

DINO Dampferzeuger Typ Dampfboy

Die Elektro-Dampferzeuger der Baureihe Dampfboy sind kompakte, elektrisch beheizte Dampferzeuger und entsprechen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

Da die Dampferzeuger der Baureihe Dampfboy nach Druckgeräterichtlinie 97/23/EG, Artikel 3, Nr. 1.2. beziehungsweise Anhang II, Diagramm 5 Druckgeräte der Klasse I sind, sind Aufstellung und Betrieb weder überwachungs- noch genehmigungspflichtig.



Typ		DBoy 2	DBoy 3	DBoy 4,5	DBoy 6
Abmessungen					
Länge	[mm]	600	600	600	600
Höhe	[mm]	700	700	700	700
Breite	[mm]	800	800	800	800
Gewicht	[kg]	40	40	40	50
Leistung					
Dampfleistung	[kg/h]	2,5	4	6	8
Wärmeleistung	[kcal]	1686	2528	3793	5057
Maximaler Betriebsdruck	[bar]	3,0	3,0	3,0	3,0
Anzahl Heizelemente		1 x 2 kW	1 x 3 kW	1 x 4,5 kW	2 x 3 kW
Elektrische Größen					
Betriebsspannung	[V]	400	400	400	400
	[Hz]	50*	50*	50*	50*
	Phasen	3 PE	3 PE	3 PE	3 PE
Heizleistung	[kW]	2,0	3,0	4,5	6,0
Gesamtanschlussleistung	[kW]	2,5	3,5	5,0	6,5
Absicherung	[A]	10	10	16	16
Stromstärke Zuleitung	[A]	3 x 10	3 x 10	3 x 16	3 x 16
Mindestquerschnitt	[mm ²]	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 4	4 x 4
Installationsgrößen					
Dampfleitung	DN / R	15 / ½"	15 / ½"	15 / ½"	15 / ½"
Wasserzulauf	DN / R	15 / ½"	15 / ½"	15 / ½"	15 / ½"
Abschlammventil	DN / R	15 / ½"	15 / ½"	15 / ½"	15 / ½"
Sicherheitsventil	DN / R	15 / ½"	15 / ½"	15 / ½"	15 / ½"
Emissionen					
Geräusch	[dB]	60	60	60	60

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