

Die Staubbindemaschine für mittlere Wurfweiten

Der Düsenkopf der V7 ist axial in die Turbine eingebaut und erreicht dadurch eine deutlich höhere Wurfweite als vergleichbare Düsenkonfigurationen. Die V7 bietet einen dreistufigen Wasserdurchfluss. Dank der Druckerhöhungspumpe kann der Düsenkopf auch mit ausgeschaltetem Turbinenmotor eingesetzt werden.



DIE V7 IST NACH UL UND CSA NORMEN ZERTIFIZIERT.



DAS MACHT DIE V7 EINZIGARTIG:

- Spezialdüsen mit Keramikeinsatz, phasenverschoben angeordnet
- Vertikale Pumpe mit Drucküberwachung und Entleer-Automatik für den richtigen Wasserdruck sowie leicht zugänglicher und schnell zu reinigender Wasserfilter
- Die Wassermenge kann über Fernsteuerung auf 3 Stufen geregelt werden. Wasserdurchfluss: 16 - 100 l/min

TYPISCHE ANWENDUNGSGEBIETE

Recyclinganlagen, Materialumschlagplätze, Holzverarbeitung und kleinere Abbrucharbeiten

ELEKTRISCHE CHARAKTERISTIKA

Nennspannung	V	400/480/600
Frequenz	Hz	50/60
Nennstrom	A	22 (400)
Stromanschluss	A	5x32
Leistung Turbinenmotor	kW	6,5
Leistung Pumpenmotor	kW	4

GRÖSSE

Länge (auf Maschinenträger)	mm	1.300
Breite (auf Maschinenträger)	mm	1.200
Höhe (auf Maschinenträger)	mm	2.300
Länge ohne Lenkung (Unterwagen)	mm	1.860
Länge mit Lenkung (Unterwagen)	mm	2.360
Breite (auf Unterwagen)	mm	1.900
Höhe (auf Unterwagen)	mm	2.350

GEWICHT

Auf Maschinenträger	kg	420
Auf Unterwagen ohne Vorderrad	kg	500
Auf Unterwagen mit Vorderrad	kg	540
Gewicht nur Maschine	kg	350

VERSCHIEDENES

Betriebstemperatur	°C	-5° bis +45°
Neigung Turbine	°	0° bis +52°
Schwenkwinkel max.	°	360°
Wurfweite (bis zu)	m	30 - 40
Schalldruckpegel LA	db(A)	73 bei 20m

WASSER

Wasserdurchfluss	l/min	16 - 100
Wassereingangsdruck (min.)	bar	3
Wasserfilter		250µm / 60mesh
Wasseranschluss - 2 Zoll		Storz „C“
optional		Camlock
optional		UNI 45
optional		BS336

ANORDNUNG DER DÜSEN

Düsenkopf, externer Ring	Stk.	12
Düsenkopf, interner Ring	Stk.	18