



**BLUEDIAMOND**  
CONDENSAATVERWIJDERINGSPOMPEN

**NIEUW**

# MINIBLUE®

GEBOUWD OP EEN **ERFENIS**. AANGEDREVEN DOOR **INNOVATIE**.



**3**  
JAAR  
GARANTIE

## PRESTATIE. INTELLIGENTIE. BETROUWBAARHEID.

MiniBlue® V2 is een van de meest compacte prestaties binnen de BlueDiamond® V2-serie en levert tot 8 liter per uur aan condensaatverwijdering. Het roterende membraanpompprincipe zorgt voor een betrouwbare en gecontroleerde condensaatverplaatsing, zelfs bij toepassingen met lage vraag.

Geregeld door **Condense™-technologie** met **CS2-chip** communiceert het direct van reservoir naar pomp en zorgt het voor automatische debietregeling voor **energiezuinige werking**. Het lichtgewicht, **filterloze ontwerp** maakt het ideaal voor kleinere toepassingen waar ruimte beperkt is, maar betrouwbaarheid en lage geluidsniveaus essentieel zijn.



**MAX DOORSTROMING**  
8 L/Hour



**GELUIDSBEREIK**  
19dB(A) - 21 dB(A)  
(Lage stroming) (Hoge stroming)



**MAX POMPOVERHOOGTE**  
8 Metres



**AANBEVOLEN AIRCO-UNIT**  
Up to: 8 KW



**MAX OPVOERHOOGTE**  
5 Metres



**VERMOGEN**  
115V - 230V - 50/60Hz

\*Volledige metrische specificaties op de volgende pagina ▶

## MINIBLUE® V2 LEVERT

- Automatische priming zonder dat handmatig aanzuigen nodig is.
- Verbeterde Rotary Diaphragm-technologie om biofilmopbouw te voorkomen.
- Dynamische condensaatbewaking voor actieve tracking en monitoring van condensaat.
- Condense™-integratie voor intelligente, vraaggestuurde werking met automatische debietaanpassing.
- Energie- en geluidsoptimalisatie minimaliseert het stroomverbruik en vermindert het operationele geluidsniveau.
- Soft-startsequentie zorgt voor een soepele, stille opstart en verlengt de levensduur van de pomp.

## IDEAAL VOOR

- Airconditioningsystemen tot **8KW**.
- Mini-split- en cassettesystemen.
- Middelgrote fan coil-toepassingen.
- Ideaal voor het verpompen van condensaat en het voorkomen van **biofilmvorming**.

## AANKOOP MET

- MiniBlue | V2 met Condense™ Reservoir (X88-509)

## V2 NIEUWE FUNCTIES

### VERBETERDE EFFICIËNTIE

De MiniBlue V2 is uitgerust met een geheel nieuwe, **geavanceerde borstelloze motor** die ongeëvenaarde prestaties, superieure betrouwbaarheid en verbeterde **energie-efficiëntie** levert.

### NIEUWE ARCHITECTUUR

De MaxiBlue V2 beschikt over een nieuwe, gestroomlijnde behuizing, geïntegreerde elastomeer voeten en nieuwe **plug-and-play** connectiviteit, waardoor de installatie eenvoudiger is dan ooit.

Om meer te weten te komen over de MaxiBlue V2-serie ▶



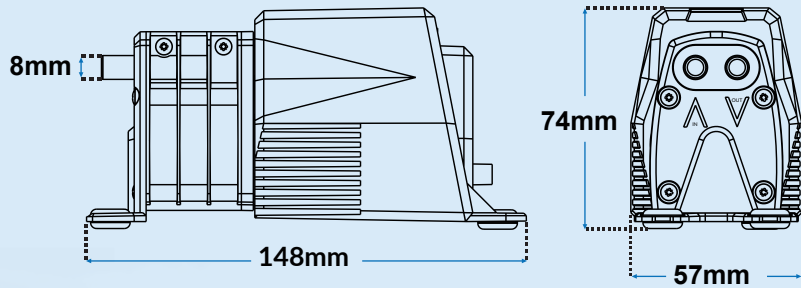
### CONDENSE™ COMPATIBEL

Nu uitgerust met geavanceerde **Condense™ technologie** en een geïntegreerde **CS2 microchip** voor intelligente debietregeling, zachte start en stille condensaatverwijdering.

### DYNAMISCHE MONITORING

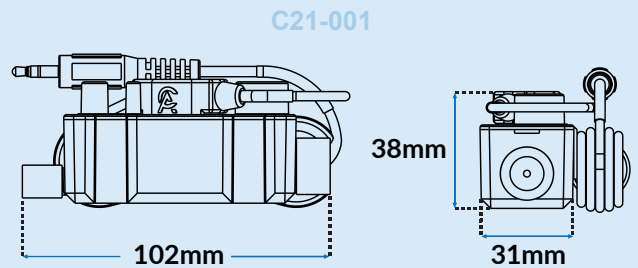
Aangedreven door de **CS2-microchip** voor realtime prestatieanalyse, terwijl achteraan gemonteerde **LED-indicatoren** directe updates geven over de pompstatus en diagnose, en het onderhoud vereenvoudigen.

## POMPAFMETINGEN (MM)



\*Voedings- en alar aansluitkabel - 2 metres

## RESERVOIRAFMETINGEN (MM)



\*Hulpaansluitkabel - 2 metres

## PRESTATIES

Max. doorstroming: 8 Litres Hour

Max pompvoerhoogte: 8 Litres Hour

Max opvoerhoogte: 5 Metres

Geluidsniveau-bereik: 19dB(A) - 21 dB(A)  
(Lage stroming) (Hoge stroming)

Alarmtype: Spanningsvrij contact, Audio & LED

## UNIT

Max aircovermogen KW: 8KW

## VERBRUIK

Spanningen: 115-230V

Frequentie: 50/60Hz

Trekken (A): 0.03 (115V), 0.05 (230V)

Vermogen (W): 5.5W

Vermogen (VA): 5.7VA

Vermogensfactor: 0.96

IP-beschermingsgraad: IP4X

## DIMENSIONERING (LxWxH)

Afmetingen: 148 x 57 x 74mm

Gewicht: 640 Grams

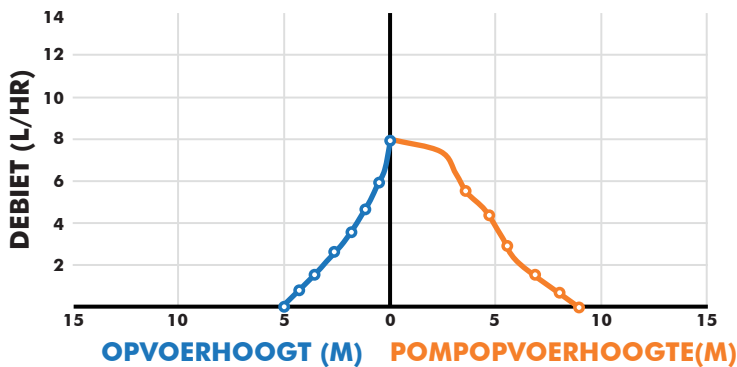
Inlaat: 8mm Straight

Uitlaat: 8mm Straight

Alarmkabel: 2 Metres

Reservoir: 102 x 31 x 38mm

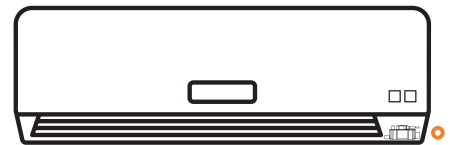
## PRESTATIEGRAFIEK



De grafiek toont de prestaties van debiet, opvoerhoogte en lift voor de bedrijfsomstandigheden van de MiniBlue® V2, en laat zien hoe elke parameter varieert afhankelijk van de systeemvraag.

## AFVOERLEIDINGGRAFIEK

**Ideaal voor mini-split- en cassette-systemen**



V (↑)	8m	7m	6m	5m	4m	3m	2m	1m
H (→)	0m	3m	6m	9m	12m	15m	18m	21m

(V) ↑ Verticale afvoerleiding, (H) → Horizontale afvoerleiding

De MiniBlue® V2 kan in elke oriëntatie worden gemonteerd tot op 8 meter afstand van de airconditioningunit.

**Handleiding:** Handleiding: Scan de QR-code om toegang te krijgen tot de volledige handleiding, inclusief uitleg van de functies van de pomp.



**Installatiehandleidingen:** Voor eenvoudige stapsgewijze video's over de snelste en gemakkelijkste manier om uw pomp te installeren.



Dit datablad wordt uitsluitend ter algemene informatie verstrekt en vormt geen garantie of waarborg voor prestaties. De pomp moet worden geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies van de fabrikant en de toepasselijke lokale voorschriften. Gebruik van de pomp buiten de gespecificeerde bedrijfscondities (bijv. spanning, opvoerhoogte, vloeistofcompatibiliteit, omgevingstemperatuur) kan leiden tot storingen of schade en doet elke toepasselijke garantie vervallen. Het is de verantwoordelijkheid van de installateur en de eindgebruiker om de geschiktheid voor de beoogde toepassing te waarborgen.

## MINIBLUE V2 DATASHEET

BLUEDIAMOND | [bluediamondpump.com](http://bluediamondpump.com)

**CHARLES AUSTEN PUMPS LTD** (Manufacturer)

Address: 100 Royston Road,  
Byfleet, Surrey,  
KT14 7NY, United Kingdom

Tel: +44 (0)1932 355277  
Email: [info@charlesausten.com](mailto:info@charlesausten.com)  
Web: [charlesausten.com](http://charlesausten.com)



## Global Offices

UK Office (HQ): Surrey, England  
EU Office: Rotterdam, Netherlands  
US Office: Buford, Georgia

