



AirShot2

02A10001X



Das kompakte Druckluft-Reinigungssystem AirShot2 arbeitet mit Druckluftimpulsen anstatt eines kontinuierlichen Luftstroms, wodurch die erforderliche Luftmenge erheblich gesenkt wird und ein sehr kompaktes Design möglich ist.

Darüber hinaus sorgen die Druckimpulse für eine effizientere Reinigung als Systeme mit einem kontinuierlichen Luftstrom, was den AirShot2 zu einer wertvollen Ergänzung für jedes System macht.

AirShot2 kann als Alternative zu einem Standard Kompressor mit einer TriBox3 oder TriBox mini betrieben werden. Um zu verhindern, dass AirShot2 überhitzt, ist ein internes Überwachungssystem (Temperaturfühler) eingebaut, das übermäßige Wärme mit einer LED anzeigt.

Der Reinigungsvorgang mit AirShot2 benötigt nur 10 Sekunden. Dieser kann in einem minimalen Intervall von 5 Minuten ausgelöst werden.

Vorteile

- Vermeidung von manueller Reinigung und Wartungsaufwand
- Verlängerung der Einsatzdauer von Sensoren
- Effiziente und umweltfreundliche Reinigung ohne Chemikalien

Anwendungen

- Umweltmonitoring
- Industrielle Anwendungen
- Kläranlagen
- Gewässerüberwachung

Technische Spezifikationen

Energieversorgung

Spannungsversorgung 230 V Version	230 VAC, max. 200 W; 0,86 A	
Spannungsversorgung 110 V Version	110 VAC, max. 200 W; 1,8 A	

Schnittstellen

Anschluss	für 6 mm Schläuche (4 mm Innendurchmesser)	
Netzkabellänge	3 m	9.8 ft
Steuerleitungslänge	5 m	16.4 ft
Trigger-Eingang	12–24 VDC, M8 4-polig	
Wischer-Ausgang	M8 4-polig	

Bildschirm

LED	3 x Status-LED
------------	----------------

Umgebungstemperatur

Impuls-Box	-5...+40 °C	23...104 °F
Kompressor	-10...+40 °C	14...104 °F
Schutzart	IP44	

Mechanik

Größe Gehäuse B/H/T	190 / 260 / 125 mm	7.5 " / 10.2 " / 4.9 "
Größe Impulsgeber L x Ø	90 x Ø 46 mm	3.5 " x Ø 1.8 "
Gewicht	4,4 kg	9.7 lbs
Gehäuse	Polycarbonat	

Einstellungen

Reinigungsintervall	10 s alle 5 min	
Max. Druck	7 bar	101.5 psi