (DN24") /
7 bar (DN36")

Temperatura:
-20° C a +550°C



Válvula de guillotina de tajadera pasante

Cuerpo partido, en fundición o acero inoxidable, guillotina en acero inoxidable, diferentes materiales para asiento (metal, EPDM,...) y varias opciones en accionamientos (manual, neumático, eléctrico, etc.)

Características:









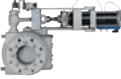


Tamaño:
Hasta DN1000

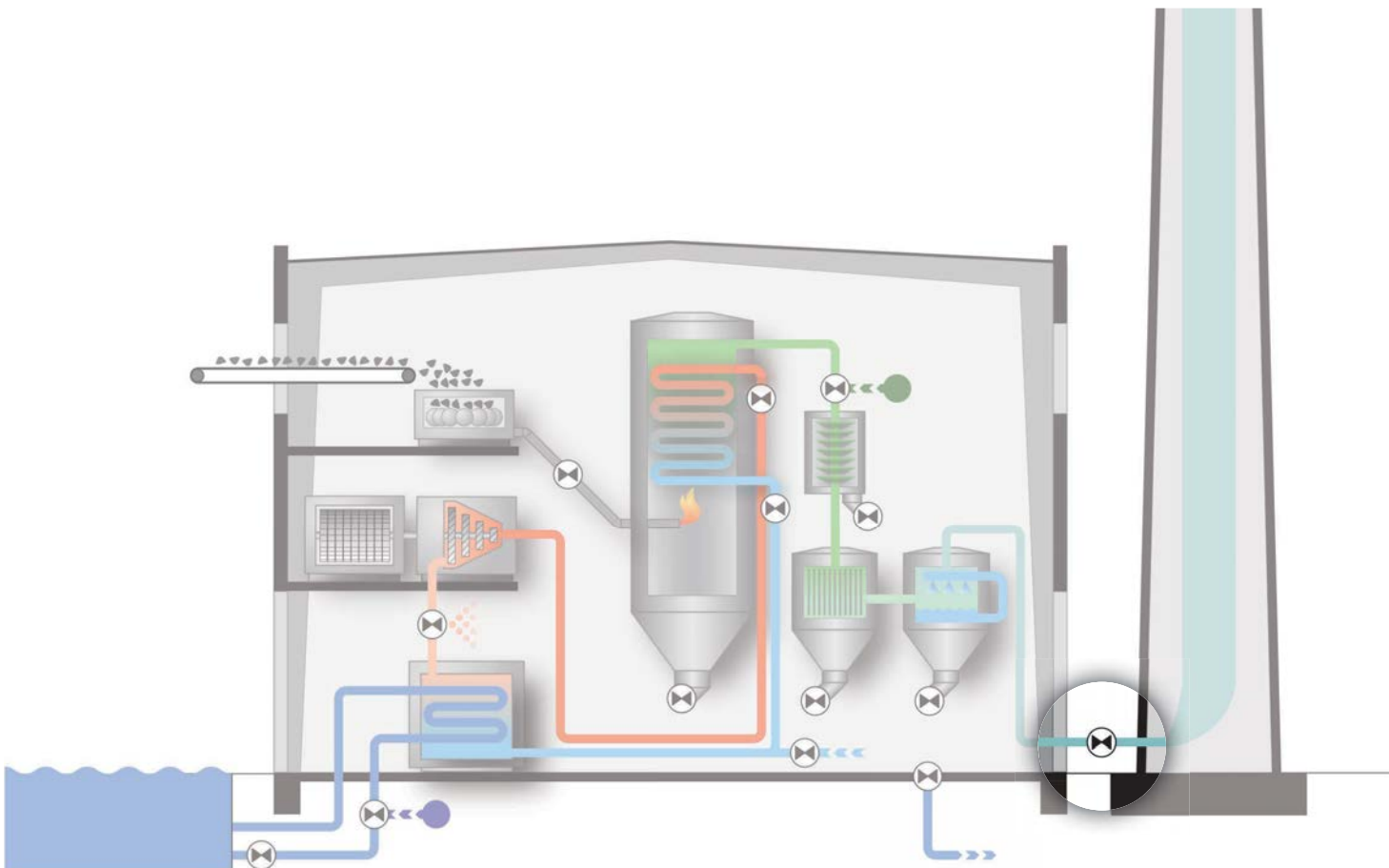
Presión:
10 bar (DN125) / 8 bar (DN250)
6 bar (DN400) / 5 bar (DN450)
4 bar (DN600) / 2 bar (DN1000)

Temperatura:
-20° C a +550°C



TRATAMIENTO DE CENIZAS VOLÁTILES

							
1 Válvulas de guillotina: -Unidireccionales -Bidireccionales Con accionamiento (eléctrico o neumático) Asiento metal metal, unidireccionales,							
3 Válvula de tapadera							
4 Válvulas de mariposa de eje centrado con junta estándar (desmontable) o vulcanizada al cuerpo							





Válvula de guillotina para uso general

Cuerpo partido, en fundición o acero inoxidable, guillotina en acero inoxidable, diferentes materiales para asiento (metal, EPDM,...) y varias opciones en accionamientos (manual, neumático, eléctrico, etc.)

Características:

Tamaño:
Hasta DN1200

Presión:
10 bar (DN250) / 6 bar (DN450) /
5 bar (DN600) / 2 bar (DN1200)

Temperatura:
-20 a +250°C



Válvula de guillotina para salida de silo/tolva

El cuerpo monoblock, en fundición o acero inoxidable, guillotina en acero inoxidable, diferentes materiales para asiento (metal, EPDM,...) y varias opciones en accionamientos (manual, neumático, eléctrico, etc.)

Características:

Tamaño:
Hasta DN600

Presión:
3 bar (DN250) / 2 bar (DN400) /
5 bar (DN600) / 2 bar (DN1200)

Temperatura:
-20° C a +550°C



Válvula de guillotina de boca cuadrada

Cuerpo en acero al carbono o inoxidable, guillotina en acero inoxidable, diferentes materiales de asiento (metal, EPDM,...) y varias opciones en accionamientos (manual, neumática, eléctrico, etc.)

Características:

Tamaño:
Hasta 1200 x 1200 mm

Presión:
1 bar

Temperatura:
-20° C a +550°C



Válvulas de eje centrado Cuerpo en fundición dúctil o acero al carbono

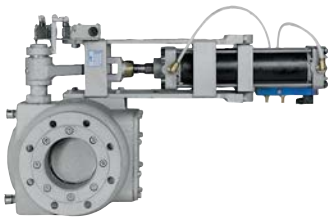
Eje en acero inoxidable. Disco en fundición dúctil o acero inoxidable. Junta estándar en EPDM.

Tipos wafer/lug:

Tamaño:
DN25 – DN1600 /
DN25 – DN600

Presión:
Hasta 16 bar /
Hasta 20 bar

Temperatura:
-50 a +140°C /
-40 a +200°C



Válvula de tapadera

Cuerpo en fundición, metal-metal, asiento y disco reforzado con stellite y actuador neumático

Características:

Tamaño:
Hasta DN300

Presión:
Max. 3 bar

Temperatura:
Hasta +200°C



Válvulas de mariposa con elastómeros y eje centrado

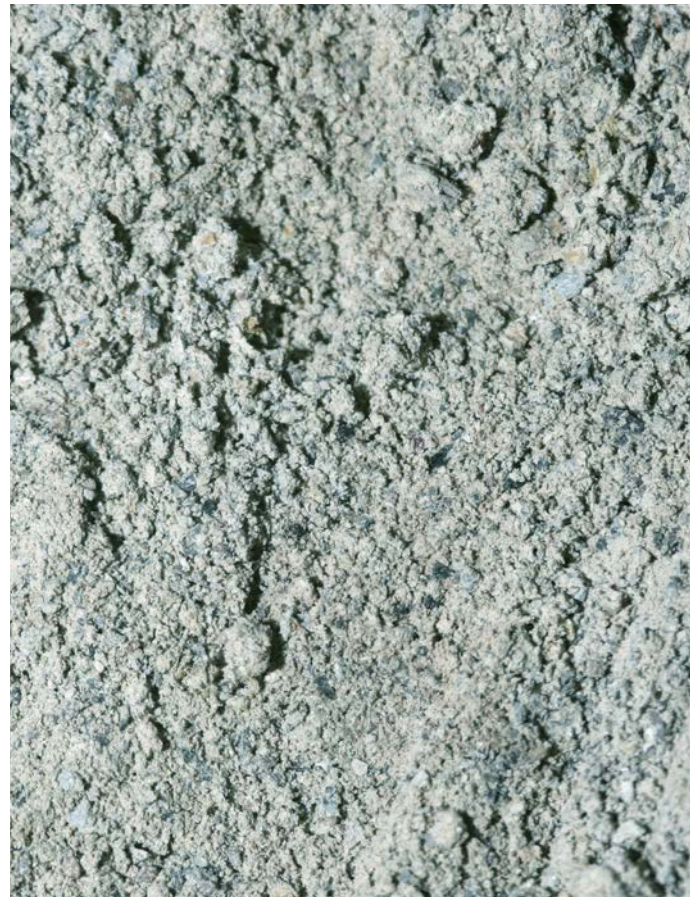
Cuerpo, disco y asiento materiales según los requisitos del cliente. Wafer, lug, mono brida y doble brida.

Características:














Tamaño:
Hasta DN2000

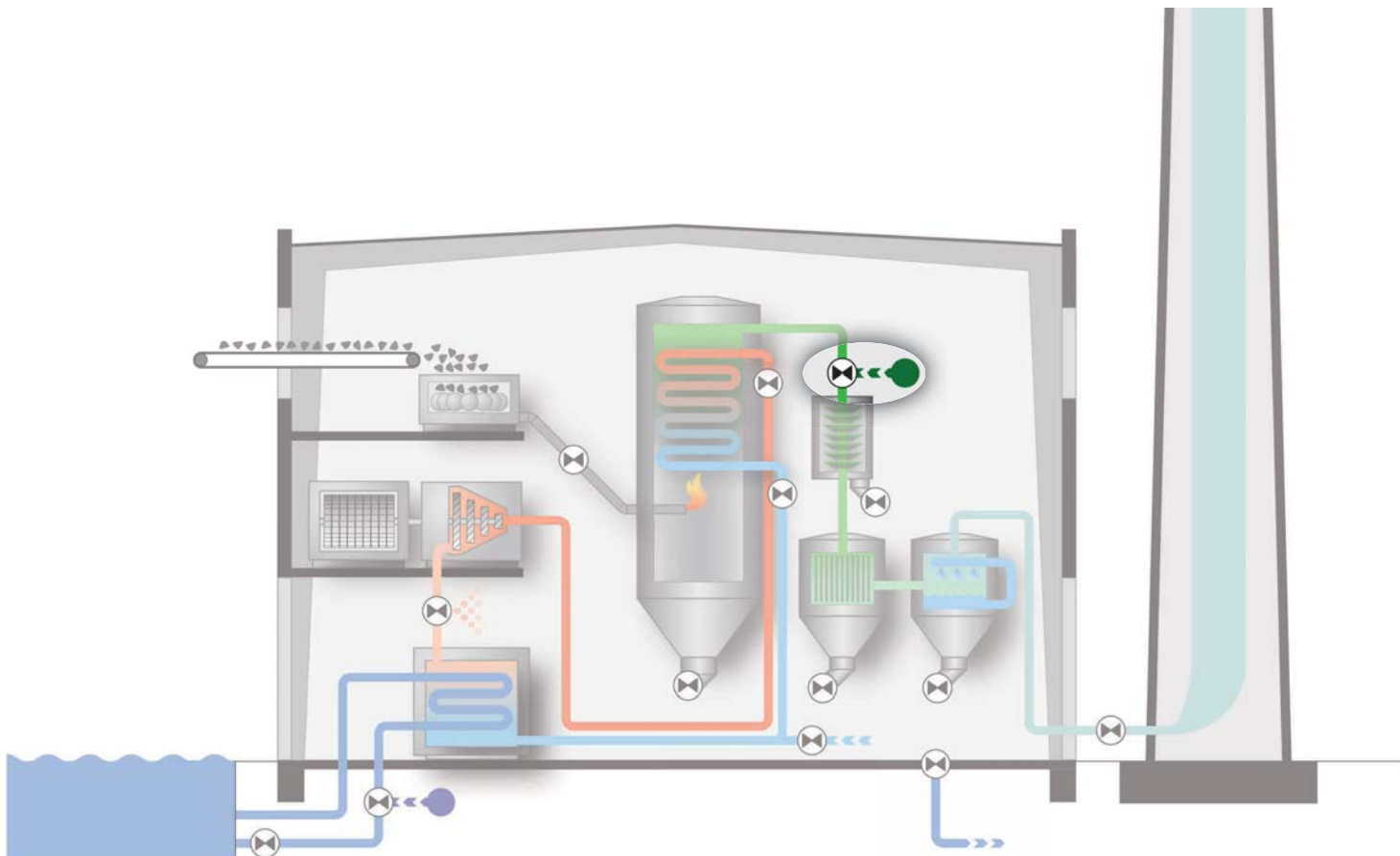
Presión:
Vacío absoluto hasta 20 bar

Temperatura:
-30 a +200°C



TRATAMIENTO Y DEPURACIÓN DE GASES DE CALDERAS

							
1 Gases de combustión sistemas de desulfurización							
2 Dampers							
3 Válvulas de mariposa de eje centrado con junta estándar (desmontable) o vulcanizada al cuerpo							





Válvulas de eje centrado Cuerpo en fundición dúctil o acero al carbono

Eje en acero inoxidable. Disco en fundición dúctil o acero inoxidable. Junta estándar en EPDM.

Válvulas de bola de alta presión

Válvulas de asiento de elastómero y de metal. Todo/nada. Personalizado.

Dámper persiana

Hecho en acero al carbono o acero inoxidable, con hojas paralelas u opuestas, borde rígido o junta flexible y varias opciones en accionamientos (manual, neumático, eléctrico, etc.)

Dámper en T (Distribuidor de gases)

Cuerpo hecho en acero al carbono o inoxidable, borde rígido o junta flexible y varias opciones en accionamientos (manual, neumático, eléctrico, etc.)

Tipos wafer/lug:

Tamaño:
DN25 – DN1600 /
DN25 – DN600

Presión:
Hasta 16 bar /
Hasta 20 bar

Temperatura:
-50 a +140°C /
-40 a +200°C

Características:

Tamaño:
DN25 – DN1000

Presión:
De 16 bar a 420 bar

Temperatura:
Hasta +550°C

Características:

Tamaño:
Hasta 10000 x 10000 mm

Presión:
Max. 0,5 bares

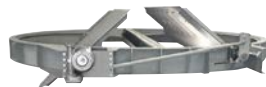
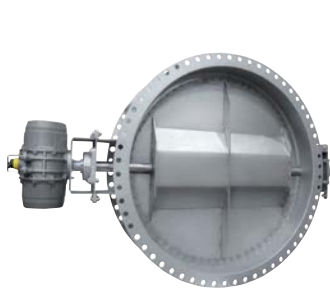
Temperatura:
Hasta +750°C

Características:

Tamaño:
Hasta DN3000

Presión:
Max. 0,5 bar

Temperatura:
Hasta +750°C



Dámper mariposa

El cuerpo y disco en acero al carbono o acero inoxidable mecano soldado, borde rígido o junta flexible y varias opciones en accionamientos (manual, neumático, eléctrico, etc.)

Dámper guillotina

El cuerpo y disco hechos en acero al carbono o acero inoxidable mecano soldado, borde rígido o junta flexible y varias opciones en accionamientos (manual, neumático, eléctrico)

Dámper apilable

El cuerpo y disco hechos en acero al carbono o acero inoxidable mecano soldado, borde rígido o junta flexible y varias opciones en accionamientos (manual, neumático, eléctrico)

Válvulas de mariposa con elastómeros

Gama completa de válvulas de mariposa en wafer, semi-lug, lug, sección en U, mono brida y doble brida.

Válvulas de mariposa con elastómeros y eje centrado

Cuerpo, disco y asiento materiales según los requisitos del cliente. Wafer, lug, mono brida y doble brida.

Características:

Tamaño:
DN25 – DN1000

Presión:
De 16 bar a 420 bar

Temperatura:
Hasta +550°C

Características:

Tamaño:
DN25 – DN1000

Presión:
De 16 bar a 420 bar

Temperatura:
Hasta +550°C

Características:

Tamaño:
Hasta DN7000

Presión:
Max. 0,5 bares

Temperatura:
Hasta +750°C

Características:

Tamaño:
DN50 – DN2200

Presión:
Hasta 25 bar

Temperatura:
Hasta +150°C



















Características:

Tamaño:
Hasta DN2000

Presión:
Vacío absoluto hasta 20 bar

Temperatura:
-30 a +200°C

CENTRALES HIDROELÉCTRICAS

						
1 Válvulas de compuerta						
2 Válvulas de descarga						
3 Válvula de mariposa de doble excentricidad						
4 Compuertas murales						
5 Válvulas de guillotina						
6 Válvulas de retención						



Válvulas de compuerta de cierre elástico

Cuerpo y tapa en fundición dúctil. Husillo en acero inoxidable. Cuña en fundición dúctil. Operada mediante reductor manual, volante o actuador.

Características:

Tamaño:
DN40 – DN800

Presión:
Hasta 16 Bar

Temperatura:
0 a +70°C



Válvula de compuerta de cierre metálico

Válvula de cierre metal-metal para asilamiento. Doble brida. (PN25 disponible en algunos diámetros)

Características:

Tamaño:
DN50 – DN1800

Presión:
10 + 16 bar

Temperatura:
0 a +70°C



Válvula de doble excentricidad, mecano soldada

Cuerpo y disco en acero al carbono, junta de elastómero y accionamiento eléctrico o hidráulico

Características:

Tamaño:
Hasta DN3500

Presión:
10 bar (DN3500) /
16 bar (DN2000) /
25 bar (DN1000)

Temperatura:
Ambiente



Válvula de descarga libre

Descargas en salidas de presas disipando la energía sin producir cavitación. Tipo – Final de línea, embridada.

Características:

Tamaño:
DN200 – DN1900

Presión:
Hasta 16 Bar

Temperatura:
0 a +70°C



Válvula de chorro hueco

Cuerpo hecho en acero al carbono o en inoxidable. Junta de elastómero con accionamiento eléctrico o hidráulico, bridada.

Características:

Tamaño:
Hasta DN2500

Presión:
Hasta 16 bar

Temperatura:
Ambiente



Válvulas de descarga sumergidas

Válvula de descarga de fin de línea, proporciona disipación de energía y control de fluido. Final de línea, bridada.

Válvula de mariposa doble excentricidad embreadada

Cuerpo y disco en fundición dúctil. Eje y pasadores en acero inoxidable. Recubrimiento en epoxi según GSK.

Válvula de mariposa doble excentricidad

Válvula de mariposa doble excentricidad con cierre en el disco apropiado para aplicaciones en agua. Tipo – Doble brida

Válvulas de mariposa de alto rendimiento

Doble excentricidad. Disponible en varios materiales de alta calidad. Diseño en wafer, lug y doble brida.

Válvulas de mariposa con elastómeros y eje centrado

Cuerpo, disco y asiento materiales según los requisitos del cliente. Wafer, lug, mono brida y doble brida.

Compuerta deslizante "vagón"

Hecha en acero al carbono con sistema de ruedas para deslizamiento, junta en elastómero y accionamiento eléctrico o hidráulico.

Características:

Tamaño: DN200 – 1800 mm

Presión: 10 + 16 bar

Temperatura: 0 a +70°C

Características:

Tamaño: DN200 – DN2200

Presión: 10 + 16 + 25 bar

Temperatura: 0 a +70°C

Características:

Tamaño: DN200 – 2400

Presión: 10 + 16 bar

Temperatura: 0 a +70°C

Características:

Tamaño: DN50 – DN900

Presión: 20 bar (clase 150)
50 bar (clase 300)

Temperatura: Hasta +250°C

Características:

Tamaño: Hasta DN2000

Presión: Vacío absoluto hasta 20 bar

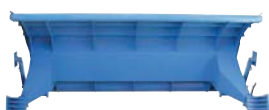
Temperatura: -30 a +200°C

Características:

Tamaño: Hasta 6000 x 8000 mm

Presión: Hasta 10 bar

Temperatura: Ambiente



Compuerta radial

Hecha en acero al carbono o acero inoxidable, junta en elastómero y accionamiento eléctrico o hidráulico.

Compuerta mampara

Hecha en acero al carbono o acero inoxidable, junta en elastómero, normalmente operada con grúa auxiliar.

Compuerta "Bureau"

Hecha en acero al carbono o acero inoxidable tanto el cuerpo como el cierre, asiento en bronce y accionamiento hidráulico o eléctrico.

Válvulas de bola de alta presión

Cierre elástico y metal-metal. Todo/nada así como función de regulación. Bajo demanda

Válvula de guillotina de alta presión mecano soldada

El cuerpo y la guillotina en acero al carbono o inoxidable, cierre elastómero o bronce y accionamiento hidráulico o eléctrico.

Válvula de retención de asiento inclinado, mecano soldada

Cuerpo y disco en acero al carbono o inoxidable, cierre elastómero o metal-metal, opcionalmente un dâmpner hidráulico con contrapeso.

Características:

Tamaño: Hasta 15000 x 7000 mm

Presión: Altura de la compuerta

Temperatura: Ambiente

Características:

Tamaño: Hasta 15000 x 7000 mm

Presión: Altura de la compuerta

Temperatura: Ambiente

Características:

Tamaño: Hasta 2500 x 3500 mm

Presión: Hasta 20 bar

Temperatura: Ambiente

Características:

Tamaño: DN25 – DN1000

Presión: De 16 bar a 420 bar

Temperatura: Hasta +550°C

Características:

Tamaño: Hasta DN3500

Presión: Hasta 20 bar

Temperatura: Ambiente












Specifics:

Tamaño: Hasta DN2000

Presión: Hasta 16 Bar

Temperatura: Ambiente

PROTECCIÓN CONTRAINCENDIOS

							
1 Protección contraincendios exterior							
2 Protección contraincendios interior							





Hidrante columna seca

Cuerpo, superior e inferior en fundición dúctil. Cuña en fundición dúctil vulcanizada con EPDM AVK. Husillo en acero inoxidable. Vástago recubierto en epoxi. Recubrimiento exterior en epoxi según GSK, con poliéster en superficie resistente a UV.

Hidrante columna seca

Cuerpo superior e inferior y codo de salida en fundición dúctil. Cuña en fundición dúctil vulcanizada con EPDM AVK. Husillo en acero inoxidable. Vástago recubierto en epoxi. Recubrimiento exterior en epoxi según GSK, con poliéster en superficie resistente a UV.

Poste indicador telescópico

Cuerpo en fundición dúctil. Vástago en acero galvanizado. Recubrimiento epoxi según GSK, con poliéster en superficie resistente a UV

Válvula de compuerta de cierre elástico con poste indicador

Cuerpo y tapa en fundición dúctil. Husillo en acero inoxidable. Cuña en fundición dúctil vulcanizada con EPDM AVK. Recubrimiento en epoxi según GSK. Operada mediante poste indicador

Válvula de mariposa con elastómero

Gama completa de válvulas de mariposa en wafer, semi lug, lug, sección en U, doble y mono brida.

Características:

Tamaño:
DN150

Presión:
16.1 – 16.5 bar

Temperatura:
0 a +70°C

Características:

Tamaño:
DN150

Presión:
16.1 bar

Temperatura:
0 a +70°C

Características:

Tamaño:
DN100 – DN300

Presión:
16 bar

Temperatura:
-10 a +70°C

Características:

Tamaño:
DN80 – DN300

Presión:
16 bar

Temperatura:
Hasta +70°C

Características:

Tamaño:
DN50 – DN2200

Presión:
Hasta 25 bar

Temperatura:
Hasta +150°C



Válvula de compuerta de cierre elástico con capuchón

Cuerpo y tapa en fundición dúctil. Husillo en acero inoxidable. Cuña en fundición dúctil vulcanizada con EPDM AVK. Recubrimiento en epoxi según GSK. Operada mediante eje de extensión.

Válvula de compuerta de cierre elástico OS&Y

Cuerpo, la tapa, yugo y el volante en fundición dúctil. Husillo (ascendente) en aleación de cobre. Cuña en fundición dúctil vulcanizada con EPDM AVK EPDM. Recubrimiento en epoxi según GSK. Operada manualmente

Válvula de compuerta de cierre elástico con indicador de posición

Cuerpo y tapa en fundición dúctil. Husillo en acero inoxidable. Cuña en fundición dúctil vulcanizada con EPDM AVK EPDM. Recubrimiento en epoxi según GSK. Operada manualmente

Válvula de mariposa de eje centrado embreada

Cuerpo en fundición dúctil. Eje en acero inoxidable. Disco en diferentes materiales y asiento vulcanizado al cuerpo. Recubrimiento en epoxi. Operada manualmente

Características:

Tamaño:
DN65 – DN300

Presión:
16 bar

Temperatura:
0 a +70°C

Características:

Tamaño:
DN65 – DN300

Presión:
16 bar

Temperatura:
0 a +70°C

Características:

Tamaño:
DN50 – DN400

Presión:
10 + 16 bar

Temperatura:
0 a +70°C

Características:

Tamaño:
DN50 – DN300

Presión:
10 + 16 bar

Temperatura:
0 a +70°C

Lista de nuestras fábricas

Para cualquier consulta comercial o técnica diríjase a la dirección de la contraportada.



ORBINOX

Orbinox con sede en España, cuenta con 45 años de experiencia en el diseño y fabricación de válvulas de guillotina, compuertas, dampers y válvulas para las obras hidráulicas. Los productos se diseñan para las necesidades del cliente, tanto en dimensiones como en diferentes materiales. Los productos se instalan y se utilizan en más de 70 países.



GLENFIELD

Glenfield se encuentra en Escocia diseñando y produciendo válvulas especiales por más de 150 años. Hoy la empresa produce principalmente válvulas especiales para centrales hidroeléctricas, presas y embalses, que se instalan en todo el mundo.



WOUTER WITZEL EUROVALVE

Wouter Witzel está situado en Holanda, diseña y fabrica válvulas de mariposa para procesos industriales complejos y automatizados. Con el tipo de válvula de asiento vulcanizado al cuerpo como modelo básico y una gran variedad de válvulas en diferentes materiales, ofrece múltiples posibilidades en cuerpos, discos y asientos. El reconocimiento internacional ha sido obtenido gracias a cincuenta años de fabricación y desarrollo de productos.



WORLD VALVE

Valve World se encuentra en Holanda y está especializada en el diseño y producción de soluciones hechas a medida con todo tipo de válvulas de mariposa, que se ajustan a las necesidades de los clientes, las características y normas de calidad.





INTERAPP

InterApp con sede en Suiza, cuenta con más de 40 años de experiencia en diseño y fabricación de válvulas especiales de alta calidad, con especial atención en las válvulas de alto rendimiento para diferentes tipos de industrias.



TEC ARTEC

Tec Artec con su sede principal en Alemania tiene más de veinte años de experiencia en productos y la ingeniería de válvulas especiales para aplicaciones de alta presión y alta temperatura para equipos industriales auxiliares en las centrales eléctricas, la industria del gas, el petróleo y la industria química petroquímica. Los productos han ganado una reputación única en el mundo por su alta calidad y excelente rendimiento.



AVK

AVK Group es una de las principales compañías fabricantes de válvulas en el mundo. La división Industrial se centra en las válvulas para el tratamiento de fluidos en aplicaciones industriales. Las seis empresas filiales especializadas del Grupo AVK ofrecen una amplia gama de productos y soluciones para altas temperaturas, altas presiones, medios agresivos y medios abrasivos.

El grupo AVK cuenta con unos 3000 empleados que trabajan en 74 empresas de todo el mundo, todos centrados en proporcionar un servicio local excelente a los clientes. La sede del grupo AVK se encuentra en Dinamarca



AVK Válvulas S.A.

P.I. Francolí, parc. 27
43006 Tarragona

Tel.: +34 977 543 008

Fax: +34 977 541 622

avk@avkvalvulas.com

www.avkvalvulas.com

Expect... **AVK**