

Der Direktraumlufbefeuchter RB/P-2/A ist ein Produkt der Marke AIRWIN® der BOGA GmbH. Er dient zur vollautomatischen Erzeugung von Aerosolnebel aus VE-Wasser nach dem Ultraschallprinzip. Die Leistungssteuerung des Befeuchters erfolgt durch ein extern generiertes EIN/AUS-Signal oder ein stetig proportionales Regelsignal.

### Beschreibung

- Gehäuse aus VE-Wasser-resistentem Edelstahl mit abnehmbarer Haube
- Ausblashutzen aus Kunststoff mit integriertem Tropfenfänger
- Filterung der Ansaugluft durch auswaschbaren Grobfilter
- Querstromlüfter für große Luftförderleistung
- Zentraler, elektrischer Steuerungsanschluss am 10-poligen Stecker
- Ultraschall-Schwingkreis mit integrierter Sicherung und Temperaturüberwachung der Leistungstransistoren
- Elektrischer Leistungsanschluss 48 V-AC an der Einbaubuchse
- Anschlussmöglichkeit üblicher Regelsignale, z.B. 0-10 V-DC, 4-20 mA
- Anschlussmöglichkeit eines Hygrostaten – auch 2-stufig
- Anschlussmöglichkeit einer Sicherheitskette
- Magnetventil für den Wasserzulauf
- Wassertechnischer Anschluss ohne Werkzeug durch Schlauchverbinder für metrische Schläuche/Rohre
- Automatische Niveauregulierung des Wasserstandes, Trockengehschutz, Überhitzungsschutz, Schutz gegen Überspannungsspitzen, Überlaufschutz, Unterbrechungsschutz

### Technische Daten

|                           |     |       |
|---------------------------|-----|-------|
| max. Befeuchtungsleistung | 1   | kg/h  |
| Anzahl der Schwinger      | 2   | Stück |
| Leistungsaufnahme         | 110 | VA    |

### Abmessungen

|                                 |                 |    |
|---------------------------------|-----------------|----|
| Einbaumaß Befeuchter - HxBxT    | 176 x 358 x 290 | mm |
| Schlauch Wasserzulauf           | Ø 6             | mm |
| Schlauch Wasserüberlauf/-ablauf | Ø 12            | mm |
| Gewicht                         | 6               | kg |

### Einsatzbedingungen

|                         |         |        |
|-------------------------|---------|--------|
| Stromversorgung         | 48 / 50 | V / Hz |
| Leitfähigkeit VE-Wasser | 5...20  | µS/cm  |
| Umgebungstemperatur     | 5...45  | °C     |
| Umgebungsfeuchte        | 0...90  | % rF   |
| Wassertemperatur        | 5...40  | °C     |
| Wasserdruck             | 1...4   | bar    |

### Lieferumfang

- RB/P-2/A Direktraumlufbefeuchter
- Montage- und Bedienungsanleitung
- Wasserfilter für Schlauch D/d = 6/4 mm (inkl. 100 mm Schlauch)
- Absperrhahn Ø 6 mm
- Steckerteil 3-polig, 16 A
- Stecker 10-polig gerade

### Produktspezifikation

|             |          |
|-------------|----------|
| Fabrikat    | AIRWIN®  |
| Typ         | RB/P-2/A |
| Artikel-Nr. | 7901112  |



Rev 07/2021



**AIRWIN**  
Die Kunst der Luftbefeuchtung  
The art of humidification

BOGA GmbH  
Werkstraße 16  
D-59494 Soest  
www.boga.de  
+49 2921 96943-0



Der Direktraumlufbefeuchter RB/P-4/A ist ein Produkt der Marke AIRWIN® der BOGA GmbH. Er dient zur vollautomatischen Erzeugung von Aerosolnebel aus VE-Wasser nach dem Ultraschallprinzip. Die Leistungssteuerung des Befeuchters erfolgt durch ein extern generiertes EIN/AUS-Signal oder ein stetig proportionales Regelsignal.

### Beschreibung

- Gehäuse aus VE-Wasser-resistentem Edelstahl mit abnehmbarer Haube
- Ausblashutzen aus Kunststoff mit integriertem Tropfenfänger
- Filterung der Ansaugluft durch auswaschbaren Grobfilter
- Querstromlüfter für große Luftförderleistung
- Zentraler, elektrischer Steuerungsanschluss am 10-poligen Stecker
- Ultraschall-Schwingkreis mit integrierter Sicherung und Temperaturüberwachung der Leistungstransistoren
- Elektrischer Leistungsanschluss 48 V-AC an der Einbaubuchse
- Anschlussmöglichkeit üblicher Regelsignale, z.B. 0-10 V-DC, 4-20 mA
- Anschlussmöglichkeit eines Hygrostaten – auch 2-stufig
- Anschlussmöglichkeit einer Sicherheitskette
- Magnetventil für den Wasserzulauf
- Wassertechnischer Anschluss ohne Werkzeug durch Schlauchverbinder für metrische Schläuche/Rohre
- Automatische Niveauregulierung des Wasserstandes, Trockengehschutz, Überhitzungsschutz, Schutz gegen Überspannungsspitzen, Überlaufschutz, Unterbrechungsschutz

### Technische Daten

|                           |     |       |
|---------------------------|-----|-------|
| max. Befeuchtungsleistung | 2   | kg/h  |
| Anzahl der Schwinger      | 4   | Stück |
| Leistungsaufnahme         | 180 | VA    |

### Abmessungen

|                                 |                 |    |
|---------------------------------|-----------------|----|
| Einbaumaße Befeuchter - HxBxT   | 176 x 467 x 290 | mm |
| Schlauch Wasserzulauf           | Ø 6             | mm |
| Schlauch Wasserüberlauf/-ablauf | Ø 12            | mm |
| Gewicht                         | 6               | kg |

### Einsatzbedingungen

|                         |         |        |
|-------------------------|---------|--------|
| Stromversorgung         | 48 / 50 | V / Hz |
| Leitfähigkeit VE-Wasser | 5...20  | µS/cm  |
| Umgebungstemperatur     | 5...45  | °C     |
| Umgebungsfeuchte        | 0...90  | % rF   |
| Wassertemperatur        | 5...40  | °C     |
| Wasserdruck             | 1...4   | bar    |

### Lieferumfang

- RB/P-4/A Direktraumlufbefeuchter
- Montage- und Bedienungsanleitung
- Wasserfilter für Schlauch D/d = 6/4 mm (inkl. 100 mm Schlauch)
- Absperrhahn Ø 6 mm
- Steckerteil 3-polig, 16 A
- Stecker 10-polig gerade

### Produktspezifikation

|             |          |
|-------------|----------|
| Fabrikat    | AIRWIN®  |
| Typ         | RB/P-4/A |
| Artikel-Nr. | 7901114  |



Rev 07/2021



**AIRWIN**  
Die Kunst der Luftbefeuchtung  
The art of humidification

BOGA GmbH  
Werkstraße 16  
D-59494 Soest  
www.boga.de  
+49 2921 96943-0



Der Direktraumlufbefeuchter RB/P-6/A ist ein Produkt der Marke AIRWIN® der BOGA GmbH. Er dient zur vollautomatischen Erzeugung von Aerosolnebel aus VE-Wasser nach dem Ultraschallprinzip. Die Leistungssteuerung des Befeuchters erfolgt durch ein extern generiertes EIN/AUS-Signal oder ein stetig proportionales Regelsignal.

### Beschreibung

- Gehäuse aus VE-Wasser-resistentem Edelstahl mit abnehmbarer Haube
- Ausblashutzen aus Kunststoff mit integriertem Tropfenfänger
- Filterung der Ansaugluft durch auswaschbaren Grobfilter
- Querstromlüfter für große Luftförderleistung
- Zentraler, elektrischer Steuerungsanschluss am 10-poligen Stecker
- Ultraschall-Schwingkreis mit integrierter Sicherung und Temperaturüberwachung der Leistungstransistoren
- Elektrischer Leistungsanschluss 48 V-AC an der Einbaubuchse
- Anschlussmöglichkeit üblicher Regelsignale, z.B. 0-10 V-DC, 4-20 mA
- Anschlussmöglichkeit eines Hygrostaten – auch 2-stufig
- Anschlussmöglichkeit einer Sicherheitskette
- Magnetventil für den Wasserzulauf
- Wassertechnischer Anschluss ohne Werkzeug durch Schlauchverbinder für metrische Schläuche/Rohre
- Automatische Niveauregulierung des Wasserstandes, Trockengehschutz, Überhitzungsschutz, Schutz gegen Überspannungsspitzen, Überlaufschutz, Unterbrechungsschutz

### Technische Daten

|                           |     |       |
|---------------------------|-----|-------|
| max. Befeuchtungsleistung | 3   | kg/h  |
| Anzahl der Schwinger      | 6   | Stück |
| Leistungsaufnahme         | 240 | VA    |

### Abmessungen

|                                 |                 |    |
|---------------------------------|-----------------|----|
| Einbaumaße Befeuchter - HxBxT   | 176 x 557 x 290 | mm |
| Schlauch Wasserzulauf           | Ø 6             | mm |
| Schlauch Wasserüberlauf/-ablauf | Ø 12            | mm |
| Gewicht                         | 10              | kg |

### Einsatzbedingungen

|                         |         |        |
|-------------------------|---------|--------|
| Stromversorgung         | 48 / 50 | V / Hz |
| Leitfähigkeit VE-Wasser | 5...20  | µS/cm  |
| Umgebungstemperatur     | 5...45  | °C     |
| Umgebungsfeuchte        | 0...90  | % rF   |
| Wassertemperatur        | 5...40  | °C     |
| Wasserdruck             | 1...4   | bar    |

### Lieferumfang

- RB/P-6/A Direktraumlufbefeuchter
- Montage- und Bedienungsanleitung
- Wasserfilter für Schlauch D/d = 6/4 mm (inkl. 100 mm Schlauch)
- Absperrhahn Ø 6 mm
- Steckerteil 3-polig, 16 A
- Stecker 10-polig gerade

### Produktspezifikation

|             |          |
|-------------|----------|
| Fabrikat    | AIRWIN®  |
| Typ         | RB/P-6/A |
| Artikel-Nr. | 7901115  |



Rev 07/2021



**AIRWIN**  
Die Kunst der Luftbefeuchtung  
The art of humidification

BOGA GmbH  
Werkstraße 16  
D-59494 Soest  
www.boga.de  
+49 2921 96943-0



Der Direktraumlufbefeuchter RB/P-8/A ist ein Produkt der Marke AIRWIN® der BOGA GmbH. Er dient zur vollautomatischen Erzeugung von Aerosolnebel aus VE-Wasser nach dem Ultraschallprinzip. Die Leistungssteuerung des Befeuchters erfolgt durch ein extern generiertes EIN/AUS-Signal oder ein stetig proportionales Regelsignal.

### Beschreibung

- Gehäuse aus VE-Wasser-resistentem Edelstahl mit abnehmbarer Haube
- Ausblashutzen aus Kunststoff mit integriertem Tropfenfänger
- Filterung der Ansaugluft durch auswaschbaren Grobfilter
- Querstromlüfter für große Luftförderleistung
- Zentraler, elektrischer Steuerungsanschluss am 10-poligen Stecker
- Ultraschall-Schwingkreis mit integrierter Sicherung und Temperaturüberwachung der Leistungstransistoren
- Elektrischer Leistungsanschluss 48 V-AC an der Einbaubuchse
- Anschlussmöglichkeit üblicher Regelsignale, z.B. 0-10 V-DC, 4-20 mA
- Anschlussmöglichkeit eines Hygrostaten – auch 2-stufig
- Anschlussmöglichkeit einer Sicherheitskette
- Magnetventil für den Wasserzulauf
- Wassertechnischer Anschluss ohne Werkzeug durch Schlauchverbinder für metrische Schläuche/Rohre
- Automatische Niveauregulierung des Wasserstandes, Trockengehschutz, Überhitzungsschutz, Schutz gegen Überspannungsspitzen, Überlaufschutz, Unterbrechungsschutz

### Technische Daten

|                           |     |       |
|---------------------------|-----|-------|
| max. Befeuchtungsleistung | 4   | kg/h  |
| Anzahl der Schwinger      | 8   | Stück |
| Leistungsaufnahme         | 310 | VA    |

### Abmessungen

|                                 |                 |    |
|---------------------------------|-----------------|----|
| Einbaumaße Befeuchter - HxBxT   | 176 x 647 x 290 | mm |
| Schlauch Wasserzulauf           | Ø 6             | mm |
| Schlauch Wasserüberlauf/-ablauf | Ø 12            | mm |
| Gewicht                         | 12              | kg |

### Einsatzbedingungen

|                         |         |        |
|-------------------------|---------|--------|
| Stromversorgung         | 48 / 50 | V / Hz |
| Leitfähigkeit VE-Wasser | 5...20  | µS/cm  |
| Umgebungstemperatur     | 5...45  | °C     |
| Umgebungsfeuchte        | 0...90  | % rF   |
| Wassertemperatur        | 5...40  | °C     |
| Wasserdruck             | 1...4   | bar    |

### Lieferumfang

- RB/P-8/A Direktraumlufbefeuchter
- Montage- und Bedienungsanleitung
- Wasserfilter für Schlauch D/d = 6/4 mm (inkl. 100 mm Schlauch)
- Absperrhahn Ø 6 mm
- Steckerteil 3-polig, 16 A
- Stecker 10-polig gerade

### Produktspezifikation

|             |          |
|-------------|----------|
| Fabrikat    | AIRWIN®  |
| Typ         | RB/P-8/A |
| Artikel-Nr. | 7901118  |



Rev 07/2021



**AIRWIN**  
Die Kunst der Luftbefeuchtung  
The art of humidification

BOGA GmbH  
Werkstraße 16  
D-59494 Soest  
www.boga.de  
+49 2921 96943-0



Der Direktraumlufbefeuchter RB/P-10/A ist ein Produkt der Marke AIRWIN® der BOGA GmbH. Er dient zur vollautomatischen Erzeugung von Aerosolnebel aus VE-Wasser nach dem Ultraschallprinzip. Die Leistungssteuerung des Befeuchters erfolgt durch ein extern generiertes EIN/AUS-Signal oder ein stetig proportionales Regelsignal.

### Beschreibung

- Gehäuse aus VE-Wasser-resistentem Edelstahl mit abnehmbarer Haube
- Ausblashutzen aus Kunststoff mit integriertem Tropfenfänger
- Filterung der Ansaugluft durch auswaschbaren Grobfilter
- Querstromlüfter für große Luftförderleistung
- Zentraler, elektrischer Steuerungsanschluss am 10-poligen Stecker
- Ultraschall-Schwingkreis mit integrierter Sicherung und Temperaturüberwachung der Leistungstransistoren
- Elektrischer Leistungsanschluss 48 V-AC an der Einbaubuchse
- Anschlussmöglichkeit üblicher Regelsignale, z.B. 0-10 V-DC, 4-20 mA
- Anschlussmöglichkeit eines Hygrostaten – auch 2-stufig
- Anschlussmöglichkeit einer Sicherheitskette
- Magnetventil für den Wasserzulauf
- Wassertechnischer Anschluss ohne Werkzeug durch Schlauchverbinder für metrische Schläuche/Rohre
- Automatische Niveauregulierung des Wasserstandes, Trockengehschutz, Überhitzungsschutz, Schutz gegen Überspannungsspitzen, Überlaufschutz, Unterbrechungsschutz

### Technische Daten

|                           |     |       |
|---------------------------|-----|-------|
| max. Befeuchtungsleistung | 5   | kg/h  |
| Anzahl der Schwinger      | 10  | Stück |
| Leistungsaufnahme         | 370 | VA    |

### Abmessungen

|                                 |                 |    |
|---------------------------------|-----------------|----|
| Einbaumaße Befeuchter - HxBxT   | 176 x 737 x 290 | mm |
| Schlauch Wasserzulauf           | Ø 6             | mm |
| Schlauch Wasserüberlauf/-ablauf | Ø 12            | mm |
| Gewicht                         | 14              | kg |

### Einsatzbedingungen

|                         |         |        |
|-------------------------|---------|--------|
| Stromversorgung         | 48 / 50 | V / Hz |
| Leitfähigkeit VE-Wasser | 5...20  | µS/cm  |
| Umgebungstemperatur     | 5...45  | °C     |
| Umgebungsfeuchte        | 0...90  | % rF   |
| Wassertemperatur        | 5...40  | °C     |
| Wasserdruck             | 1...4   | bar    |

### Lieferumfang

- RB/P-10/A Direktraumlufbefeuchter
- Montage- und Bedienungsanleitung
- Wasserfilter für Schlauch D/d = 6/4 mm (inkl. 100 mm Schlauch)
- Absperrhahn Ø 6 mm
- Steckerteil 3-polig, 16 A
- Stecker 10-polig gerade

### Produktspezifikation

|             |           |
|-------------|-----------|
| Fabrikat    | AIRWIN®   |
| Typ         | RB/P-10/A |
| Artikel-Nr. | 7901120   |



Rev 07/2021



**AIRWIN**  
Die Kunst der Luftbefeuchtung  
The art of humidification

BOGA GmbH  
Werkstraße 16  
D-59494 Soest  
www.boga.de  
+49 2921 96943-0



Der Direktraumlufbefeuchter RB/P-16/A ist ein Produkt der Marke AIRWIN® der BOGA GmbH. Er dient zur vollautomatischen Erzeugung von Aerosolnebel aus VE-Wasser nach dem Ultraschallprinzip. Die Leistungssteuerung des Befeuchters erfolgt durch ein extern generiertes EIN/AUS-Signal oder ein stetig proportionales Regelsignal.

### Beschreibung

- Gehäuse aus VE-Wasser-resistentem Edelstahl mit abnehmbarer Haube
- Ausblashutzen aus Kunststoff mit integriertem Tropfenfänger
- Filterung der Ansaugluft durch auswaschbaren Grobfilter
- Querstromlüfter für große Luftförderleistung
- Zentraler, elektrischer Steuerungsanschluss am 10-poligen Stecker
- Ultraschall-Schwingkreis mit integrierter Sicherung und Temperaturüberwachung der Leistungstransistoren
- Elektrischer Leistungsanschluss 48 V-AC an der Einbaubuchse
- Anschlussmöglichkeit üblicher Regelsignale, z.B. 0-10 V-DC, 4-20 mA
- Anschlussmöglichkeit eines Hygrostaten – auch 2-stufig
- Anschlussmöglichkeit einer Sicherheitskette
- Magnetventil für den Wasserzulauf
- Wassertechnischer Anschluss ohne Werkzeug durch Schlauchverbinder für metrische Schläuche/Rohre
- Automatische Niveauregulierung des Wasserstandes, Trockengehschutz, Überhitzungsschutz, Schutz gegen Überspannungsspitzen, Überlaufschutz, Unterbrechungsschutz

### Technische Daten

|                           |     |       |
|---------------------------|-----|-------|
| max. Befeuchtungsleistung | 8   | kg/h  |
| Anzahl der Schwinger      | 16  | Stück |
| Leistungsaufnahme         | 650 | VA    |

### Abmessungen

|                                 |                  |    |
|---------------------------------|------------------|----|
| Einbaumaße Befeuchter - HxBxT   | 176 x 1069 x 290 | mm |
| Schlauch Wasserzulauf           | Ø 6              | mm |
| Schlauch Wasserüberlauf/-ablauf | Ø 12             | mm |
| Gewicht                         | 21               | kg |

### Einsatzbedingungen

|                         |         |        |
|-------------------------|---------|--------|
| Stromversorgung         | 48 / 50 | V / Hz |
| Leitfähigkeit VE-Wasser | 5...20  | µS/cm  |
| Umgebungstemperatur     | 5...45  | °C     |
| Umgebungsfeuchte        | 0...90  | % rF   |
| Wassertemperatur        | 5...40  | °C     |
| Wasserdruck             | 1...4   | bar    |

### Lieferumfang

- RB/P-16/A Direktraumlufbefeuchter
- Montage- und Bedienungsanleitung
- Wasserfilter für Schlauch D/d = 6/4 mm (inkl. 100 mm Schlauch)
- Absperrhahn Ø 6 mm
- Steckerteil 3-polig, 16 A
- Stecker 10-polig gerade

### Produktspezifikation

|             |           |
|-------------|-----------|
| Fabrikat    | AIRWIN®   |
| Typ         | RB/P-16/A |
| Artikel-Nr. | 7901126   |



Rev 07/2021



**AIRWIN**  
Die Kunst der Luftbefeuchtung  
The art of humidification

BOGA GmbH  
Werkstraße 16  
D-59494 Soest  
www.boga.de  
+49 2921 96943-0

