

ELEKTRISCHE DAMPFERZEUGER · SERIE CDK-E-H-5

CDK-E-H-5

Code CDK-E-H-5 · Linie Kompakt · 9 Leistungsklassen · max. 5 bar(g) · max. 96 kg Dampf/h

CDK-E-H — Elektrischer Dampferzeuger von DINO, bis 5,0 bar(g) Arbeitsdruck, 12,0–96,0 kg/h Dampfleistung und mit Speisewassertank für die Kondensatrückführung. Elektrisch beheizt, Made in Germany.



Abb.: CDK-E-H-5



Leistung

Eigenschaft	CD9K-E-H-5	CD18K-E-H-5	CD22,5K-E-H-5	CD27K-E-H-5	CD36K-E-H-5	CD45K-E-H-5	CD54K-E-H-5	CD63K-E-H-5	CD72K-E-H-5
Dampfleistung (kg/h)	12	24	30	36	48	60	72	84	96
Wärmeleistung (kcal/h)	7.901	15.803	19.753	23.704	31.605	39.506	47.408	55.309	63.210
Arbeitsdruck min. (bar(g))	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Arbeitsdruck max. (bar(g))	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Max. Betriebsdruck (bar(g))	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Max. Dampftemperatur (°C)	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8

Elektrische Größen

Eigenschaft	CD9K-E-H-5	CD18K-E-H-5	CD22,5K-E-H-5	CD27K-E-H-5	CD36K-E-H-5	CD45K-E-H-5	CD54K-E-H-5	CD63K-E-H-5	CD72K-E-H-5
Betriebsspannung (V)	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Frequenz (Hz)	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Phasen	3+PE	3+PE	3+PE	3+PE	3+PE	3+PE	3+PE	3+PE	3+PE
Heizleistung (kW)	9	18	22,5	27	36	45	54	63	72
Gesamtanschlussleistung (kW)	10	19	23,5	28	37	46	55	64	73
Steuerspannung (V DC)	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Gesamtnennstrom (A)	15	28	34	41	54	67	80	92	106
Absicherung bauseitig (A)	16	35	50	50	63	80	100	100	125
Mindestquerschnitt (mm²)	4x2,5	4x6,0	4x10,0	4x16,0	4x25,0	4x35,0	4x35,0	4x35,0	4x50,0

Mechanische Anschlüsse

Eigenschaft	CD9K-E-H-5	CD18K-E-H-5	CD22,5K-E-H-5	CD27K-E-H-5	CD36K-E-H-5	CD45K-E-H-5	CD54K-E-H-5	CD63K-E-H-5	CD72K-E-H-5
Dampfleitung	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"
Wasserzulauf	AG R1/2"	AG R1/2"	AG R1/2"	AG R1/2"	AG R1/2"	AG R1/2"	AG R1/2"	AG R1/2"	AG R1/2"
Abschlammventil	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"
Sicherheitsventil	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"
Überlauf/Entleerung Tank	AG G3/4"	AG G3/4"	AG G3/4"	AG G3/4"	AG G3/4"	AG G3/4"	AG G3/4"	AG G3/4"	AG G3/4"
Kondensateingang Tank	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"	IG G1/2"
Wrasendampf	IG G3/4"	IG G3/4"	IG G3/4"	IG G3/4"	IG G3/4"	IG G3/4"	IG G3/4"	IG G3/4"	IG G3/4"

Druckluft

Eigenschaft	CD9K-E-H-5	CD18K-E-H-5	CD22,5K-E-H-5	CD27K-E-H-5	CD36K-E-H-5	CD45K-E-H-5	CD54K-E-H-5	CD63K-E-H-5	CD72K-E-H-5
Druckluft min. (bar(g))	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Druckluft max. (bar(g))	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0

Abmessungen & Emissionen

Eigenschaft	CD9K-E-H-5	CD18K-E-H-5	CD22,5K-E-H-5	CD27K-E-H-5	CD36K-E-H-5	CD45K-E-H-5	CD54K-E-H-5	CD63K-E-H-5	CD72K-E-H-5
Breite (mm)	800	800	800	800	800	800	800	800	800

Eigenschaft	CD9K-E-H-5	CD18K-E-H-5	CD22,5K-E-H-5	CD27K-E-H-5	CD36K-E-H-5	CD45K-E-H-5	CD54K-E-H-5	CD63K-E-H-5	CD72K-E-H-5
Höhe (mm)	1.850	1.850	1.850	1.850	1.850	1.850	1.850	1.850	1.850
Länge (mm)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Gewicht (kg)	370	370	370	370	370	370	370	370	370
Schalldruckpegel (dB(A))	63	63	63	63	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