

Factsheet



VivarA – entwickelt für höchste Effizienz

Biral bietet Ihnen mit der neuen VivarA eine weitere Meisterin bezüglich Energieeinsparung und Wirtschaftlichkeit und ersetzt dabei die bekannte VariA-E.

Die VivarA verbindet das Beste aus zwei Welten. Sie verfolgt das erfolgreiche Konzept der Modula und antizipiert die schlichte Bedienphilosophie mit Bluetooth Connect auf die Inline-Trockenläufer. Somit lässt sie sich einfach mit der Biral ONE App verbinden und mittels separat erhältlichen BIM-Modulen in jedes Gebäudeleitsystem integrieren. Mit der neuen Bluetooth-Schnittstelle zur Biral ONE App konnten wir die Bedien- und Informationsmöglichkeiten im Vergleich zur Vorgänger-Pumpe vervielfachen.

Höchste Effizienz

Synchronmotoren der neuesten Generation heben die gesamte Baureihe auf ein höheres Level, die **Effizienzklasse IE5**. Die VivarA übertrifft somit alle ErP-Richtlinien der Wirkungsklasse IE4.

Einsatzgebiete

Einheitliche Varianten und optimal abgestimmte Kennlinien schaffen Klarheit in der Produktreihe, während die Anwendungsbereiche vielfältig bleiben:

- Heizung
- Fernwärmesysteme
- Kühlung
- Industriekühlung
- Industrielle Anwendungen

All-in-one

Dank der komplett überarbeiteten Konstruktion der Pumpe konnte die Segmentierung stark vereinfacht werden. Der erlaubte Medientemperaturbereich von **-20 °C bis +140 °C** ermöglicht einen vielseitigen Einsatz sowohl für Heizung- (RED) als auch für Kälte-Anwendungen (GREEN). Die VivarA gilt somit als All-in-one-Pumpe.



VivarA / VariA-E	Heizung / Lüftung RED 15 °C bis +140 °C	Klima / Kälte GREEN -20 °C bis +90 °C
	All-in-one Medientemperaturbereich -20 °C bis +140 °C	
VivarA		

Argumente, die überzeugen

leistungsfähig

Erweiterter Leistungsbereich

Die Kennlinien wurden optimiert, um ihr volles Leistungspotenzial auszuschöpfen, was unter Umständen erlaubt, eine kleinere Baugröße einzusetzen.

nachhaltig

Höchste Energieeffizienz (IE5)

Dank modernster Synchronmotoren und effizienter Konstruktion erreichen alle Baugrößen der VivarA die höchste Energieeffizienz.

langlebig

Runderneuerte Konstruktion

Die erstmalig eingesetzte Kataphorese-Beschichtung macht die VivarA langlebiger und effizienter.

übersichtlich

Alle Planerunterlagen zur Hand

Wir legen Wert auf klare technische Unterlagen. Das ganze Sortiment kann auf unserem PumpSelector ausgelegt und dank den fortschrittlichen BIM-Daten direkt in das Planungstool hinterlegt werden.

einfach

Plug & Pump

Auspacken, anschliessen, in Betrieb nehmen – kein lästiges Verbinden der Kapillarrohre mit dem Sensor oder ähnliches.

vernetzt

Bluetooth Connect

Dank der integrierten Bluetooth-Schnittstelle konfigurieren, überwachen und analysieren Sie die VivarA bequem per Smartphone.



Sammelkurven

