

Die mobile Lanze für Arbeiten direkt an der Staubquelle

Die L3 wurde speziell für Situationen entwickelt, wo die Staubbinding in unmittelbarer Nähe der Staubquelle passieren muss. Da Turbinen in diesem Fall oft nicht geeignet sind, haben wir uns für eine Lösung mit Lanze entschieden. Die Pumpen-Leistung der Lanze beträgt entweder 0,75 oder 3 kW mit einer Wassermenge von 4 bzw. 21 l/min. Der reduzierte Verbrauch von Wasser und Energie machen aus der L3 ein sehr umweltfreundliches Gerät.



ELEKTRISCHE CHARAKTERISTIKA

Nennspannung	V	400
Frequenz	Hz	50
Nennstrom	A	8
Stromanschluss	A	5x16
Leistung Pumpenmotor	kW	0,75* / 3

GRÖSSE

Länge	mm	1.000
Breite	mm	785
Höhe	mm	2.700
Länge mit herabgesetzter Stange	mm	935
Höhe mit herabgesetzter Stange	mm	1.560

GEWICHT

Gewicht nur Maschine	kg	111
----------------------	----	-----

VERSCHIEDENES

Betriebstemperatur	°C	0° bis +35°
Neigungswinkel Sprühkopf	°	-30° bis +60°
Schwenkwinkel max.	°	270°
Wurfweite (bis zu)	m	8 - 12* / 20
Schalldruckpegel LA	db(A)	63 bei 20 m

WASSER

Wasserdurchfluss	l/min	4* / 21
Wassereingangsdruck	bar	1 - 8
Wasserfilter		177 µm / 80 mesh
Wasseranschluss		GEKA®
Betriebsdruck	bar	70

ANORDNUNG DER DÜSEN

Lineare Düsen	Stk.	1* / 2
Fächerdüsen	Stk.	1* / 2

* 4 LITER VERSION

DAS MACHT DIE L3 EINZIGARTIG:

- › Kann in unmittelbarer Nähe der Staubquelle arbeiten (im Bereich von 5 m bis 15 m)
- › Kann auch für Arbeiten im Innenbereich verwendet werden
- › Rotation und Neigung des Kopfes können mittels Fernbedienung gesteuert werden
- › Ist in 2 Ausführungen erhältlich: mit 0,75 kW (Wasserdurchfluss von 4 l) oder 3 kW (Wasserdurchfluss von 21 l)

TYPISCHE ANWENDUNGSGEBIETE

Kleine Abbrucharbeiten, Innenbereich, Recycling, Tagebau, Industriebereich, Brechanlagen, Tunnels, Außen- und Übergangsbereiche zu Hallen