

## Factsheet



## Die Biral Modula mit Bluetooth

Die Nassläufer Umwälzpumpe Modula von Biral ist seit Beginn die Meisterin bezüglich Energieeinsparung und Wirtschaftlichkeit. Mit der neuen 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)
-  **Bluetooth Connect **  
Für eine drahtlose Kommunikation zwischen Smartphone und Pumpe  
> Biral ONE App

### Kennen Sie eine, kennen Sie alle.

Die Bedienung der Modula orientiert sich an der bestehenden, einfachen Bedienphilosophie. Die Kommunikation erfolgt via Bluetooth und Biral ONE.



**+15°C bis 110°C**

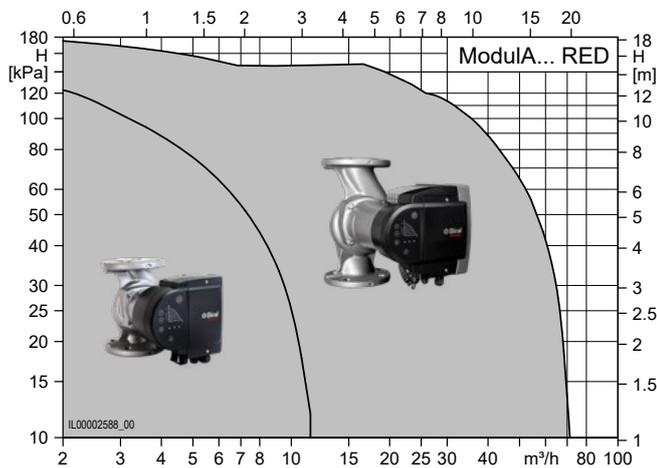


## Argumente, die überzeugen

- 
**BIM**  
 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.
- 
**Abgesetzte Montage**  
 Als einziger Hersteller bietet Biral zur Erhöhung der Lebensdauer und Betriebssicherheit die abgesetzte Montage an.
- 
**Tastensperre**  
 Die Tastensperre schützt vor unerwünschten Umstellungen der Pumpe nach der Inbetriebnahme.

## Das Modula-Sortiment



## Segmentierung

- 
**RED**  
**Heizung / Lüftung**  
 15° C bis 110° C, bis 50% Glykol
- 
**GREEN**  
**Klima / Kälte**  
 -10° C bis 110° C, bis 50% Glykol
- 
**BLUE**  
**Brauchwasser**  
 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
- Cockpit**  
 Live Produktüberwachung
- Protokoll**  
 Warn- und Alarmmeldungen
- Konfiguration**  
 Geführter Inbetriebnahmeprozess



Eine App für alle Anliegen zu Biral Produkten.

### Download

