

## Factsheet










# CompAX... RED

## Pompa di circolazione compatta per riscaldamento

La CompAX convince grazie alla struttura molto compatta, alla filosofia di comando semplice e chiara comune a tutti i prodotti Biral e all'elevata efficienza. Diverse funzioni quali l'indicatore di portata, l'indicatore di potenza (watt) o il sistema di sblocco rendono questa pompa un prodotto di altissimo livello.

### La filosofia di comando dei prodotti Biral






-  **Curve caratteristiche**  
3 livelli, impostabili
-  **Indicatore di portata**  
L'indicatore di portata visualizza la portata approssimativa ed è utile per la messa in esercizio delle pompe.
-  **Impostazione della modalità di regolazione**
  -  Riscaldamento a radiatori (pp)
  -  Riscaldamento a pavimento (cp)
  -  Regime costante (cs)
-  **Indicatore di stato/watt**

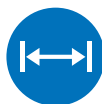


### Destinazione d'uso

Le pompe della serie CompAX... RED sono destinate alla circolazione dell'acqua negli impianti di riscaldamento e condizionamento.

-  Impianti caratterizzati da portate costanti o variabili, nei quali si deve o si desidera ottenere un'impostazione ottimale del punto di esercizio.
-  Impianti esistenti, nei quali la differenza di pressione è troppo elevata durante gli intervalli di tempo con richiesta di portata ridotta.
-  Impianti nuovi con adattamento automatico della potenza alla richiesta di portata, senza valvole di bilanciamento o altri componenti particolarmente costosi.

## Argomenti convincenti



### Struttura compatta

Con una profondità di montaggio di 103,3 mm la pompa è estremamente compatta ed è adatta ad installazioni in spazi ristretti.



### Facilità d'uso

Il display di comando Biral è strutturato in modo semplice e ci si abitua ad usarlo con facilità.



### Alta efficienza

La CompAX convince grazie all'indice IEE pari a  $\leq 0.18$  e risponde ai requisiti di efficienza vigenti a livello europeo.



### Massimo comfort

La pompa si distingue perché richiede una manutenzione minima ed è molto silenziosa.



### Semplicità di installazione

La spina esclusiva Biral-Connector con morsetti a vite garantisce un'installazione semplice e rapida.



### Unità motrice resistente alla magnetite

L'albero in ceramica e il cuscinetto sono resistenti alla magnetite e riducono il pericolo di blocco dovuto a residui ferrosi o ad altre particelle magnetiche.

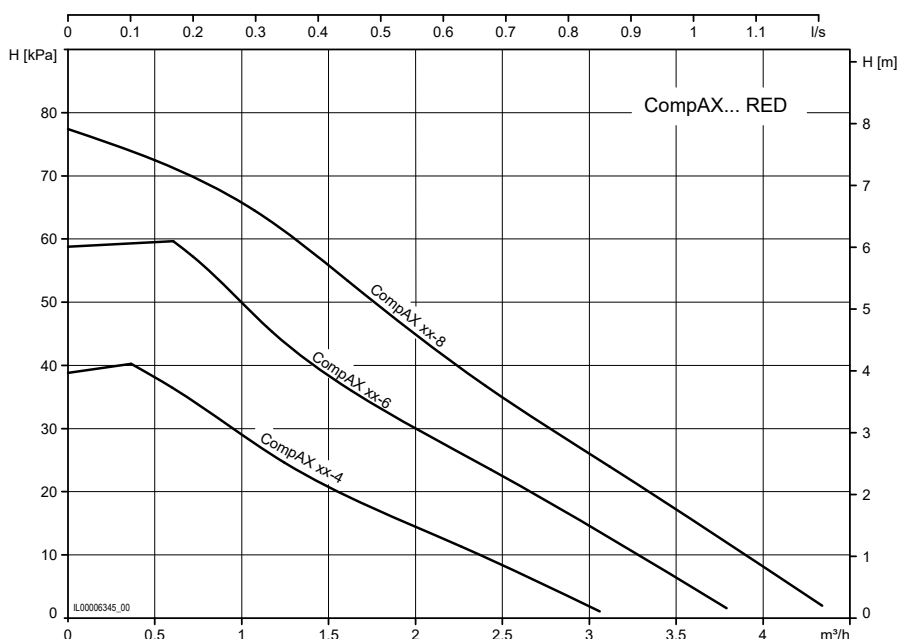
## CompAX... RED

Designazione	N. art.	Indice IEE
CompAX 25-4 180 RED	7000001501	$\leq 0.18$
CompAX 25-6 180 RED	7000001502	$\leq 0.19$
CompAX 25-8 180 RED	7000001503	$\leq 0.20$
CompAX 32-4 180 RED	7000001504	$\leq 0.18$
CompAX 32-6 180 RED	7000001505	$\leq 0.19$
CompAX 32-8 180 RED	7000001506	$\leq 0.20$
CompAX 15-4 130 RED	7000001507	$\leq 0.18$
CompAX 15-6 130 RED	7000001508	$\leq 0.19$
CompAX 25-4 130 RED	7000001509	$\leq 0.18$
CompAX 25-6 130 RED	7000001510	$\leq 0.19$

## Dati tecnici

<b>Tensione di alimentazione</b>	1x230 V $\pm 10\%$ , 50/60 Hz, PE
<b>Temperatura del medio</b>	da +2 °C a +110 °C
<b>Temperatura ambiente</b>	da 0 °C a +40 °C
<b>Rumore</b>	Livello di pressione acustica inferiore a 43 dB(A)
<b>Potenza assorbita</b>	min. 3 W, max. 51 W
<b>Grado di protezione</b>	IPX4D
<b>Classe dell'avvolgimento</b>	Classe di isolamento F
<b>Classe di temperatura</b>	TF 110 (EN 60335-2-51)
<b>Umidità relativa</b>	95%

## Curve caratteristiche



### Rivestimento termoisolante

I rivestimenti termoisolanti utilizzati di serie accorciano i tempi di installazione e ne riducono i costi.