



ALVA Flow Heizungsumwälzpumpe

Hocheffiziente Umwälzpumpe zur Anwendung in Systemen für Heizung, Klima und Warmwasseraufbereitung



Einfach. Sicher. Innovativ.

alva-haustechnik.at

Warum ALVA Flow die intelligentere Wahl ist

Effizienz

Energieeffizienz durch ECM-Motor, optimierte Hydraulik und geringen Stromverbrauch

Einfache Bedienung

Kompakt und einfach zu installieren auf engstem Raum mit multifunktionalem Einstellknopf zur Erleichterung der Inbetriebnahme



Zuverlässigkeit

Robuste Ausführung mit Fehlermeldung und autom. Abschaltung zur Vermeidung von Übertemperaturschäden

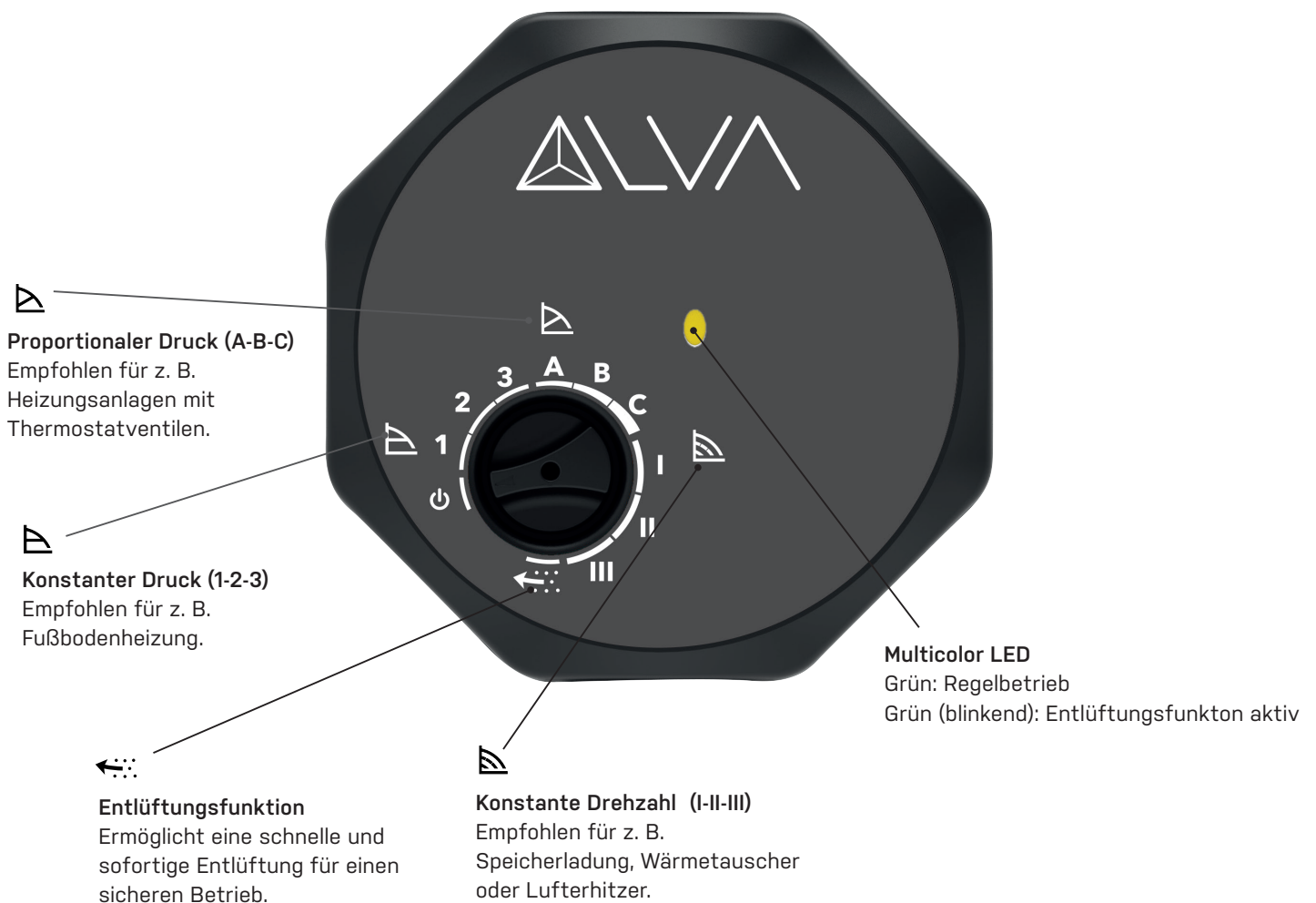
Auf die Plätze, fertig, los

Einfachheit ist der Schlüssel für die neue ALVA Flow-Serie. Die leichte und einfach zu installierende, robuste Umwälzpumpe ist mit einem praktischen, multi-funktionalem Einstellknopf, zur Auswahl von Funktionsmodi und Drehzahleinstellungen ausgestattet. Das ist ALVA. Einfach. Sicher. Innovativ.

ALVA Flow

Ein Einstellknopf, drei Regelmodi

Die ALVA Flow-Reihe besteht aus 3 Modellen, mit 4, 6 oder 8 m Förderhöhe. Die ALVA Flow ist einfach einzurichten und mit „nur einer Umdrehung“ zu bedienen. Die Benutzeroberfläche liefert Ihnen alle notwendigen Informationen mit einer einfachen LED Anzeige des Pumpenstatus.



Robust, zuverlässig und kostengünstig

Unser Ziel im Bereich SHK ist ganz einfach, Ihnen eine robuste, zuverlässige und kostengünstige Umwälzpumpe zu bieten – einfache Installation, hohe Energieeffizienz und ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Entlüftung

Die Entlüftungsfunktion erlaubt eine schnelle und nachhaltige Entlüftung für einen sicheren Betrieb.

Energie Effizienz

Der hocheffiziente Motor und die optimierte Pumpenhydraulik ermöglichen minimale Betriebskosten. EEI Level 0,16 – 0,18 je nach Typ.

Immer sicher

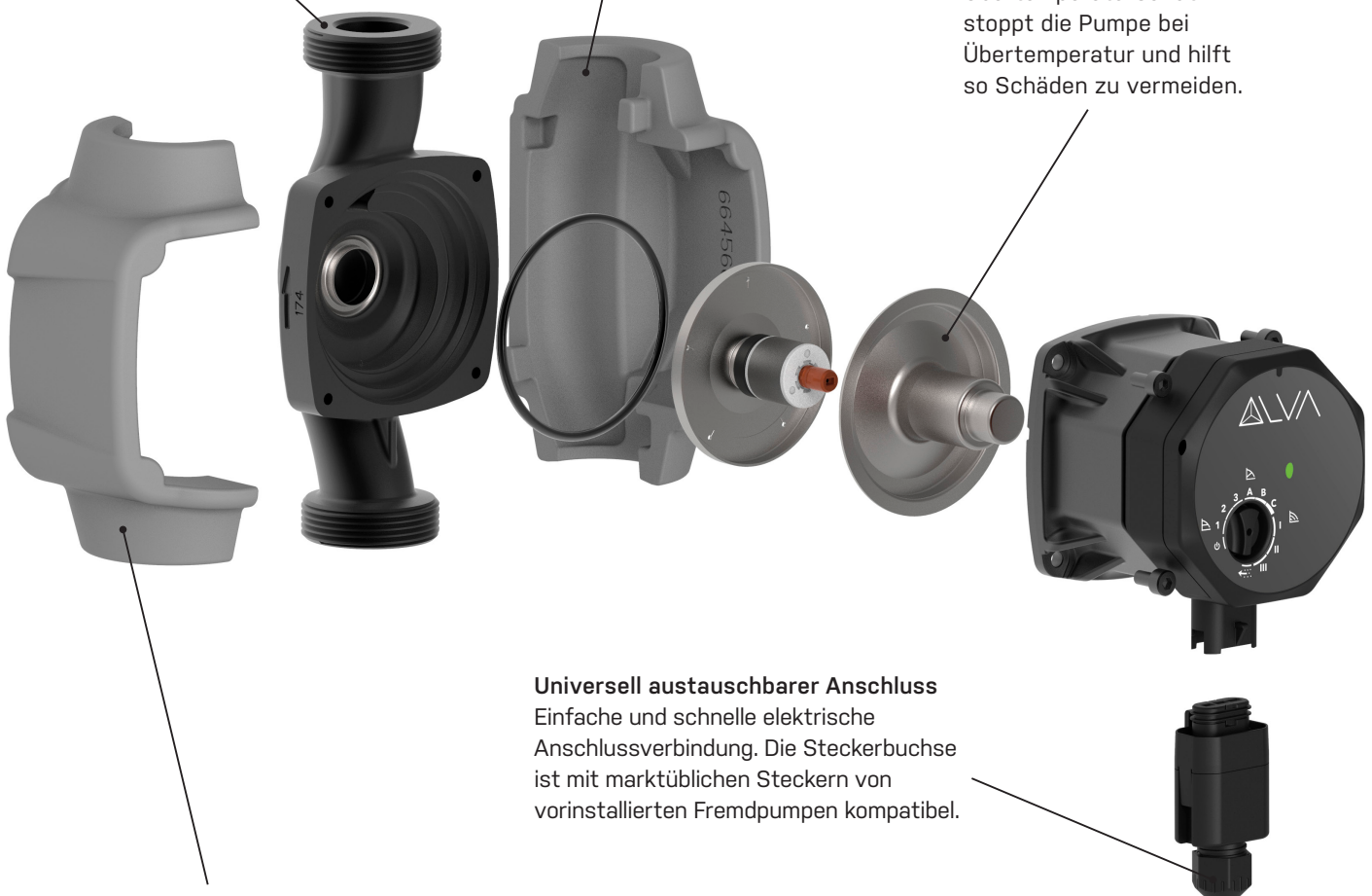
Der eingebaute Übertemperaturschutz stoppt die Pumpe bei Übertemperatur und hilft so Schäden zu vermeiden.

Universell austauschbarer Anschluss

Einfache und schnelle elektrische Anschlussverbindung. Die Steckerbuchse ist mit marktüblichen Steckern von vorinstallierten Fremd Pumpen kompatibel.

Energiesparend und schützend

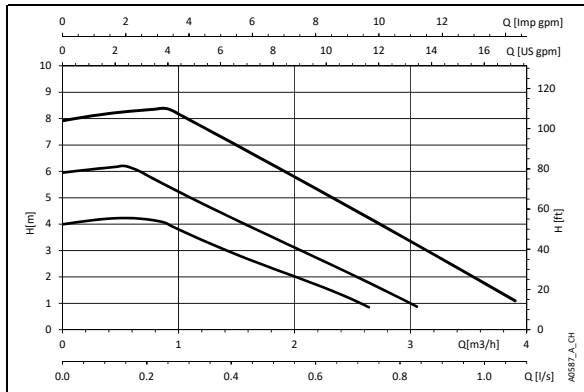
Die Wärmedämmschalen sorgen dafür, dass die Wärme dort bleibt, wo sie hingehört. Zusätzlich verhindern sie Geräuschemissionen und dienen als Transportschutz.



Pumpenkennlinien, Ausstattung und technische Daten

So wählen Sie die perfekte Umwälzpumpe für Ihre Bedürfnisse aus

Pumpenkennlinien

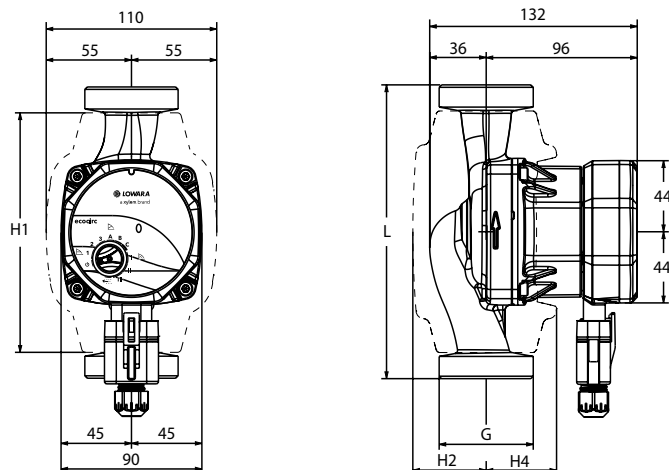


Ausstattung

	ALVA Flow
Pumpentypen	
Max. Förderhöhe (m)	4 – 6 – 8
Bedienung und Anzeige	
Drehschalter	X
Display	
Regelungsarten und Einstellung	
Proportionaldruck	X
Konstantdruck	X
Konstante Drehzahl	X

Technische Daten

- Fördermenge: Bis zu 4.5 m³/h
- Förderhöhe: Bis zu 8 m
- Max. Stromaufnahme: 60 W
- Temperatur Medium: -10°C – 110°C
- Umgebungstemperatur: 0°C – 40°C
- Max. Betriebsdruck: 10 bar (PN 10)
- Stromanschluss: einphasig 230V (+10%) 50/60Hz
- Isolationsklasse: F (155°C)
- Schutzklasse: IP 44
- Geräuschlevel: ≤ 43 dB(A)
- EMC (elektromagnetische Verträglichkeit) EN 55014-1:2006 und EN 55014-2:1997



Pumpentyp	Abmessungen (mm)				
	L	G	H1	H2	H4
ALVA Flow 254	180	G 1 ½ / R 1	148	47	45
ALVA Flow 256	180	G 1 ½ / R 1	148	47	45
ALVA Flow 258	180	G 1 ½ / R 1	148	47	45

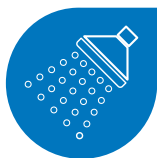
Anwendungen



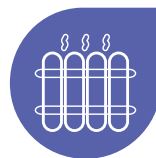
Systeme für
Heizung, Klima
und Kälte



Wohngebäude



Warmwasser-
bereitung



Radiatoren-
heizung



Fußboden-
heizung



Solar
Systeme

ALVA
Gurkgasse 7-9
1140 Wien

ALVA ist eine Marke der
Frauenthal Handel Gruppe

Einfach. Sicher. Innovativ.

alva-haustechnik.at