

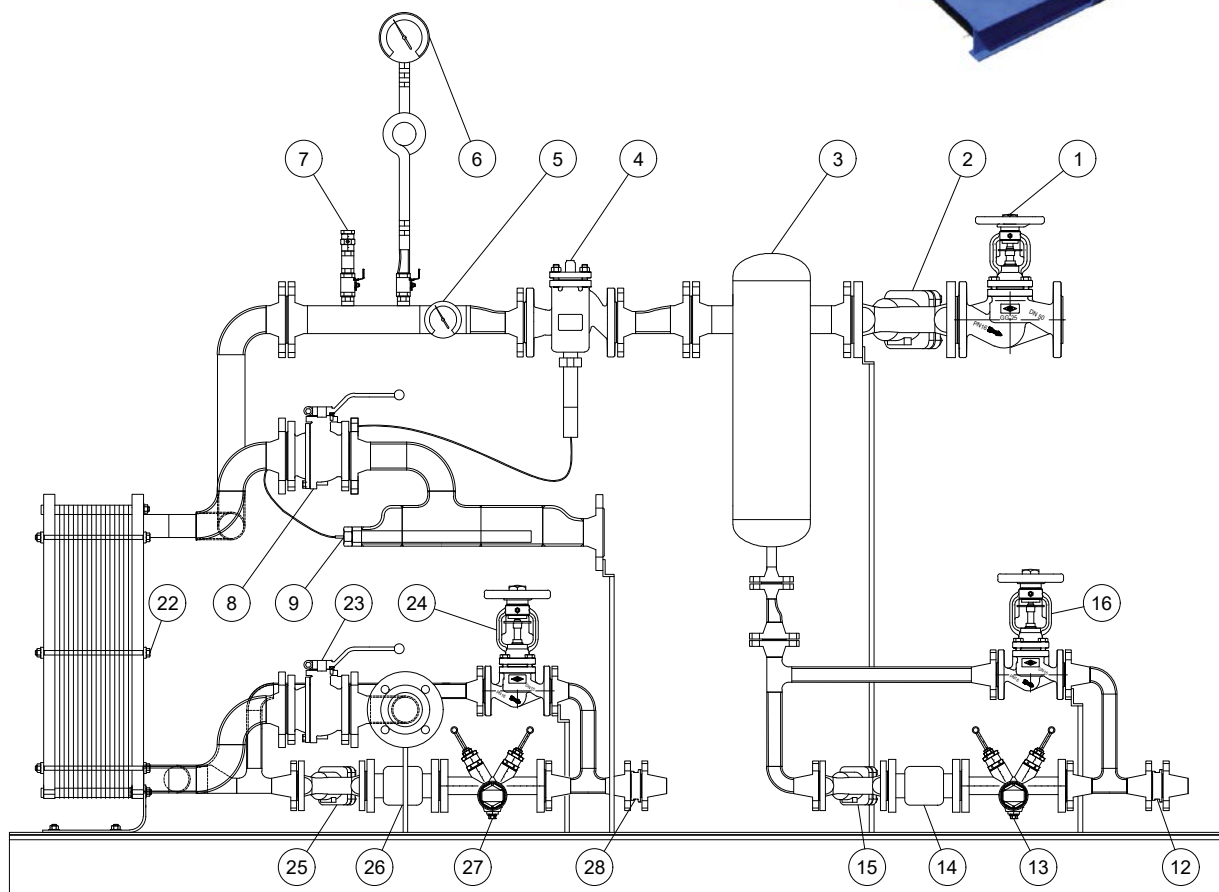
Principio de funcionamiento y diseño

Se trata de una unidad compacta y autónoma de producción de agua caliente con vapor, a través de un intercambiador de placas. Está adaptado a las demandas instantáneas sin necesidad de acumulación, sin peligro de desarrollo de bacterias (legionela), e integra todos los equipos de control del circuito primario y secundario.

Desde Ingeniería se concibe y dimensiona el sistema de acuerdo a los requerimientos del proceso, en diversos materiales y potencias. Se entrega completamente equipado para su instalación final, con la opción de soporte en bastidor, listo para conexión con las líneas de proceso de vapor y red de agua a calentar, con las homologaciones que sean requeridas.



Esquema de principio típico



Partes principales

Nº PARTE

- 1 Válvula de interrupción
- 2 Filtro
- 3 Separador
- 4 Válvula termostática
- 5 Termómetro
- 6 Manómetro
- 7 Rompedor de vacío
- 8 Válvula de interrupción
- 9 Termómetro
- 12 Válvula de retención
- 13 Estación de purga (all in one)

Nº PARTE

- 14 Mirilla
- 15 Filtro
- 16 Válvula de interrupción
- 22 Intercambiador de placas
- 23 Válvula de interrupción
- 24 Válvula de interrupción
- 25 Filtro
- 26 Mirilla
- 27 Estación de purga (all in one)
- 28 Válvula de retención

ALCANCE UTILIZACIÓN: Procesos con necesidad de producción de agua caliente instantánea sin acumulación ni energía auxiliar
HOMOLOGACIONES: Cumplimiento con Directiva de Equipos a Presión PED y otras bajo demanda (a especificar en el pedido)

Estas fichas de Sistemas deben de considerarse como referencia de principio y sin carácter contractual. Nuestro Departamento de Ingeniería y Aplicaciones estudiará su propuesta de control de fluidos para personalizar su proyecto aportándoles asesoría desde el concepto, presupuestación y planificación hasta la puesta en marcha del Sistema. Consulte sin compromiso con nuestros Gestores Comerciales y nosotros nos encargaremos de darle vida a sus ideas.