*CompAX – le nuove pompe di circolazione compatte a rotore bagnato Biral*

**Compatta, razionale, efficiente: la nuova CompAX Biral**

**Con la nuova CompAX, Biral immette sul mercato una pompa di circolazione a rotore bagnato particolarmente compatta ed efficiente, sviluppata in proprio, dall'ingegneria fino al montaggio e al controllo qualità.**

Compatta, razionale ed efficiente: ecco la nuova CompAX Biral. La nuova pompa di circolazione a rotore bagnato è stata sviluppata in proprio dal produttore di pompe leader in Svizzera: creata da professionisti per professionisti. La nuova pompa si fa apprezzare dai tecnici installatori soprattutto per la struttura molto compatta. Con una profondità di montaggio di soli 103.3 mm la CompAX è la più compatta che ci sia e si presta ad essere installata in condizioni di spazio estremamente ristretto. La nuova CompAX conquista con la sua efficienza molto elevata. Raggiunge un indice IEE ≤ 0.18 e soddisfa quindi i requisiti di efficienza energetica vigenti a livello europeo. Come tutte le nuove pompe Biral, la CompAX convince anche con la filosofia semplice e intuitiva comune a tutti i sistemi di comando Biral.

**CompAX RED: la pompa di circolazione per riscaldamento**

La CompAX RED permette di impostare tre diversi livelli del numero di giri e anche di selezionare fra tre modalità di regolazione: riscaldamento a radiatori, riscaldamento a pavimento o regime costante.

**CompAX BLUE: la pompa di circolazione per acqua calda sanitaria**

Con la CompAX BLUE si possono impostare quattro curve caratteristiche standard. Il modello è disponibile anche con valvola di non ritorno integrata e rimane comunque molto compatto, con una lunghezza di montaggio di soli 175 mm.

Entrambi i modelli dispongono di un indicatore che visualizza la portata. Nella pratica quotidiana è molto utile anche il display integrato, che fornisce informazioni sulla potenza assorbita attuale in watt.

Con l'impiego di una pompa di circolazione CompAX è possibile diminuire significativamente il consumo energetico e migliorare le capacità di regolazione dell'impianto, riducendo inoltre i rumori causati dal flusso nelle valvole termostatiche o in analoghi dispositivi di regolazione. Quando si installa una pompa CompAX non è necessario prevedere alcun ulteriore isolamento termico, perché Biral fornisce di serie una calotta di isolamento termico.

Le pompe CompAX Biral sono adatte per impianti con portate sia costanti che variabili, quando si vuole impostare in modo ottimale il punto di esercizio. La CompAX può essere installata anche in impianti esistenti nei quali, in caso di fabbisogno di portata ridotto, la pressione differenziale della pompa è troppo elevata, o in impianti nuovi, la cui portata deve adeguarsi automaticamente al relativo fabbisogno, senza l'impiego di valvole di bilanciamento o di altri componenti costosi.

*(2419 Zeichen)*