

### Die Biral ModulA – bereit für die Anforderungen von übermorgen.

Die neue ModulA von Biral gilt heute als Meisterin bezüglich Energieeinsparung und Wirtschaftlichkeit und setzt damit die Effizienzmesslatte für die Zukunft.

#### 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)
- 
**Schnittstelle Remote Adapter**  
 Für eine drahtlose Kommunikation zwischen Smartphone und Pumpe

#### Argumente, die überzeugen



#### abgesetzte Montage

Der Frequenzumrichter kann abgesetzt montiert werden. Dies verhindert die Kondensatbildung auf der Elektronik und sorgt für einen verlässlichen Betrieb und eine lange Lebensdauer.



#### BIM-Module

Durch die Biral Interface Module lässt sich die ModulA einfach und situativ in jedes Gebäudeleitsystem integrieren.



#### Remote-Adapter

Biral Remote ermöglicht die Konfiguration und Analyse der ModulA über ein Smartphone.

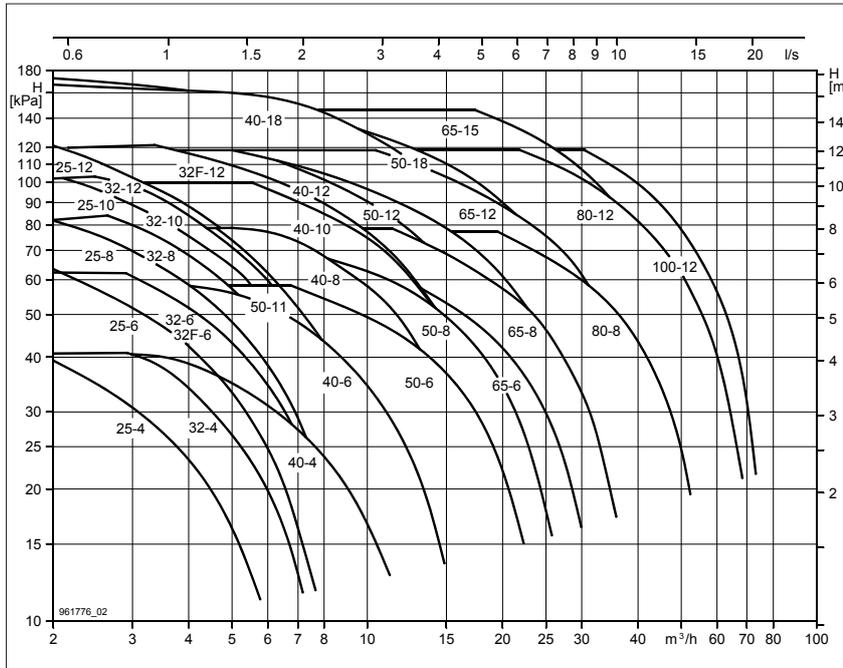


#### Wärmedämmschale

Die standardmässig verwendeten Wärmedämmschalen verkürzen die Dauer der Installation und senken die dabei anfallenden Kosten.

### Das ModulA-Sortiment

Die ModulA-Pumpenfamilie bietet nahezu für jede Leistungsklasse und jeden Anwendungsbereich die passende Lösung.



#### NEU: ModulA 65-6 270 RED und GREEN

Um jederzeit die optimale Pumpe anbieten zu können, hat Biral das HLKK Sortiment mit der ModulA 65-6 270 RED und GREEN erweitert. Erhältlich ab April.



#### Heizung / Lüftung

15°C bis 110°C bis 50 % Glykol



#### Klima / Kälte

-10°C bis 110°C bis 50 % Glykol



#### Brauchwasser

15°C bis 85°C

### Energieeffizienz

Mit einem EEI-Wert ab  $\leq 0.17$  zählen die ModulA Pumpen von Biral zur Top-Kategorie «Best in Class». Im Vergleich zu herkömmlichen unregulierten Pumpen der Effizienzklasse D sind Energie- und Kosteneinsparungen von 80% und mehr möglich.

