

MAGNA1

L'ELEVATA EFFICIENZA RESA SEMPLICE

MAGNA1 è un circolatore ad elevata efficienza che garantisce prestazioni senza pari. L'affidabile circolatore è conforme alle specifiche imposte dalla Direttiva EuP, possedendo solo ciò che è più necessario per la sua applicazione. Ciò significa che questo circolatore è la soluzione migliore in una situazione di rinnovamento, rappresentando un degno sostituto del ben noto circolatore UPS.

Il circolatore MAGNA1 è stato progettato per la circolazione dei liquidi nei seguenti impianti:

- Riscaldamento
- Raffreddamento
- Acqua calda sanitaria
- Impianti con pompe di calore geotermiche

Caratteristiche MAGNA1

- Facile installazione
- Basso consumo energetico – ogni circolatore MAGNA1 è conforme a quanto richiesto per il 2013 e 2015 dalla Direttiva EuP
- Nove impostazioni di pompaggio possibili
- Bassa rumorosità
- Manutenzione minima e lunga durata
- La gamma è disponibile anche per max. pressione di sistema di 16 bar (PN 16).

DATI TECNICI

Prevalenza max.:	18 m
Portata max.:	70 m³/h
Potenza max.:	1550 W
Attacchi:	da G1½ a DN100
Temperatura liquido:	da -10° C a +110° C
Temperatura ambiente:	da 0° C a +40° C
Pressione nominale del sistema:	6/10/16 bar
Corpo pompa in acciaio inox:	da 25-40 a 65-100

Opzioni curva e modalità di controllo

Caratteristica	MAGNA3	MAGNA	MAGNA1	UPS
AUTOADAPT	✓	✓	✗	✗
FLOWADAPT	✓	✗	✗	✗
FLOWLIMIT	✓	✗	✗	✗
Pressione proporzionale	✓	✓	✓	✗
Pressione costante	✓	✓	✓	✗
Velocità di pompaggio fissa	✓	✓	✓	✓
Funzionamento notturno autom.	✓	✓	✗	✗

Modalità di controllo multi-pompa

Caratteristica	MAGNA3	MAGNA	MAGNA1	UPS
Funzionamento alternato	✓	✓	✗	✗
Funzionamento con pompa di riserva (back-up)	✓	✓	✗	✗
Funzionamento a cascata	✓	✗	✗	✗

CARATTERISTICHE PRINCIPALI



CURVE DI PRESTAZIONE

Grazie alla vasta gamma di differenti opzioni a testa singola e gemellare che coprono ancora più punti di lavoro, specificare applicazioni HVAC non è stato mai così semplice. La vasta gamma offre una prevalenza massima di 18m e una portata massima di 70m³/h (140 m³/h per i modelli gemellari), e una pressione di sistema pari a 6-16 bar.

