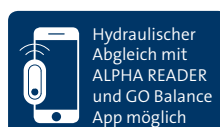


Grundfos Heizungsumwälzpumpen

Die ALPHA Baureihe im direkten Vergleich

Funktionen/Modelle	ALPHA1	ALPHA2	ALPHA3
Regelungsarten			
AUTOADAPT™-Funktion	✗	✓	✓
Proportionaldruckkurven	3	3	frei einstellbar ¹⁾
Konstantdruckkurven	3	3	frei einstellbar ¹⁾
Feste Drehzahlstufen	3	3	frei einstellbar ¹⁾
Voreinstellung für Radiator-, Fußbodenheizung bzw. beide kombiniert	✗	✗	✓ ¹⁾
Funktionsumfang			
2-Wege-Kommunikation mit Smartphone	✗	✗	✓ ¹⁾
Direkte Konnektivität (Smartphone, Bluetooth)	✗	✗	✓ ¹⁾
Integrierte Schaltuhr (div. Programme aktivierbar)	✗	✗	✓ ¹⁾
Hydraulischer Abgleich und GO Balance App	✗	✓ ²⁾	✓
Nachtabsenkung	✗	✓	✓
Sommer-Modus	✗	✓	✓
Trockenlaufschutz	✗	✓	✓
Displayanzeige Volumenstrom (m ³ /h)	✗	✓	✓
Displayanzeige Leistungsaufnahme (W)	✓	✓	✓
Deblockierfunktion/Rüttel Effekt, Automatischer Wiederanlauf	✓	✓	✓
Anzeige von Statusmeldungen	✓	✓	✓ ^{1) 3)}
Magnetitbeständige Keramikwelle und -lager	✓	✓	✓
Energieeffizienz			
Minimale Leistungsaufnahme (W)	5	3	3
EEl-Wert (Referenzmodell 25-40 180)	≤ 0,20	≤ 0,15	≤ 0,15
Best in Class ≤ 0,20	✓	✓	✓
Ausstattung			
Kataphoresebeschichtetes Pumpengehäuse	✓	✓	✓
Wärmedämmschale	✓	✓	✓
Staatliche Förderung auf Pumpentausch und hydraulischen Abgleich (nur für Deutschland) ⁴⁾	✓	✓	✓

Allgemeiner Hinweis zur Kompatibilität der Pumpenköpfe: Die Pumpenköpfe der hier gezeigten Modelle ALPHA1, ALPHA2 sowie ALPHA3 (schwarze Pumpengehäuse, rote Kunststoffstatorcappe) passen nicht auf die früheren Modelle der kleinen Heizungsumwälzpumpen mit rotem Gussgehäuse (UPS, UPE, ALPHA, ALPHA+, ALPHA Pro, ALPHA1, ALPHA2, ALPHA2 L).



¹⁾ mit kostenfreier GO Remote App

²⁾ mit ALPHA Reader (Zubehör)

³⁾ erweiterter Informationsumfang

⁴⁾ Weitere Informationen unter: www.grundfos.de/foerderung

Änderungen vorbehalten

GRUNDFOS GMBH
Schlüterstraße 33
D-40699 Erkrath
Tel. +49 211 929 690
www.grundfos.de

**GRUNDFOS Pumpen
Vertrieb Ges.m.b.H.**
Grundfosstraße 2
A-5082 Grödig
Tel. +43 6246 883 0
www.grundfos.at

GRUNDFOS Pumpen AG
Bruggacherstraße 10
CH-8117 Fällanden
Tel. +41 44 806 82 10
www.grundfos.ch

GRUNDFOS 