

DINO Dampferzeuger Typ CD Kompakt

Die Elektro-Dampferzeuger der Baureihe CD KOMPAKT sind kompakte, elektrisch beheizte Dampferzeuger.

Da die Dampferzeuger der Baureihe CD KOMPACT nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU Geräte der Klasse I sind, sind Aufstellung und Betrieb weder überwachungs- noch genehmigungspflichtig.



Typ		CD 9	CD 18	CD 27	CD 36	CD 45	CD 54	CD 63	CD 72
Abmessungen									
Länge	[mm]	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Höhe	[mm]	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950
Breite	[mm]	800	800	800	800	800	800	800	800
Gewicht	[kg]	170	170	170	170	190	190	190	190
Leistung									
Dampfleistung	[kg/h]	12	24	36	48	60	72	84	96
Wärmeleistung	[kcal]	7585	15710	22750	30340	37925	45510	53095	60680
Maximaler Betriebsdruck	[bar]	6,0	6,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Anzahl Heizelemente		1 x 9 kW	2 x 9 kW	3 x 9 kW	4 x 9 kW	5 x 9 kW	6 x 9 kW	7 x 9 kW	8 x 9 kW
Elektrische Größen									
Betriebsspannung	[V]	400	400	400	400	400	400	400	400
	[Hz]	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
Heizleistung	[kW]	9	18	27	36	45	54	63	72
Gesamtanschlussleistung	[kW]	10	19	28	37	46	55	64	73
Absicherung intern	[A]	16	35	50	63	80	100	100	125
Stromstärke Zuleitung	[A]	3 x 16	3 x 35	3 x 50	3 x 63	3 x 80	3 x 100	3 x 100	3 x 125
Mindequerschnitt	[mm ²]	4 x 2,5	4 x 10	4 x 10	4 x 25	4 x 35	4 x 35	4 x 35	4 x 50
Installationsgrößen									
Dampfleitung	DN / R	15 / ½"	15 / ½"	15 / ½"	15 / ½"	15 / ½"	15 / ½"	20 / ¾"	20 / ¾"
Wasserzulauf	DN / R	10 / ¾"	10 / ¾"	10 / ¾"	10 / ¾"	10 / ¾"	10 / ¾"	10 / ¾"	10 / ¾"
Abschlammventil	DN / R	15 / ½"	15 / ½"	15 / ½"	15 / ½"	15 / ½"	15 / ½"	15 / ½"	15 / ½"
Sicherheitsventil	DN / R	20 / ¾"	20 / ¾"	20 / ¾"	20 / ¾"	20 / ¾"	20 / ¾"	20 / ¾"	20 / ¾"
Überlauf Tank	DN / R	20 / ¾"	20 / ¾"	20 / ¾"	20 / ¾"	20 / ¾"	20 / ¾"	20 / ¾"	20 / ¾"
Entleerung Tank	DN / R	15 / ½"	15 / ½"	15 / ½"	15 / ½"	15 / ½"	15 / ½"	15 / ½"	15 / ½"
Kondensateingang Tank	DN / R	20 / ¾"	20 / ¾"	20 / ¾"	20 / ¾"	20 / ¾"	20 / ¾"	20 / ¾"	20 / ¾"
Vrasendampf	DN / R	25 / 1"	25 / 1"	25 / 1"	25 / 1"	25 / 1"	25 / 1"	25 / 1"	25 / 1"
Emissionen									
Geräusch	dB	60	60	60	60	60	60	60	60

*: Auf Anfrage bieten wir Ihnen auch gerne andere Betriebsspannungen wie zum Beispiel 380 V / 60 Hz an.