



XLINE
PERFEKTION | QUALITÄT | PERFORMANCE

Mikro XS Automatikspritzapparat



Mikro XS

Der Automatikspritzapparat Mikro XS setzt neue Maßstäbe im Bereich „Micro Spraying“. Durch eine innovative Vorluftsteuerung, einen deutlich verringerten Nadeldurchmesser und eine 60% höhere Luftleistung, erreicht die Mikro XS eine höchstmögliche Schaltperformance sowie ein perfektes Sprühbild. Aufgrund eines schnell zu wechselnden Kopfteils inklusive Dichtungspackung, ermöglicht die Mikro XS eine schnelle Wartung und bietet ein hohes Maß an Bedienfreundlichkeit. Durch unsere Fertigungs- und Prüfverfahren integrieren wir eine 100% Kontrolle unserer XLINE Luftdüsen in unseren Prozess. Dadurch bietet die Mikro XS in voll automatisierten Sprühprozessen eine hohe Präzision und Reproduzierbarkeit.

- Neuartige von der Nadelsteuerung entkoppelte Vor- und Nachluftsteuerung* ermöglicht höchste Schaltperformance und ein nahezu perfektes Sprühbild

*zum Patent angemeldet

- Reduzierter Nadeldurchmesser: 2 mm Durchmesser, 60 % weniger Masse ergibt eine höhere Schaltdynamik
- Mit XLINE Düsensystem ausgestattet, jede Düse im Produktionsprozess zu 100 % auf Funktion und Spritzbild geprüft
- 60 % höhere Luftleistung möglich, sodass auch hoch viskose Medien zerstäubt werden können
- Befestigung über Schwalbenschwanzführung, genaue und reproduzierbare Positionierung
- Kopfteil und Dichtungspackung mit jeweils einer Schraube lösbar, schnelle Wartung möglich, Hauptkörper verbleibt in der Anlage
- Wartungsfreundlich
- Hohe Standzeiten
- Sehr kompakte Bauweise
- Geringes Gewicht
- Zirkulationsausführung verfügbar

Technische Daten

Maße:

Höhe: 30 mm ohne Anschlüsse
Höhe: 46,6 mm mit Anschlüssen
Länge: 87,3 mm
Breite ohne Haltebolzen: 19,8 mm
Breite mit Haltebolzen: 80,9 mm

Gewicht:

ohne Haltebolzen: ca. 160 g
mit Haltebolzen: ca. 235 g

Anschlüsse:

Materialanschluss: 1/8" IG + 1/8" AG
Steuerluftanschluss: M5 IG
Zerstäuberluft: M5 IG

Arbeitsdrücke:

Steuerluftdruck min./max.: 5 bar / 8 bar
Luftanschluss max.: 6 bar
Materialanschluss max.: 12 bar

Schaltfrequenz:

max. 30 Hz (abhängig vom Magnetventil und der Länge der Steuerleitung)