Pressetexte Biral CompAX

*CompAX – die neuen kompakten Nassläufer-Umwälzpumpen von Biral*

**Kompakt, übersichtlich und effizient – die neue CompAX von Biral**

**Mit der neuen CompAX bringt Biral eine überaus kompakte und effiziente Nassläufer-Umwälzpumpe auf den Markt – eine Eigenentwicklung vom Engineering über die Montage bis zur Qualitätskontrolle.**

Kompakt, übersichtlich und effizient: das ist die neue CompAX von Biral. Die neue Nassläufer-Umwälzpumpe ist eine Eigenentwicklung des führenden Schweizer Pumpenherstellers – entwickelt von Profis für Profis. Handwerkerinnen und Handwerker schätzen an der neuen Nassläuferpumpe die sehr kompakte Bauweise. Mit einer Einbautiefe von 103.3mm ist die CompAX so kompakt wie keine andere Pumpe. Sie eignet sich für Installationen in äusserst engen Platzverhältnissen. Die neue CompAX besticht durch eine sehr hohe Effizienz. Sie erreicht einen EEI-Wert von ≤ 0.18 und erfüllt damit die europaweit geltenden Effizienzanforderungen. Wie alle neuen Biral-Pumpen überzeugt die CompAX durch die einfache und übersichtliche Biral-Bedienphilosophie.

**CompAX RED – die Heizungsumwälzpumpe**

Bei der CompAX RED können drei Drehzahlstufen eingestellt werden, ebenso lässt sich eine von drei Regelungsarten wählen: Radiatorenheizung, Fussbodenheizung oder Konstantdrehzahl.

**CompAX BLUE – die Brauchwasser-Umwälzpumpe**

Bei der CompAX BLUE lassen sich vier Regelkennlinien einstellen. Das Modell wird auch mit integriertem Rückschlagventil angeboten – und bleibt mit einer Einbaulänge von lediglich 175mm sehr kompakt.

Beide Modelle verfügen über einen Durchflussindikator, der den Durchfluss anzeigt. In der Praxis ebenso hilfreich ist das eingebaute Display, das über die aktuelle Leistungsaufnahme in Watt informiert.

Durch den Einbau einer CompAX-Umwälzpumpe lässt sich der Stromverbrauch erheblich senken und das Regelverhalten der Anlage verbessern, überdies werden die Strömungsgeräusche in den Thermostatventilen oder in vergleichbaren Regelarmaturen reduziert. Eine zusätzliche Wärmedämmung ist beim Einbau einer CompAX-Pumpe nicht nötig, da Biral standardmässig eine Wärmedämmschale mitliefert.

Die CompAX-Pumpen von Biral sind geeignet für Anlagen mit konstanten oder variablen Förderströmen, bei denen der Betriebspunkt optimal eingestellt werden soll. Eingesetzt wird die CompAX auch in bestehenden Anlagen, bei denen der Differenzdruck der Pumpe bei geringem Förderstrombedarf zu hoch ist, oder bei neuen Anlagen, deren Förderleistung automatisch dem Förderstrombedarf angepasst werden soll, ohne dass Strangregulierventile oder andere teure Komponenten eingesetzt werden.

Die Pumpen sind ab 1. Januar 2022 verfügbar.

*(2625 Zeichen)*