**Neue geregelte Druckerhöhungsanlagen von Biral**

**Die neue ComBo von Biral**

**Biral hat das Sortiment der Druckerhöhungsanlagen auf den neusten Stand gebracht. Mit den neuen Druckerhöhungsanlagen der ComBo-Reihe präsentiert der führende Schweizer Pumpenhersteller perfekt aufeinander abgestimmte geregelte Druckerhöhungsanlagen mit bis zu vier parallel geschalteten Pumpen.**

Neben den weiterhin erhältlichen ungeregelten Anlagen bietet Biral geregelte Druckerhöhungsanlagen für jedes Bedürfnis. Die neuen ComBos sind mit mehrstufigen horizontalen Hochdruckpumpen (ComBo easy) erhältlich oder mit bis zu vier mehrstufigen vertikalen Hochdruckpumpen (ComBo 1x HP-E oder ComBo 2x HP-E bis 4x HP-E). Wie bei der PrimAX, der ModulA und der VariA-E profitieren die Anwender auch bei den ComBo-Anlagen von der intuitiven Biral Bedienphilosophie. So lässt sich beispielsweise der Sollwert auf einfachste Weise einstellen.

Mehrpumpenanlagen bieten zusätzliche Sicherheit dank redundant vorhandenen Pumpen und können mittels Kaskadenschaltung besonders hohe Volumenströme erreichen. Die dafür nötigen Pumpen werden – ohne zusätzliche übergeordnete Steuerung – bedarfsgerecht zu- oder weggeschaltet. Die verwendeten HP-E Pumpen verfügen über drehzahlgeregelte Antriebe mit Frequenzumrichtern. Dadurch können sie ihre Drehzahl bei schwankendem Wasserverbrauch regulieren, so dass die Anlage stets mit konstantem Druck versorgt wird. Dies geschieht unmittelbar und sehr geräuscharm.

Zum Einsatz kommen ComBo easy-Anlagen beispielsweise in Einfamilien- oder Ferienhäusern mit ungenügendem oder schwankendem Netzdruck. Bestückt mit einer oder mit bis zu vier HP-E-Pumpen, kann die Biral ComBo… HP-E alle Kundenbedürfnisse abdecken. ComBo... HP-E-Anlagen genügen auch den Ansprüchen von sehr grossen Anlagen wie in Spitälern, Hotels oder Bürogebäuden. Im unteren Leistungsbereich setzt Biral auf Motoren mit IE5-Ultra-Premium-Klassifizierung.

(1917 Zeichen)