

## Pumpengruppe DN25 Technisches Datenblatt

## M2B-MIX33

2-Wege Pumpengruppe mit 3-Wege-Mischer und absperbarem Bypass

### Vorlauf (rechts)

- Flansch-Kugelhahn mit Thermometer (Rot, 0 - 120 °C)
- T-Stück für Mischventil
- ohne Holländerverschraubung, ohne Umwälzpumpe (optional erhältlich)

### Rücklauf (links)

- 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Bypass (serienmäßig im Rücklauf)
- Flansch-Kugelhahn mit Thermometer (Blau, 0 - 120 °C)
- Integrierte Schwerkraftbremse 20 mbar (Manuelle Öffnung durch Drehen des Thermometer-Handrades um 45° im Rücklauf)

Vor- und Rücklauf können getauscht werden (siehe Montageanleitung).  
Ohne Mischermotor und ohne Verschraubung (optional erhältlich).

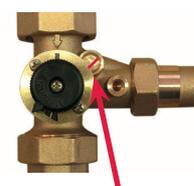
### Bypass:

Mittels Bypass kann Rücklaufwasser aus dem System dem Vorlauf beigemischt werden. Die Pumpengruppe M2B-MIX33 wird mit „Bypass-offen-Stellung“ ausgeliefert. Bei Anwendung für Fußbodenheizung bleibt der Bypass offen und für den Einsatz bei Radiatoren soll der Bypass geschlossen werden. Das Mischverhältnis des Bypasses kann manuell reguliert werden (Kvs) – siehe Bedienungsanleitung.

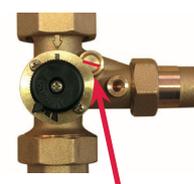
Dimension	1" IG sekundär
Primäranschluss	1 1/2"
Leistung bei Δt 15 K	bis 31 kW
max. Volumenstrom	bis 1.800 l/h
Restförderhöhe	5,5 m WS
Maximaler Druck	10 Bar
Maximale Temperatur	110 °C
Kvs-Wert	7,0
Achsabstand	125 mm
Isolierung	EPP
Abmessungen	250 x 380 x 205 mm
Pumpengröße	BL 180 mm

Art.-Nr.: **23355B-M33**

**Optional:** mit Mischermotor: Art.-Nr.: 23355B-M33-M21  
 mit Pumpe Grundfos UPM3H Art.-Nr.: 23355B-M33-UL7H  
 mit Pumpe Wilo Para 25/6 Art.-Nr.: 23355B-M33-P6  
 Holländerverschraubung 1 1/2" UM x 1" IG Art.-Nr.: 104629F



Einstellschraube Bypass geschlossen



Einstellschraube Bypass offen

Besuchen Sie [www.sawa-arion.com](http://www.sawa-arion.com)

**SAWA-ARION GmbH**  
 Seestraße 38  
 5322 Hof bei Salzburg  
 Telefon: +43 6229 20011-0  
 E-Mail: [info@sawa-arion.com](mailto:info@sawa-arion.com)