

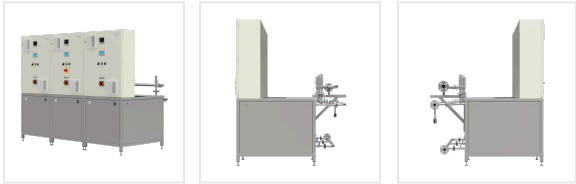
ELEKTRISCHE DAMPFERZEUGER · SERIE CDS-DR-H-10

CDS-DR-H-10

Code CDS-DR-H-10 · Linie Standard · 5 Leistungsklassen · max. 10 bar(g) · max. 288 kg Dampf/h



Abb.: CDS-DR-H-10



Leistung

Eigenschaft	CD36S-DR-H-10	CD45S-DR-H-10	CD54S-DR-H-10	CD63S-DR-H-10	CD72S-DR-H-10
Dampfleistung (kg/h)	144	180	216	252	288
Wärmeleistung (kcal/h)	95.657	119.572	143.486	167.401	191.315
Arbeitsdruck min. (bar(g))	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Arbeitsdruck max. (bar(g))	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Max. Betriebsdruck (bar(g))	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Max. Dampftemperatur (°C)	184	184	184	184	184

Elektrische Größen

Eigenschaft	CD36S-DR-H-10	CD45S-DR-H-10	CD54S-DR-H-10	CD63S-DR-H-10	CD72S-DR-H-10
Betriebsspannung (V)	400	400	400	400	400
Frequenz (Hz)	50	50	50	50	50
Phasen	3+PE	3+PE	3+PE	3+PE	3+PE
Heizleistung (kW)	3× 36	3× 45	3× 54	3× 63	3× 72
Anordnung Heizelemente	3x	3x	3x	3x	3x
Gesamtanschlussleistung (kW)	114	141	168	195	222
Steuerspannung (V DC)	24	24	24	24	24
Gesamtnennstrom (A)	3× 55	3× 68	3× 81	3× 93	3× 107
Absicherung bauseitig (A)	3× 63	3× 80	3× 100	3× 100	3× 125
Mindestquerschnitt (mm²)	3x 4x25,0	3x 4x35,0	3x 4x35,0	3x 4x35,0	3x 4x50,0

Mechanische Anschlüsse

Eigenschaft	CD36S-DR-H-10	CD45S-DR-H-10	CD54S-DR-H-10	CD63S-DR-H-10	CD72S-DR-H-10
Dampfleitung	Flansch DN15	Flansch DN20	Flansch DN20	Flansch DN25	Flansch DN25
Wasserzulauf	AG R1/2"	AG R1/2"	AG R1/2"	AG R1/2"	AG R1/2"
Abschlammventil	Flansch DN25	Flansch DN25	Flansch DN25	Flansch DN25	Flansch DN25
Sicherheitsventil	Flansch DN32	Flansch DN32	Flansch DN32	Flansch DN32	Flansch DN32
Kondensat Sicherheitsventil	IG 1/2"	IG 1/2"	IG 1/2"	IG 1/2"	IG 1/2"
Kondensat Dampfleitung	IG 1/2"	IG 1/2"	IG 1/2"	IG 1/2"	IG 1/2"

Druckluft

Eigenschaft	CD36S-DR-H-10	CD45S-DR-H-10	CD54S-DR-H-10	CD63S-DR-H-10	CD72S-DR-H-10
Druckluft min. (bar(g))	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Druckluft max. (bar(g))	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0

Abmessungen & Emissionen

Eigenschaft	CD36S-DR-H-10	CD45S-DR-H-10	CD54S-DR-H-10	CD63S-DR-H-10	CD72S-DR-H-10
Breite (mm)	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400

Eigenschaft	CD36S-DR-H-10	CD45S-DR-H-10	CD54S-DR-H-10	CD63S-DR-H-10	CD72S-DR-H-10
Höhe (mm)	1.850	1.850	1.850	1.850	1.850
Länge (mm)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Gewicht (kg)	930	930	930	930	930
Schalldruckpegel (dB(A))	63	63	63	63	63

Ausstattungsstufen

Rollengestell

Für einfachen Wechsel des Aufstellungsortes.

Sonderspannung

Beispielsweise für die Anwendung im Ausland.

Heizleistungswahlschalter mit 3 Leistungsstufen

Klimatisierter Schaltschrank

Bei einer Umgebungstemperatur über 30°C.

Normen & Konformität: CE · Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU · EMV-Richtlinie 2014/30/EU · Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU · VDE-konforme Verdrahtung