

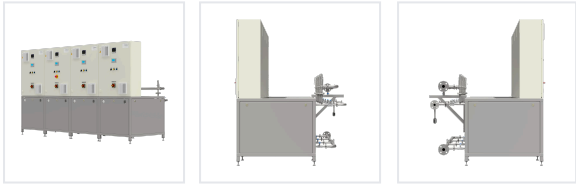
ELEKTRISCHE DAMPFERZEUGER · SERIE CDS-QU-H-10

CDS-QU-H-10

Code CDS-QU-H-10 · Linie Standard · 5 Leistungsklassen · max. 10 bar(g) · max. 384 kg Dampf/h



Abb.: CDS-QU-H-10



Leistung

Eigenschaft	CD36S-QU-H-10	CD45S-QU-H-10	CD54S-QU-H-10	CD63S-QU-H-10	CD72S-QU-H-10
Dampfleistung (kg/h)	192	240	288	336	384
Wärmeleistung (kcal/h)	127.543	159.429	191.315	223.201	255.087
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-QU-H-10	CD45S-QU-H-10	CD54S-QU-H-10	CD63S-QU-H-10	CD72S-QU-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)	4× 36	4× 45	4× 54	4× 63	4× 72
Anordnung Heizelemente	4x	4x	4x	4x	4x
Gesamtanschlussleistung (kW)	152	188	224	260	296
Steuerspannung (V DC)	24	24	24	24	24
Gesamtnennstrom (A)	4× 55	4× 68	4× 81	4× 93	4× 107
Absicherung bauseitig (A)	4× 63	4× 80	4× 100	4× 100	4× 125
Mindestquerschnitt (mm²)	4x 4x25,0	4x 4x35,0	4x 4x35,0	4x 4x35,0	4x 4x50,0

Mechanische Anschlüsse

Eigenschaft	CD36S-QU-H-10	CD45S-QU-H-10	CD54S-QU-H-10	CD63S-QU-H-10	CD72S-QU-H-10
Dampfleitung	Flansch DN20	Flansch DN20	Flansch DN25	Flansch DN25	Flansch DN25
Wasserzulauf	Sonstige 2x AG R1/2"	Sonstige 2x AG R1/2"	Sonstige 2x AG R1/2"	Sonstige 2x AG R1/2"	Sonstige 2x AG R1/2"
Abschlammventil	Flansch DN32	Flansch DN32	Flansch DN32	Flansch DN32	Flansch DN32
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-QU-H-10	CD45S-QU-H-10	CD54S-QU-H-10	CD63S-QU-H-10	CD72S-QU-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-QU-H-10	CD45S-QU-H-10	CD54S-QU-H-10	CD63S-QU-H-10	CD72S-QU-H-10
Breite (mm)	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200

Eigenschaft	CD36S-QU-H-10	CD45S-QU-H-10	CD54S-QU-H-10	CD63S-QU-H-10	CD72S-QU-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)	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
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