

ALPHA3

EINFACHE INSTALLATIONEN DANK INTEGRIERTER KONNEKTIVITÄT, FÜR DIE ZUKUNFT GEWAPPNET

MIT DER **ALPHA3** BEGINNT NEUE GENERATION VON UMWÄLZPUMPEN FÜR DEN HÄUSLICHEN GEBRAUCH, DIE DEM INSTALLATEUR DIE ARBEIT EINFACH MACHT.

Die ALPHA3 ist mit einem integrierten Zweiwege-Kommunikationssystem ausgestattet, das an die intuitive Grundfos GO Remote App angebunden ist. So können Sie problemlos Daten zwischen der Pumpe und Ihrem Smartphone austauschen.

Sobald die Umwälzpumpe installiert und angeschlossen ist, kann der gesamte Pumpenbetrieb, einschließlich des Inbetriebnahmeassistenten, über Ihr Smartphone (iOS und Android) gesteuert werden. So können Sie die Pumpeneinstellungen schnell und einfach ändern. Und Sie erhalten Zugriff auf alle relevanten Daten wie Durchfluss, Pumpenleistung, Arbeitsprotokollverlauf und Wochenbetriebspläne sowie Warn- und Alarmmeldungen. Es war noch nie so einfach, den Betrieb der Pumpe genau zu verfolgen.

Darüber hinaus können Sie mit der GO Balance App einen Abgleich für eine komplette Heizungsanlage vornehmen und in Echtzeit den erforderlichen Durchfluss in Ihren Heizkörper- und Fußbodenheizungssystemen berechnen. Eine detaillierte Anleitung führt Sie durch den gesamten Prozess des hydraulischen Abgleichs aller Heizkörper und Fußbodenheizungen im Haushalt.



Die neue ALPHA3 zeichnet sich zudem durch folgende Vorteile aus:

- **Branchenweit führende Effizienz** – geringer Energiebedarf im Vergleich zu anderen Pumpen in ihrer Klasse und Größe
- **Keine Blockierung** – die robuste Konstruktion und integrierte Funktionen machen Notfallreparaturen überflüssig
- **Trockenlaufschutz** – sorgt dafür, dass Trockenlaufschäden der Pumpe erst gar nicht auftreten
- **Selbstregulierend** – die AutoAdapt-Funktion sorgt automatisch für die beste Pumpeneinstellung für ein Höchstmaß an Komfort und Effizienz

KONNEKTIVITÄT BESCHLEUNIGT IHRE ARBEITSABLÄUFE

Konnektivität verändert die Zukunft von HLK-Systemen radikal. Die Vernetzung und Anbindung von Pumpen ermöglichen eine wesentlich effizientere und intelligentere Installation, Inbetriebnahme und Bedienung von Pumpen. Von der ersten Inbetriebnahme über den eigentlichen Pumpenbetrieb bis hin zur Fehlererkennung, alles ist direkt von Ihrem Smartphone oder Tablet aus möglich.

Damit sind Sie nicht mehr nur auf die Informationen im Pumpendisplay angewiesen. Mit einem Smartphone erhalten Sie schnell, einfach und intuitiv eine sofortige Anleitung und detaillierte Daten. Und es war noch nie so einfach, Ergebnisse über die Berichtsoptionen der Grundfos GO Remote App zu protokollieren und zu senden.



Baureihe				
Gehäusematerial	Einbaulängen in mm	Leistungsbereich		
		4 m	6 m	8 m
Grauguss	130	x	x	x
	180	x	x	x

Erhältlich in allen üblichen Gewindegrößen (G1, G1½, G2).
Bei Fragen zu Spezialpumpen wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Großhändler.

Apps

GO Balance

Grundfos GO Balance bietet den hydraulischen Abgleich von Zweirohr-Heizkörper- und Fußbodenheizungssystemen sowie der neuen Grundfos ALPHA3-Umwälzpumpe. Die App ist die erste mobile Plattform zur Durchführung des hydraulischen Abgleichs von Zweirohr-Heizkörper- und Fußbodenheizungen, in Verbindung mit der Umwälzpumpe, mit der die Benutzer wertvolle Zeit beim hydraulischen Abgleich sparen – und auf wichtige Informationen zugreifen können.



GO Remote

Die Grundfos GO Remote App ist eine leistungsstarke Plattform für die Kommunikation und Fernsteuerung von Pumpen, für die Produktauswahl und das Abrufen von Informationen. Sie bietet eine einfache und intuitive Steuerung aller Pumpenfunktionen verbundener Grundfos-Pumpen und ermöglicht den Zugriff auf Grundfos Online-Tools, mit denen Sie wertvolle Zeit bei der Berichterstellung und Datenerfassung sparen.



Download

Sowohl Grundfos GO Balance als auch Grundfos GO Remote können im App Store und Google Play kostenfrei heruntergeladen werden.



Technische Daten

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

Kennlinie

