

ELEKTRISCHE DAMPFERZEUGER · SERIE CDS-DU-V-10

CDS-DU-V-10

Code CDS-DU-V-10 · Linie Standard · 5 Leistungsklassen · max. 10 bar(g) · max. 192 kg Dampf/h



Abb.: CDS-DU-V-10



Leistung

Eigenschaft	CD36S-DU-V-10	CD45S-DU-V-10	CD54S-DU-V-10	CD63S-DU-V-10	CD72S-DU-V-10
Dampfleistung (kg/h)	96	120	144	168	192
Wärmeleistung (kcal/h)	63.772	79.715	95.657	111.600	127.543
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-DU-V-10	CD45S-DU-V-10	CD54S-DU-V-10	CD63S-DU-V-10	CD72S-DU-V-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)	2× 36	2× 45	2× 54	2× 63	2× 72
Anordnung Heizelemente	2x	2x	2x	2x	2x
Gesamtanschlussleistung (kW)	76	94	112	130	148
Steuerspannung (V DC)	24	24	24	24	24
Gesamtnennstrom (A)	2× 55	2× 68	2× 81	2× 93	2× 107
Absicherung bauseitig (A)	2× 63	2× 80	2× 100	2× 100	2× 125
Mindestquerschnitt (mm²)	2x 4x25,0	2x 4x35,0	2x 4x35,0	2x 4x35,0	2x 4x50,0

Mechanische Anschlüsse

Eigenschaft	CD36S-DU-V-10	CD45S-DU-V-10	CD54S-DU-V-10	CD63S-DU-V-10	CD72S-DU-V-10
Dampfleitung	Flansch DN15	Flansch DN15	Flansch DN15	Flansch DN20	Flansch DN20
Wasserzulauf	IG 1"	IG 1"	IG 1"	IG 1"	IG 1"
Abschlammentil	AG 3/4"	IG 1"	IG 1"	IG 1"	IG 1"
Sicherheitsventil	Flansch DN25	Flansch DN25	Flansch DN25	Flansch DN25	Flansch DN25
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-DU-V-10	CD45S-DU-V-10	CD54S-DU-V-10	CD63S-DU-V-10	CD72S-DU-V-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-DU-V-10	CD45S-DU-V-10	CD54S-DU-V-10	CD63S-DU-V-10	CD72S-DU-V-10
Breite (mm)	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200

Eigenschaft	CD36S-DU-V-10	CD45S-DU-V-10	CD54S-DU-V-10	CD63S-DU-V-10	CD72S-DU-V-10
Höhe (mm)	2.344	2.344	2.344	2.344	2.344
Länge (mm)	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
Gewicht (kg)	485	485	485	485	485
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