

Factsheet



## Die Biral Modula mit Bluetooth

Die Nassläufer Umwälzpumpe Modula von Biral ist seit Beginn die Meisterin bezüglich Energieeinsparung und Wirtschaftlichkeit. Mit der Bluetooth-Schnittstelle über die Biral ONE App haben sich die Bedien- und Informationsmöglichkeiten vervielfacht.

### Die Biral Bedienphilosophie



- Biral Impeller**  
Zeigt den Status der Pumpe an
- Regelkennlinien**  
10 Stufen einstellbar
- Durchfluss Indikator**  
Der Durchfluss Indikator zeigt den ungefähren Durchfluss an und hilft bei der Inbetriebnahme der Pumpen.
- Einstellung der Regelungsart**
  - Proportionaldruck (pp)
  - Konstantdruck (cp)
  - Konstantdrehzahl (cs)
- Start / Stop** (3 Sek.)
- Bluetooth Connect**   
Für eine drahtlose Kommunikation zwischen Smartphone und Pumpe  
> Biral ONE App

### Abgesetzte Montage

Als einziger Hersteller bietet Biral zur Erhöhung der Lebensdauer und Betriebssicherheit die abgesetzte Montage an.

- > Die ideale Lösung bei Kälteanlagen oder bei hohen Umgebungstemperaturen.
- > Modula GREEN: serienmässig im Lieferumfang enthalten
- > Modula RED: nachrüstbar nach der Montage



## Argumente, die überzeugen



### Biral Interface Module

Durch die Biral Interface Module lässt sich die Modula einfach und situativ in jedes Gebäudesystem integrieren.



### Extern EIN oder Extern AUS

Der Digitaleingang kann für ein Extern EIN oder ein Extern AUS der Pumpe genutzt werden (umschaltbar).



### Stör- oder Betriebsmeldung

Die Pumpe besitzt ein Melderelais für eine externe Stör- oder Betriebsmeldung (umschaltbar).



### Power Limit

Die optimale Begrenzung des Volumenstroms und die Reduktion der Fließgeräusche bringen grosse Vorteile.



### Tastensperre

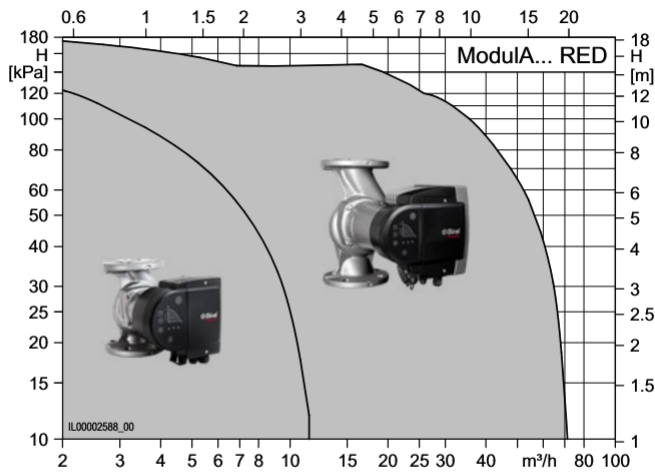
Die Tastensperre schützt vor unerwünschten Umstellungen der Pumpe nach der Inbetriebnahme.



### Übersichtliche Bedienung

Das übersichtliche Bedienfeld von Biral ermöglicht eine gewohnt einfache Bedienung.

## Das Modula-Sortiment



Die Modula-Pumpenfamilie bietet nahezu für jede Leistungs-kategorie und jeden Anwendungsbereich die passende Lösung.



### Heizung

15° C bis 110° C, bis 50% Glykol



### Klima

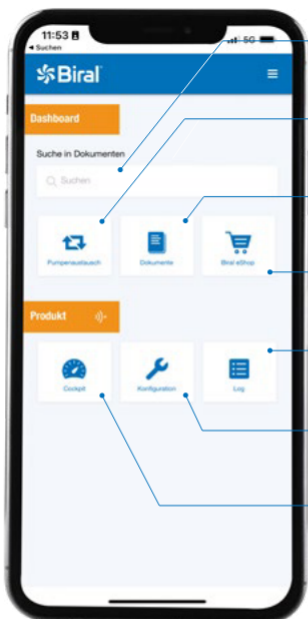
-10° C bis 110° C, bis 50% Glykol



### Trinkwasser

15° C bis 85° C

## Die Biral ONE App



### Volltextsuche

Mit einem Klick zum passenden Dokument

### Pumpenaustausch

Schnell und einfach zur Austauschpumpe

### Dokumente

Direktzugriff auf Biral eDocuments

### Biral eShop\*

Jederzeit Offerten erstellen und Pumpen einkaufen

### Protokoll

Warn- und Alarmmeldungen

### Konfiguration

Geführter Inbetriebnahmeprozess

### Cockpit

Live Produktüberwachung

\* nur in der Schweiz verfügbar



Eine App für alle Anliegen zu Biral Produkten.

### Download

