**Biral an der ISH 2019: mehr als Pumpen**

*Zum Auftakt seines 100-Jahre-Jubiläums präsentiert der führende Schweizer Pumpenhersteller Biral an der ISH 2019 seine innovativen Produkte und Dienstleistungen, sowie die Höhepunkte der hundertjährigen Unternehmensgeschichte.*

Ein weiterer Messehöhepunkt ist die Präsentation der kompakten Druckerhöhungsanlagen ComBo easy und ComBo HP-E. Die ComBo easy regelt bei variablem Wasserverbrauch äusserst zuverlässig und präzise auf den gewünschten Druck und überzeugt durch eine platzsparende und schnelle Installation (plug & pump). Die grosse Schwester, die ComBo HP-E, ist dank einem perfekt aufeinander abgestimmten System mit bis zu vier parallel geschalteten Pumpen im Stande ausserordentlich hohe Volumenströme abzudecken und punktet mit höchster Sicherheit und bester Energieeffizient (iE5).

Freuen dürfen sich Planerinnen und Planer auf den neuen PumpSelector 5, der an der ISH mit neuen Funktionen aufwartet, und mit grossem Interesse erwartet werden schliesslich die Präsentationen des ersten Prototypen eines BIM-Portals (Building-Information-Modeling), sowie neuer Augmented-Reality-Hilfsmittel für den Handwerker.

**Ein kurzer Überblick dieser Fokus-Themen:**

**PumpSelector 5 – Einfachste Pumpenauslegung**
Der neue Biral PumpSelector 5 überzeugt. Neben dem neuen und intuitiven Bedienkonzept beindruckt die Software mit neuen Funktionen wie dem QuickSearch, dem Pumpenvergleich und einer verbesserten Projektverwaltung.

**BIM-Portal – Building Information Modeling** DigitalesBauen leicht gemacht – Biral stellt an der ISH den ersten Prototypen des neuen BIM-Portals vor. Auf Basis der neusten VDI-Norm (3805/Blatt 4) kann der Planer zukünftig per Multi-CAD-Export auf BIM-Daten in über 80 Formaten zugreifen.

**Biral goes Augmented Reality**
Wohin geht die Reise der digitalen Hilfsmittel? Biral hat eine klare Vision und macht an der ISH neue Technologien wie Augmented Reality erlebbar. Biral zeigt wie diese Hilfsmittel im Alltag unterstützen können.

**Biral wird 100 Jahre**

Biral feiert 2019 100 Jahre «Schweizer Innovation und Effizienz». Angefangen hat alles ganz klein: Der Chef, zwei Angestellte und zwei Lehrlinge – das war die mechanische Werkstätte von Friedrich Bieri zur Zeit ihrer Gründung. Schon bald wurden am Dorfmattweg in Münsingen aber nicht nur Reparaturen ausgeführt, sondern erste Pumpenanlagen gebaut – der Grundstein für das spätere Kerngeschäft war gelegt. 1956 gelang Friedrich Bieris Söhnen mit der Herstellung von stopfbüchsenlosen Umwälzpumpen ein Grosserfolg. Der Verkauf von Umwälzpumpen stieg sprunghaft an, und ebenso stark wuchs das Unternehmen. In den 1970er-Jahren setzte die Bieri Pumpenbau AG ihren Höhenflug fort, kämpfte aber Anfang der 1990er mit grossen Schwierigkeiten und wurde 1993 an das dänische Unternehmen Grundfos verkauft. Nach einer Restrukturierung startete das zur Biral AG umfirmierte Unternehmen erfolgreich durch. Geprägt war diese Phase durch grosse Innovationsanstrengungen des Unternehmens, preisgekrönte Produkte wie die im Jahr 2000 lancierte Energiesparpumpe MC 10. Sie dürfen sich seither darüber freuen, Erfinder der modernen Heizungsumwälzpumpe mittels Permanent-Magnettechnologie zu sein. Der Biral Campus, der heute als Kompetenzzentrum in der Branche hohe Bedeutung erlangt hat wurde 2013 eröffnet. Aus der mechanischen Werkstätte von Friedrich Bieri ist in 100 Jahren die Biral-Gruppe entstanden – der älteste einheimische Hersteller von hochenergieeffizienten Umwälzpumpen. Das Unternehmen zählt heute 180 Mitarbeiter, die stolz sind, die besten Pumpen zu bauen.