

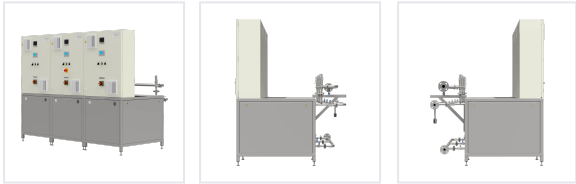
CALDERAS DE VAPOR ELÉCTRICAS · SERIE CDS-DR-H-10

CDS-DR-H-10

Código CDS-DR-H-10 · Línea Estándar · 5 Clases de potencia · máx. 10 bar(g) · máx. 288 kg vapor/h



Fig.: CDS-DR-H-10



Rendimiento

Característica	CD36S-DR-H-10	CD45S-DR-H-10	CD54S-DR-H-10	CD63S-DR-H-10	CD72S-DR-H-10
Capacidad de vapor (kg/h)	144	180	216	252	288
Potencia calorífica (kcal/h)	95.657	119.572	143.486	167.401	191.315
Presión de trabajo mín. (bar(g))	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Presión de trabajo máx. (bar(g))	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Presión de servicio máx. (bar(g))	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Temperatura máx. de vapor (°C)	184	184	184	184	184

Magnitudes eléctricas

Característica	CD36S-DR-H-10	CD45S-DR-H-10	CD54S-DR-H-10	CD63S-DR-H-10	CD72S-DR-H-10
Tensión de servicio (V)	400	400	400	400	400
Frecuencia (Hz)	50	50	50	50	50
Fases	3+PE	3+PE	3+PE	3+PE	3+PE
Potencia calorífica (kW)	3× 36	3× 45	3× 54	3× 63	3× 72
Disposición de elementos calefactores	3x	3x	3x	3x	3x
Potencia total conectada (kW)	114	141	168	195	222
Tensión de control (V DC)	24	24	24	24	24
Corriente nominal total (A)	3× 55	3× 68	3× 81	3× 93	3× 107
Protección (a cargo del cliente) (A)	3× 63	3× 80	3× 100	3× 100	3× 125
Sección mínima (mm²)	3x 4x25,0	3x 4x35,0	3x 4x35,0	3x 4x35,0	3x 4x50,0

Conexiones mecánicas

Característica	CD36S-DR-H-10	CD45S-DR-H-10	CD54S-DR-H-10	CD63S-DR-H-10	CD72S-DR-H-10
Línea de vapor	Flansch DN15	Flansch DN20	Flansch DN20	Flansch DN25	Flansch DN25
Entrada de agua	AG R1/2"	AG R1/2"	AG R1/2"	AG R1/2"	AG R1/2"
Válvula de purga	Flansch DN25	Flansch DN25	Flansch DN25	Flansch DN25	Flansch DN25
Válvula de seguridad	Flansch DN32	Flansch DN32	Flansch DN32	Flansch DN32	Flansch DN32
Válvula de seguridad de condensado	IG 1/2"	IG 1/2"	IG 1/2"	IG 1/2"	IG 1/2"
Línea de vapor de condensado	IG 1/2"	IG 1/2"	IG 1/2"	IG 1/2"	IG 1/2"

Aire comprimido

Característica	CD36S-DR-H-10	CD45S-DR-H-10	CD54S-DR-H-10	CD63S-DR-H-10	CD72S-DR-H-10
Aire comprimido mín. (bar(g))	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Aire comprimido máx. (bar(g))	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0

Dimensiones y emisiones

Característica	CD36S-DR-H-10	CD45S-DR-H-10	CD54S-DR-H-10	CD63S-DR-H-10	CD72S-DR-H-10
Anchura (mm)	2400	2400	2400	2400	2400

Característica	CD36S-DR-H-10	CD45S-DR-H-10	CD54S-DR-H-10	CD63S-DR-H-10	CD72S-DR-H-10
Altura (mm)	1850	1850	1850	1850	1850
Longitud (mm)	1000	1000	1000	1000	1000
Peso (kg)	930	930	930	930	930
Nivel de presión sonora (dB(A))	63	63	63	63	63

Niveles de equipamiento

- Bastidor con ruedas**
Para cambiar fácilmente el lugar de instalación.
- Tensión especial**
Por ejemplo, para su uso en el extranjero.
- Selector de potencia calorífica con 3 niveles de potencia**
- Armario eléctrico climatizado**
A una temperatura ambiente superior a 30°C.

Normas y conformidad: CE · Directiva de Equipos a Presión 2014/68/UE · Directiva CEM 2014/30/UE · Directiva de Baja Tensión 2014/35/UE · Cableado conforme a VDE