

ALPHA2

HYDRAULISCHER ABGLEICH – GANZ LEICHT GEMACHT

Kleine Modifikation, große Verbesserung: Die in die ALPHA2 integrierte Kommunikationsfähigkeit ermöglicht einen schnellen und einfachen hydraulischen Abgleich von Heizkörpern in 2-Rohr-Heizungs-systemen, Fußbodenheizungen sowie Mischinstallationen aus beiden. Dadurch können Installateure die Heizkosten von Hausbesitzern mit geringstem Aufwand erheblich reduzieren.

Die notwendigen Daten für den Abgleich werden durch einen Lichtsensor an der Pumpe an das als Zubehör erhältliche Lesegerät ALPHA READER übertragen. Der ALPHA READER sendet die Informationen dann an ein Smartphone oder Tablet. Die kostenlose App Grundfos GO Balance verarbeitet die Daten und bietet eine Echtzeitberechnung des benötigten Förderstroms durch die verschiedenen Heizkörper bzw. Heizkreise der Heizungsanlage. So führt sie sicher und zeitsparend durch den gesamten Prozess des hydraulischen Abgleichs. Zum Abschluss erstellt die App automatisch ein Protokoll, das die erfolgreiche Durchführung belegt und wahlweise gespeichert oder versendet werden kann. Er wird in der Regel für die Gewährung von staatlichen Fördermitteln anerkannt. Der hydraulische Abgleich nach dem Pumpentausch oder einer Neuinstallation sorgt neben der Heizkostensparnis auch für einen gesteigerten Wohnkomfort. Die gleichmäßig versorgten Heizkörper beheizen alle Räume optimal und ohne störende Strömungsgeräusche.

Weitere ALPHA2 Vorteile:

- **Kein Blockieren** – Die automatische Deblokierfunktion macht die ALPHA2 besonders ausfallsicher.
- **Kein Trockenlaufen** – Der integrierte Trockenlaufschutz gewährleistet, dass die Pumpe nur läuft, wenn sich Wasser im Gehäuse befindet.
- **Keine Einstellungssuche** – **AUTOADAPT™** findet automatisch die optimale Pumpeneinstellung für den höchsten Komfort und Wirkungsgrad.



Hydraulischer Abgleich mit ALPHA READER und GO Balance App möglich



Verarbeitung und Konstruktion: **sehr gut (1,0)**
Inbetriebnahme: **sehr gut (1,3)**
Energieeffizienz: **sehr gut (1,4)**
Deklaration: **sehr gut (1,5)**

Ausgabe 5/2018
www.test.de

18AZ75



Produktvarianten					
Gehäusematerial	Leistungsbereich			Einbaulänge in mm	Anschluss an Pumpe
	4 m	6 m	8 m		
Grauguss					
ALPHA2	15-40	15-60	15-80	130	G 1
ALPHA2/3	25-40	25-60	25-80	130	G 1½
ALPHA2/3	25-40	25-60	25-80	180	G 1½
ALPHA2/3	32-40	32-60	32-80	180	G 2
Entlüftergehäuse					
ALPHA2	25-40 A	25-60 A	---	180	G 1½
Edelstahl					
ALPHA2	25-40 N	25-60 N	25-80 N	130	G 1½
ALPHA2	25-40 N	25-60 N	25-80 N	180	G 1½
ALPHA2	32-40 N	32-60 N	32-80 N	180	G 2

Typenbezeichnung (Beispiele): ALPHA3 25-40 180, ALPHA2 25-60 N 130

Installieren der GO Balance-App

Einfache Installation

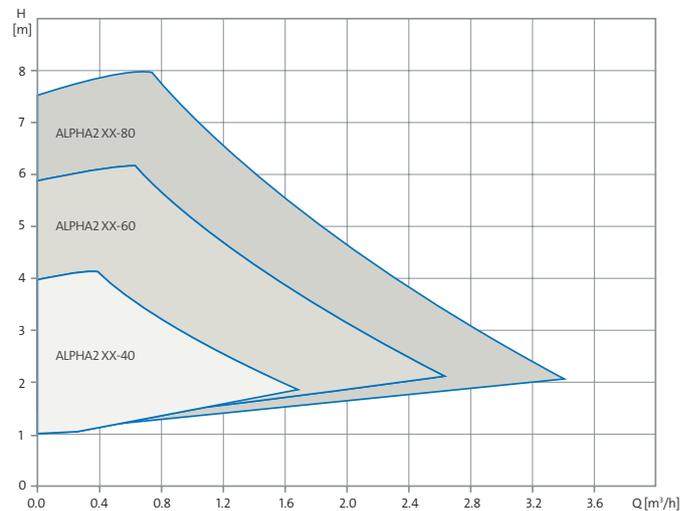
Installieren Sie die Grundfos GO Balance-App auf Ihrem Telefon oder Tablet und erhalten Sie Zugriff auf den gesamten hydraulischen Abgleich von ALPHA2 Pumpen von Grundfos.

Grundfos GO Balance ist die einzige kommerziell erhältliche mobile Plattform für den hydraulischen Abgleich und wurde entwickelt, um Ihnen wertvolle Zeit beim hydraulischen Abgleich und der Berichterstattung zu sparen.



Technische Daten	
Förderstrom, Q_{max} :	3,8 m³/h
Medientemperatur:	+2 °C bis +110 °C
Schalldruckpegel:	≤ 43 dB(A)
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +40 °C
Energieeffizienzindex:	EEl ≤ 0,15 (4 m-Pumpe)

Leistungskurve



Die neue ALPHA3 – Verbunden mit der Zukunft

Die neue Generation der ALPHA3 setzt in Sachen Funktionalität, Bedienung und Konnektivität neue Maßstäbe.

In Kombination mit der App Grundfos GO Remote können Sie die ALPHA3 jetzt direkt über Ihr Smartphone steuern. Pumpenkonfiguration und -überwachung sind damit so einfach wie nie zuvor. Dank direkter Bluetooth-Verbindung ist der hydraulische Abgleich jetzt noch einfacher und smarter.