*CompAX – les nouvelles pompes de recirculation à rotor noyé compactes de Biral*

**Compacte, ergonomique et efficace – la nouvelle CompAX de Biral**

**Avec la nouvelle CompAX, Biral lance sur le marché une pompe de recirculation à rotor noyé extrêmement compacte et efficace – intégralement développée par Biral depuis la conception au contrôle qualité, en passant par le montage.**

Compacte, ergonomique et efficace : telle est la nouvelle CompAX de Biral. La nouvelle pompe de recirculation à rotor noyé est une conception propre au premier constructeur suisse de pompes, développée par des pros pour des pros. Les installateurs apprécient particulièrement l’extrême compacité de la nouvelle pompe de recirculation à rotor noyé. D’une profondeur de montage de 103,3 mm, la CompAX est nettement plus compacte que toute autre pompe. Elle convient idéalement pour une installation dans des espaces très limités. La nouvelle CompAX séduit par sa très grande efficacité. Elle atteint un indice d’efficacité énergétique (EEI) ≤ 0,18 et satisfait ainsi aux exigences d’efficacité européennes en vigueur. Comme toutes les nouvelles pompes Biral, la CompAX convainc par son application de la philosophie de service de Biral, simple et claire.

**CompAX RED – la pompe de recirculation de chauffage**

Trois niveaux de vitesse peuvent être réglés sur la CompAX RED, tout comme l’un des trois modes de régulation suivants peut être sélectionné : chauffage par radiateurs, chauffage au sol ou vitesse constante.

**CompAX BLUE – la pompe de recirculation pour eau sanitaire**

Quatre caractéristiques de réglage peuvent être configurées sur la CompAX BLUE. Également proposé avec un clapet antiretour intégré, le modèle d’une longueur hors tout de seulement 175 mm se distingue par son extrême compacité.

Les deux modèles sont équipés d’un indicateur d’écoulement qui affiche le débit. En pratique, tout aussi utile, l’écran intégré renseigne sur la puissance absorbée actuelle en watt.

La mise en place d’une pompe de recirculation CompAX réduit considérablement la consommation d’électricité et améliore le comportement de régulation de l’installation. De plus, les bruits d’écoulement provenant des vannes thermostatiques ou autres accessoires de tuyauterie de régulation similaires sont efficacement réduits. Lorsqu’une pompe CompAX est mise en œuvre, une isolation thermique supplémentaire n’est pas nécessaire, car une coque d’isolation thermique est fournie en standard par Biral.

Les pompes CompAX de Biral conviennent pour des installations avec débits de refoulement constants ou variables, dans lesquelles le point de fonctionnement doit être optimisé. La CompAX peut également être utile dans des installations existantes, quand la pression différentielle de la pompe est trop élevée lorsque les besoins en débit sont réduits, ou dans des nouvelles installations, dont la capacité de refoulement devrait être automatiquement adaptée selon les besoins en débit sans mise en œuvre de vannes régulatrices de débit ni d’autres composants onéreux.

*(2571 Zeichen)*