

Datenblatt

# Umwälzpumpe Flow für Heizungssysteme



Einfach. Sicher. Innovativ.

[alva-haustechnik.at](http://alva-haustechnik.at)

# ALVA Flow

## Hocheffiziente Umwälzpumpe für Heizungssysteme

### Anwendungen

- Umwälzpumpe für Heizungsanlagen
- Fußbodenheizungen

### Merkmale und Vorteile

- Einfache Installation mit allen Einstellungen über einen Drehknopf
- Marktführender Wirkungsgrad in kompakter Bauweise, EEI  $\leq 0,18$
- Einfacher elektrischer Anschluss mit Schnellstecker
- Sowohl manuelle als auch automatische Betriebsarten sowie automatische Entlüftung
- Eingebauter Trockenlauf-/Überhitzungsschutz
- (Pumpe stoppt bei Temp.  $> 125\text{ °C}$ , mit automatischem Neustart bei Temperaturabfall)
- Registrieren Sie die Pumpe über die App für eine erweiterte Garantie
- Isolierschale, Dichtungen und elektrischer Anschluss sind im Lieferumfang enthalten

### Verfügbare Ausführungen

- Druckhöhe: 4, 6 & 8 m
- Name. Verbindung: 15, 20, 25 & 32
- Länge des Gebäudes: 130 & 180 mm

| Funktion                |                                                                                       |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstanter Druck        | Empfohlen für Fußbodenheizungen                                                       |
| Proportionaler Druck    | Empfohlen für thermostatisch geregelte Heizkörper                                     |
| Konstante Drehzahl      | Empfohlen für manuelle Rangiergruppen und Einrohrheizungen                            |
| Automatische Entlüftung | Automatische Entlüftung - Schnelles und sicheres Entlüften für einen sicheren Betrieb |



### Spezifikation

| ALVA Flow                       | S                                | M           | L           |
|---------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------|
| Maximale Förderhöhe (m)         | 4                                | 6           | 8           |
| Maximale Durchflussmenge (m³/h) | 2,7                              | 3,2         | 4,0         |
| Maximale Stromaufnahme (W)      | 24                               | 34          | 60          |
| EEI                             | $\leq 0,16$                      | $\leq 0,17$ | $\leq 0,18$ |
| Nennndruck                      | PN10                             |             |             |
| Flüssigkeitstemp.               | $-10\text{ °C} - +110\text{ °C}$ |             |             |
| Umgebungstemp.                  | $-10\text{ °C} - +40\text{ °C}$  |             |             |
| Schutzklasse                    | IP44                             |             |             |
| Geräuschlevel                   | $\leq 43\text{ dB(A)}$           |             |             |
| Stromanschluss                  | 1~ 230V                          |             |             |
| Isolationsklasse                | F (155 °C)                       |             |             |
| Material Pumpengehäuse          | Gusseisen                        |             |             |

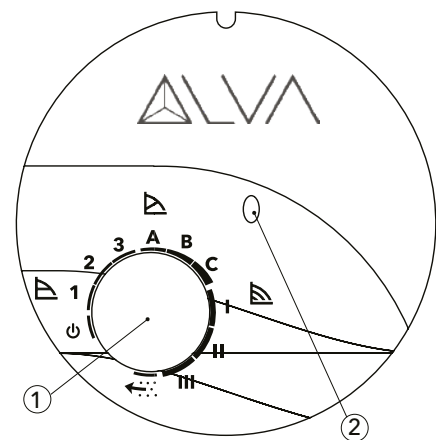
# ALVA Flow UMWÄLZPUMPE FÜR HEIZUNGSSYSTEM

## Sortiment

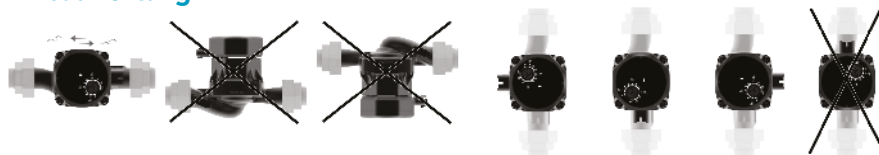
|                      | Nennweite | Max Druck [m] | Länge des Gehäuses [mm] | Verbindung  | Gewicht [kg] | EEl    |
|----------------------|-----------|---------------|-------------------------|-------------|--------------|--------|
| ALVA Flow S 25-4/180 | 25        | 4             | 180                     | G 1 ½ / R 1 | 1,8          | ≤ 0,16 |
| ALVA Flow M 25-6/180 | 25        | 6             | 180                     | G 1 ½ / R 1 | 1,8          | ≤ 0,17 |
| ALVA Flow L 25-8/180 | 25        | 8             | 180                     | G 1 ½ / R 1 | 1,9          | ≤ 0,18 |
| ALVA Flow S 32-4/180 | 32        | 4             | 180                     | G 2 / R 1 ¼ | 2,1          | ≤ 0,16 |
| ALVA Flow M 32-6/180 | 32        | 6             | 180                     | G 2 / R 1 ¼ | 2,1          | ≤ 0,17 |
| ALVA Flow L 32-8/180 | 32        | 8             | 180                     | G 2 / R 1 ¼ | 2.2          | ≤ 0.18 |

## Betriebsarten und Funktionen

| ref | Funktion                                 | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Drehen für Einstellung der Betriebsarten | <p>Standby</p> <p>Konstanter Druck</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Empfohlen für Fußbodenheizungen</li> </ul> <p>Proportionaler Druck</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Empfohlen für thermostatisch geregelte Heizkörper</li> </ul> <p>Konstante Geschwindigkeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Empfohlen für Speicherladung, Wärmetauscher und Lufterhitzer und Einrohrheizungen</li> </ul> <p>Automatische Entlüftung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Führt eine schnelle und sichere Entlüftung für einen sicheren Betrieb durch</li> </ul> |
| 2   | Kontrollmodus-LED                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grün: Pumpe in Betrieb</li> <li>- Grün (blinkend): das Entlüftungsprogramm läuft</li> <li>- Gelb (blinkend): Standby</li> <li>- Rot: Pumpenausfall</li> <li>- Rot (blinkend): Trockenlauf</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



## Einbaurichtung





ALVA  
Gurkgasse 7-9  
1140 Wien

ALVA ist eine Marke der  
Frauenthal Handel Gruppe

**Einfach. Sicher. Innovativ.**

[alva-haustechnik.at](http://alva-haustechnik.at)