GRUNDFOS CMBE
EINZELPUMPEN-DRUCKERHÖHUNGSANLAGE

Die Grundfos CMBE ist eine kompakte Einzelpumpen-Druckerhöhungsanlage für die Druckerhöhung in Privathaushalten und industriellen Anwendungen (z.B. Prozesswasser). Die in der CMBE integrierte Drehzahlregelung sorgt dafür, dass der Druck im Versorgungsnetz des Gebäudes unabhängig von der Entnahmemenge immer konstant gehalten wird.

EIGENSCHAFTEN

- Hocheffizienzmotor (η ≥ IE4)
- Konstanter Druck durch integrierte Drehzahlregelung
- Einfache Installation und Inbetriebnahme
- Integrierter Trockenlaufschutz mit automatischem Neustart
- Geräuscharmer Betrieb
- Kompakte Bauweise
- Korrosionsbeständig
- Äußerst robust und zuverlässig

be
think
innovate

GRUNDFOS

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Einzelpumpen-Druckerhöhungsanlage CMBE liefert einen konstanten Wasserdruck für eine Vielzahl von häuslichen und industriellen Anwendungen. Der Vorteil für den Endverbraucher: Keine schwankenden Drücke bei steigendem oder sinkendem Wasserbedarf mehr! Denn die CMBE hält den Wasserdruck im Haus unabhängig von der Entnahmemenge konstant. Das Ergebnis ist eine deutliche Komfortsteigerung für den Endverbraucher. Zusätzlich kann der Wasserdruck durch einfaches Betätigen einer Taste erhöht oder gesenkt werden.

Die Einzelpumpen-Druckerhöhungsanlage CMBE lässt sich schnell und einfach installieren. Nach dem Anschließen der Rohrleitungen muss nur noch der elektrische Anschluss hergestellt werden und schon ist die Hauswasserversorgungsanlage betriebsbereit. Die CMBE besteht aus den folgenden Komponenten:

- CME-Pumpe mit integriertem Frequenzumrichter
- 5-Wege-Verteiler mit Rückflussverhinderer
- Membrandruckbehälter
- Druckmanometer
- Drucksensor

BEDIENFELD

AUSWAHLHILFE – ANWENDUNGEN

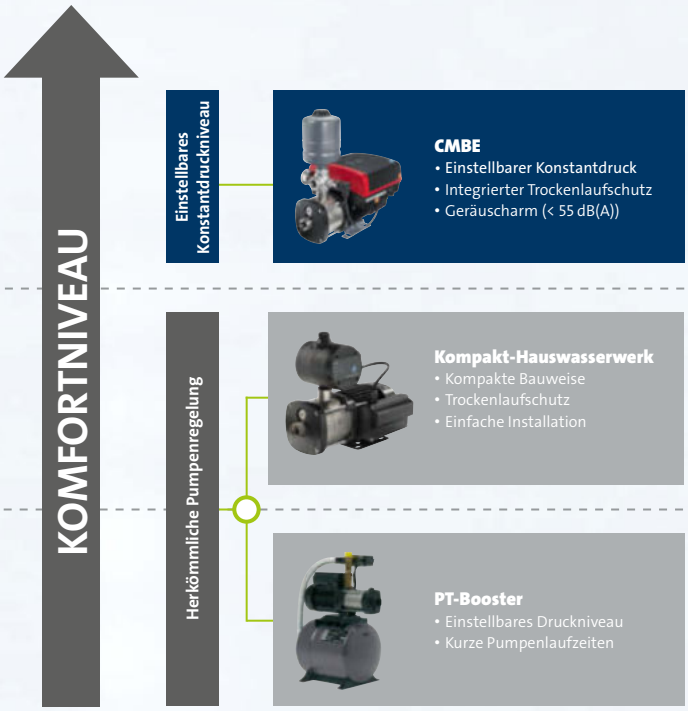
Mit Hilfe der nachfolgenden Tabelle können Sie schnell und einfach das passende Produkt für ihren Anwendungsfall finden.

Application	CMBE 1	CMBE 3	CMBE 5	CMBE 10
Einfamilien-haus	•	•	o	
Zweifamilien-haus	o	•	•	
Reihenhaus		•	•	•
Mehrfamilien-haus		•	•	•
Schulen		•	•	•
Kleines Hotel/ Gästehaus		•	•	•
Kleines Bürogebäude		•	•	•

• Empfohlen

MAXIMALER KOMFORT

Die CMBE bietet den höchsten Komfort unserer hochwertigen Hauswasserversorgungsanlagen.



GW 031 821/2013.03 LDT

Der Name Grundfos, das Grundfos Logo und der Slogan Be–Think–Innovate sind weltweit geschützte Markenzeichen der Grundfos Management A/S oder Grundfos A/S, Dänemark. Alle Rechte vorbehalten.

GRUNDFOS GmbH
Schlüterstr. 33
D-40699 Erkrath
Tel: +49 211 929 690
www.grundfos.de

GRUNDFOS Pumpen AG
Bruggacherstrasse 10
CH-8117 Fällanden
Tel: +41 44 806 81 11
www.grundfos.ch

GRUNDFOS Pumpen Vertrieb Ges.m.b.h.
Grundfosstrasse 2
A-5082 Grödig
Tel: +43 6246 883 0
www.grundfos.at

GRUNDFOS