

Mit CitoPress-15/-30

Einbettdaten

Einbetteneinheiten (optional)	Durchmesser:	25, 30, 40, 50 mm / 1¼", 1½"
Kompression	Einbettdruck:	50-350 bar in Schritten von 25 bar/725-5076 psi in Schritten von 363 psi. Für Zylinder mit einem Durchmesser von 50 mm ist der Druck auf 250 bar/3625 psi begrenzt
Heizung (mit Druck an)	Temperatur:	120, 150, 180°C / 248, 302, 356°F
	Zeit:	Einstellbar zwischen 1 und 15 min
Kühlung (mit Druck an)	Zeit:	Einstellbar zwischen 1 und 15 min
	Hohe Rate:	Voller Durchfluss (4.8 L/min)
	Mittlere Rate:	20 % des vollen Durchflusses (0.96 L/min)
	Niedrige Rate:	3 % des vollen Durchflusses (0.14 L/min)
Dosierung (basierend auf optionaler CitoDoser)		20-150 %

Gerätespezifikationen

Wasserversorgung		Leitungswasser
	Wasserdruck:	1-6 bar (14.5-87 psi)
	Wassereintritt:	Ø ¾ Zoll
	Auslass:	Ø 10 mm / 0.4"
Stromversorgung	Spannung/Frequenz:	200-240 V oder 50-60 Hz / 100-120 V oder 50-60 Hz
	Anzahl der Phasen:	einphasig (N+L1+PE) oder zweiphasig (L1+L2+PE)
	Leistungsaufnahme	200-240 V / 50-60 Hz (100-120 V / 50-60 Hz)
	Leerlauf:	8 W
	Max (CitoPress-15):	1300 W
	Max (CitoPress-30):	2300 W / 1300 W
	Strom (CitoPress-15):	5.6 A / 13 A
	Strom (CitoPress-30):	10 A / 13 A
	Fehlerstrom-Schutzschalter (RCCB)	

Mit CitoPress-15/-30		
Abmessungen und Gewicht	Breite (CitoPress-15):	480 mm (19 Zoll)
	Breite (CitoPress-30):	550 mm (21.5 Zoll)
	Tiefe:	560 mm (22 Zoll)
	Höhe (mit installierter Einbetteneinheit und Oberstempel)	450 mm (17.7 Zoll)
	Höhe (einschließlich CitoDoser):	550 mm (21.5 Zoll)
	Gewicht (CitoPress-15):	34 kg/75 lbs
	Gewicht (CitoPress-30):	48 kg/106 lbs
	Gewicht (CitoDoser):	3.1 kg (7 lbs)
Standard-Spezifikationen		
Sicherheitsnormen	Siehe Konformitätserklärung	
Umweltangaben		
Geräuschpegel	Leerlauf:	0 dB(A)
	A-bewerteter Emissionsschalldruckpegel an den Arbeitsplätzen:	LpA = 61,5 dB(A) (Messwert). K = 4 dB(A)
<p>Die Messungen wurden gemäß EN ISO 11202 durchgeführt. Die angegebenen Zahlen geben die Emissions-Schalldruckpegel wieder und stellen nicht zwangsläufig eine sichere Arbeitsumgebung dar. Es besteht zwar ein Zusammenhang zwischen Emissionspegel und Expositionspegel, dieser stellt jedoch keinen zuverlässigen Hinweis dafür dar, dass weitere Schutzmaßnahmen erforderlich sind. Zu Faktoren, die den tatsächlichen Expositionspegel von Beschäftigten beeinflussen, gehören Eigenschaften des Arbeitsraums und andere Lärmquellen, d. h. die Anzahl an weiteren Geräten und anderen in der Nähe durchgeführten Verfahren, sowie die Dauer, die ein Bediener Lärm ausgesetzt ist. Außerdem können die zulässigen Höchstwerte von Land zu Land unterschiedlich sein. Mithilfe dieser Angaben kann der Benutzer jedoch ein Risiko und eine mögliche Gefährdung besser beurteilen.</p>		
Betriebsumgebung	Temperatur (Betrieb):	5–40 °C/41–104 °F
	Feuchtigkeit:	< 85 % RF, nicht kondensierend
Lagerungsbedingungen	Temperatur:	25-55°C (13-131°F)
	Feuchtigkeit:	< 95 % RF (nicht kondensierend)
Schnittstellen-Spezifikationen		
Bedienelemente	Touchpad, Dreh-/Druckknopf	
LC-Display mit weißer LED-Hintergrundbeleuchtung	5,2"	