



FUNKTIONSPAKET
Geräuschkämmung

Dämmung des Betriebsgeräusches bei Trocknungsvolllast vom ca. 74 dB(A) auf ca. 66 dB(A)

Artikelnummer: 0905OP91-11D



Anwendung

kolb Schablonenreinigungssysteme sind in der Regel mit einer CWA®-Hochleistungs-Verdichtertrocknung ausgestattet, einem hocheffizienten Kombitrocknungsverfahren aus komprimierter Luft (Abblasen der Restfeuchtigkeit) und Wärme (Verdunstungstrocknung). Bedingt durch den Verdichter emittieren diese Systeme einen maximal ca. 74 dB(A) Geräuschpegel bei Trocknungsvolllast (vergleichbar mit der Schleuderganglautstärke einer Waschmaschine oder einem vorbeifahrenden PKW) . Damit liegt der Wert im für das menschliche Gehör unkritischen Bereich (bis 75 dB(A)).

Mit den im Paket enthaltenen Komponenten lässt sich das Betriebsgeräusch um weitere acht dB(A) reduzieren, was nahezu einer Halbierung der Lautstärkewahrnehmung entspricht. (Eine Abnahme um 10 dB(A) entspricht in der subjektiven menschlichen Wahrnehmung einer Halbierung der Lautstärke.)

Gut zu wissen: Ein Verdopplung des Abstands zwischen Schallquelle und Messpunkt vermindert den Schallpegel in der Regel um ca. 4 - 6 dB je nach Umgebungsbeschaffenheit.

Kompatibilität

		AQUBE® LH5
		AQUBE® LH7
		AQUBE® XH5
		AQUBE® XH7
		AQUBE® XH9
		AQUBE® MH5
		AQUBE® MH7
		AQUBE® MH9
		AQUBE® MV3 ONE
		AQUBE® MV8 sTWIN
		AQUBE® MV9 QUAD
		PSE LH5
		PSE LH7
		PSE MH5
		PSE MH7
		PSE MV8 TWIN
		PSE 300 2VL
		PSE 300 2VL-XL
		PSE 300 VL
		PSE 300 2HD
		PSE 300 HD
		AF 20
		AF30
		AF75

Funktionspaket - Komponenten

- Gehäusedämmung (Innendämmung aller Verkleidungen inkl. Haube) (Einzeloption)
- Sicherheits- / Aufbewahrungswanne (Einzeloption)
- Unterflurdämmmatte für Sicherheits- / Aufbewahrungswanne (Funktionsartikel)

HINWEIS: Einzeloptionen und Zubehöre sind separat bestell- und rüstbar, Funktionsartikel sind exklusive Bestandteile eines Funktionspakets.

Standard im System
Option ab Werk
Nachrüstbar
Nicht kompatibel

Bei allen Angaben sind Änderungen vorbehalten, die dem technischen Fortschritt dienen oder durch bauliche Änderungen bedingt sind. © kolb GmbH 2023