

GRUNDFOS COMFORT BU PM MIT DIGITALER ZEITSTEUERUNG: DIE CLEVERE ART DER WARMWASSERZIRKULATION

Die COMFORT BU PM von Grundfos mit digitaler Zeitsteuerung setzt neue Maßstäbe für die Warmwasserzirkulation in Wohngebäuden. Dank des geräuscharmen Permanentmagnetmotors beläuft sich der Energieverbrauch auf lediglich 5 bis 7 W. Gleichzeitig wird mit der digitalen Zeitsteuerung sichergestellt, dass die Pumpe nur bei Bedarf läuft. So senken Sie die Verluste, die sich bei Wärme und Strom ergeben. Das Ergebnis: maximaler Komfort bei minimalem Wasser-, Wärme- und Stromverbrauch.



SO PROFITIERT IHRE INSTALLATION VON EINER DIGITALER ZEITSTEUERUNG

Die Grundfos COMFORT BU PM mit digitaler Zeitsteuerung verfügt über zahlreiche Funktionen, die in Bezug auf die Warmwasserzirkulation für mehr Komfort sorgen.

EINFACHER BETRIEB

Digitale Einstellungen können einfach verändert werden

GERINGER WÄRMEVERLUST

Integrierte Dämmschalen reduzieren den Wärmeverlust der Pumpe

KORROSIONSFREIES MESSINGGEHÄUSE

Dank des Messinggehäuses besteht kein Korrosionsrisiko

LEICHTES INSTALLIEREN

Mit ihrer kompakten Größe kann die Pumpe auch in engen Räumen installiert werden. Das Netzkabel ermöglicht einen einfachen Anschluss ohne Öffnen des Klemmenkastens.

GERÄUSCHARMER BETRIEB

Geräuscharmer Wohnkomfort

TECHNISCHE DATEN

Förderstrom, Q_{\max} :	0,5 m ³ /h
Förderhöhe, H_{\max} :	1,2 m
Medientemperatur:	2 BIS 95 °C
Leistung:	5 BIS 7 W

BAUREIHE COMFORT B PM VON GRUNDFOS ENTSCHEIDEN SIE SICH FÜR DIE BESTE ZIRKULATIONSPUMPE FÜR WARMWASSER

Vollautomatisch – Grundfos COMFORT AUTOADAPT

Die COMFORT AUTOADAPT von Grundfos liefert verzögerungsfrei warmes Wasser im gesamten Haus und bietet dank drei Betriebsarten die ultimative Kontrolle:

- **AUTOADAPT-Betrieb:**
Die Pumpe lernt das Nutzungsverhalten des Kunden und läuft nur, wenn warmes Wasser benötigt wird.
- **Temperaturregelungsbetrieb:**
Der Pumpenbetrieb ist von der Temperatur abhängig. So wird der Betriebsbereich der Pumpe innerhalb eines berechneten Temperaturbereichs gehalten.
- **Konstanter Betrieb mit voller Drehzahl:**
Die Pumpe läuft kontinuierlich mit voller Drehzahl, ohne dass eine Regelung stattfindet.

Timer-Betrieb – Grundfos COMFORT BU PM mit digitaler Zeitsteuerung

Die COMFORT BU PM von Grundfos bietet eine Pumpenregelung auf Grundlage eines digitalen Timers. Indem der Betriebsbereich der Pumpe innerhalb eines berechneten Zeitfensters gehalten wird, profitieren Sie zugleich von einem Höchstmaß an Komfort und Energieeinsparungen.

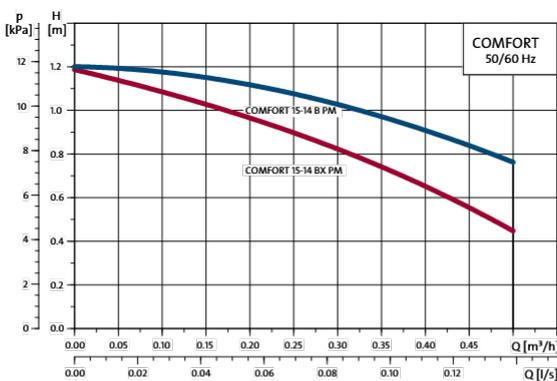
Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis – Grundfos COMFORT PM mit fester Drehzahl

Die COMFORT PM Basic von Grundfos erfüllt die Anforderungen von Hauseigentümern, die sich einen konstanten Betrieb mit voller Drehzahl wünschen und keine vollautomatische AUTOADAPT-Pumpe benötigen.

Alle Grundfos-Pumpen vom Typ COMFORT B PM bieten folgende Vorteile:

- **Leiser und einfacher Betrieb**
Kompakte Bauweise und leicht zu bedienen
- **Geringer Wärmeverlust**
Integrierte Dämmschalen reduzieren den Wärmeverlust der Pumpe
- **Kein Verstopfen**
Halbkugelförmige Motorbauweise verhindert Blockierungen durch Kalkablagerungen
- **Einfache Installation**
Ermöglicht die Installation auf engstem Raum und einen einfachen Anschluss über das Netzkabel ohne Öffnen des Klemmenkastens
- **Trockenlaufschutz**
Für eine lange Lebensdauer und eine unkomplizierte Inbetriebnahme

LEISTUNGSKENNLINIEN



TYPEN

PRODUKT	TYPENSCHLÜSSEL	ANSCHLUSS
COMFORT PM AUTOADAPT	COMFORT 15-14 BA PM	Innengewinde
COMFORT PM AUTOADAPT	COMFORT 15-14 BXA PM	Außengewinde, Rückschlag- und Absperrventil
COMFORT PM Digitale Zeitschaltuhr	COMFORT 15-14 BU PM	Innengewinde
COMFORT PM Digitale Zeitschaltuhr	COMFORT 15-14 BXU PM	Außengewinde, Rückschlag- und Absperrventil
COMFORT PM Basic	COMFORT 15-14 B PM	Innengewinde
COMFORT PM Basic	COMFORT 15-14 BX PM	Außengewinde, Rückschlag- und Absperrventil

Weitere Informationen zur Produktreihe COMFORT B PM von Grundfos finden Sie auf grundfos.com

GRUNDFOS GMBH
Schlüterstr. 33
D-40699 Erkrath
Tel. +49 211 929 690
infoservice@grundfos.com
www.grundfos.de

**GRUNDFOS PUMPEN
VERTRIEB GES.M.B.H.**
Grundfosstr. 2
A-5082 Grödig
Tel. +43 6246 883 0
www.grundfos.at

GRUNDFOS PUMPEN AG
Bruggacherstr. 10
CH-8117 Fällanden
Tel. +41 44 806 81 11
www.grundfos.ch

GRUNDFOS