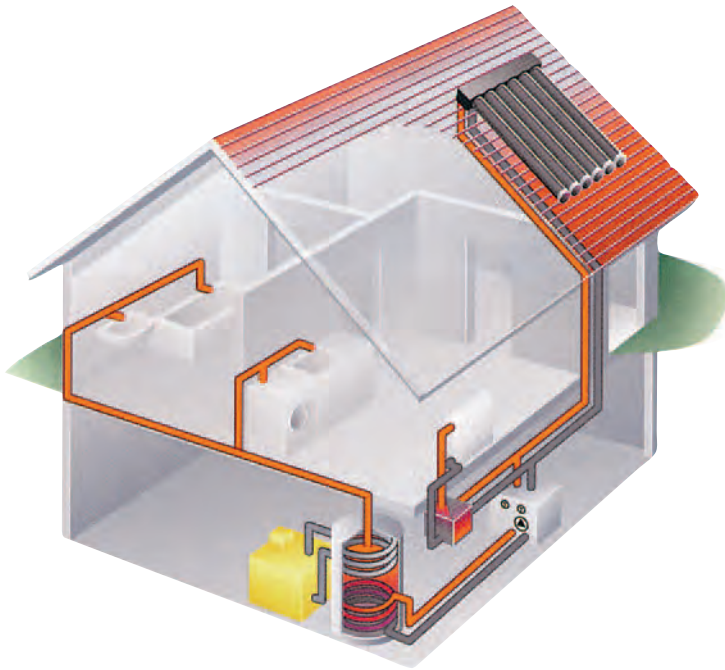




MISCHTECHNIK

WITA-Blocs T 20, T 40



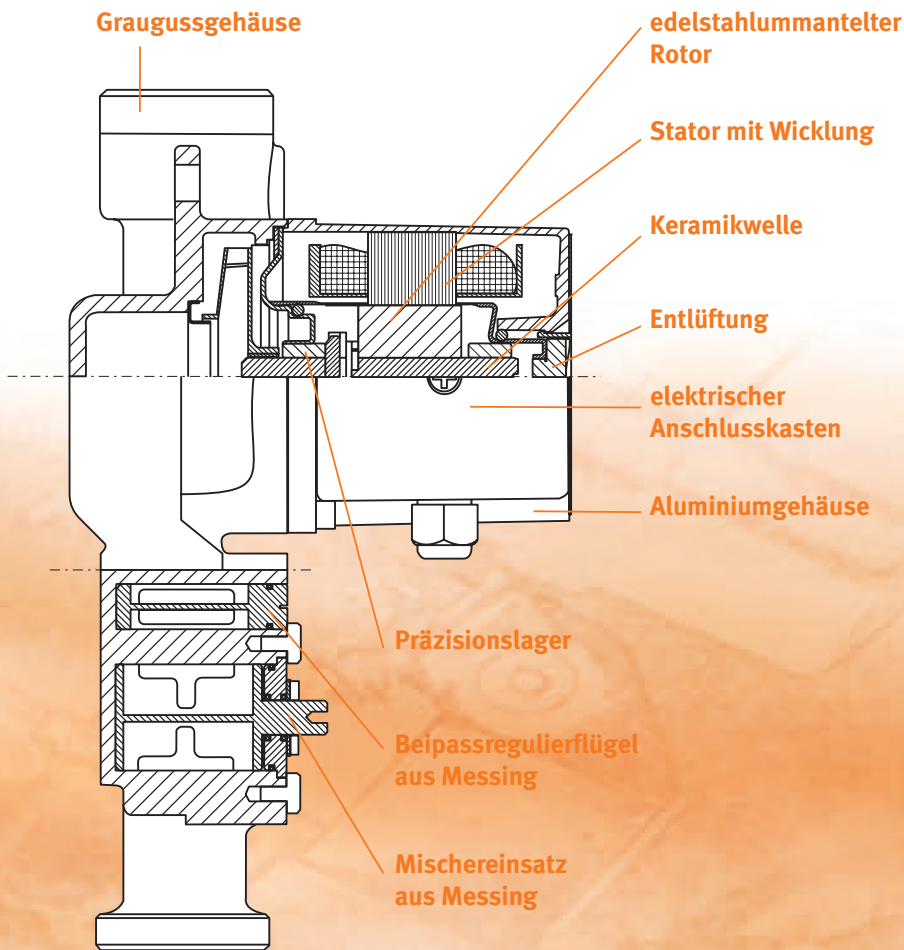


Die Firma WITA ist mit über 40 Jahren Erfahrung und technisch ausgereiften Geräten am Markt präsent. Bei uns erhalten Sie alle Geräte, die Sie für eine moderne Heizungsanlage benötigen.

Unsere Produktpalette umfasst die Bereiche

- ◆ Mischtechnik
- ◆ Pumpentechnik
- ◆ Regeltechnik
- ◆ Antriebstechnik
- ◆ Armaturentechnik

Schnittmodell WITA-Bloc T 40



MISCHTECHNIK

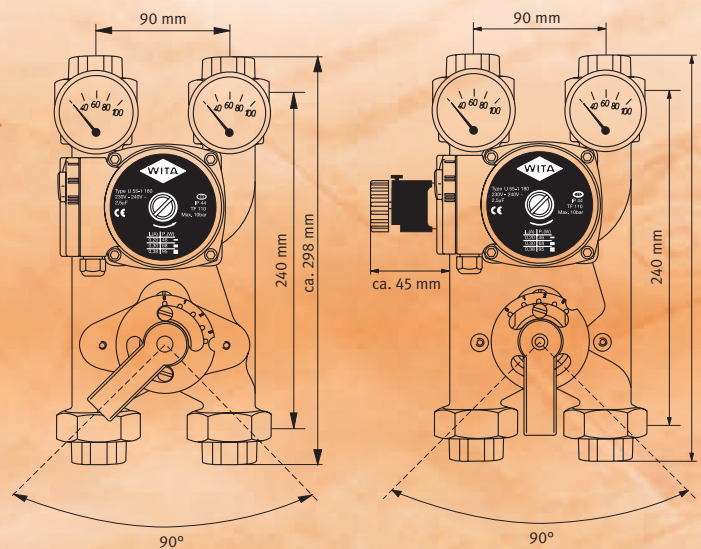
Der WITA-Bloc T 20 ist eine aus Grauguss gefertigte Kompaktarmatur, die Umwälzpumpe und Mischer in einem Gehäuse vereinigt. Haupteinsatzbereich sind kleine und mittlere Warmwasserheizungen. Die Vorlaufrichtung ist, bedingt durch die Drehrichtung der Pumpe, rechts.



Technische Ausstattung

- 3-stufiger bzw. elektronischer WITA-Umwälzpumpenmotor
- 4-Wege bzw. auf Wunsch 3-Wege-Mischer (Küken und Deckel aus Messing, doppelt O-Ring abgedichtet)
- Bypass für Fußbodenheizung
- Vor- und Rücklaufthermometer
- parallele Anschlüsse mit G 1 1/2"
- 4 Überwurfmuttern 1 1/2", 4 Einlegeteile 1" und 4 Dichtungen
- auf Wunsch mit Isolierung

Technische Zeichnung T 20 und T 40



T 40

Achsabstand 90 mm



Der WITA-Bloc T 40 ist eine aus Grauguss gefertigte Kompaktarmatur, die Umwälzpumpe, Mischer und Überströmventil in einem Gehäuse vereinigt. Haupteinsatzbereich sind kleinere und mittlere Warmwasserheizungen. Die Vorlaufrichtung ist, bedingt durch die Drehrichtung der Pumpe, rechts.

Technische Ausstattung

- 3-stufiger WITA-Umwälzpumpenmotor
- seitlich eingebautes einstellbares Überströmventil
- 4-Wege bzw. auf Wunsch 3-Wege-Mischer (Küken und Deckel aus Messing, doppelt O-Ring abgedichtet)
- Bypass für Fußbodenheizung
- Vor- und Rücklaufthermometer
- parallele Anschlüsse mit G 1 1/2"
- 4 Überwurfmuttern 1 1/2", 4 Einlegeteile 1" und 4 Dichtungen
- auf Wunsch mit Isolierung

Isolation passend für T 20 und T 40



MISCHTECHNIK

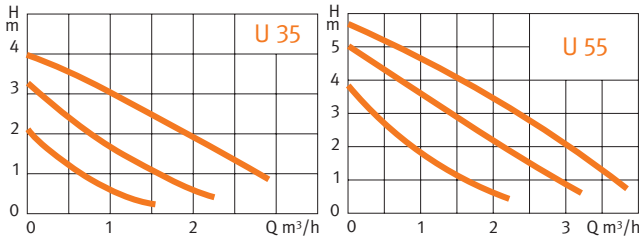
Funktion & Leistungskurven

Pumpe

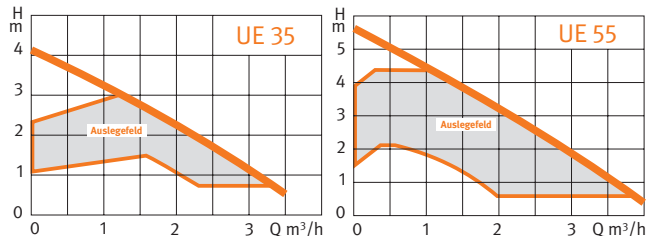
Durch Speziallager und einer der Bauart angepaßten Schaufelradgeometrie zeichnet sich der 3-stufig- oder elektronisch regelbare Motor durch einen besonders

geräuscharmen Lauf aus. Rotorwelle und Lager sind aus Keramik gefertigt. Das Laufrad besteht aus Technopolymer.

3-stufiger Pumpenmotor

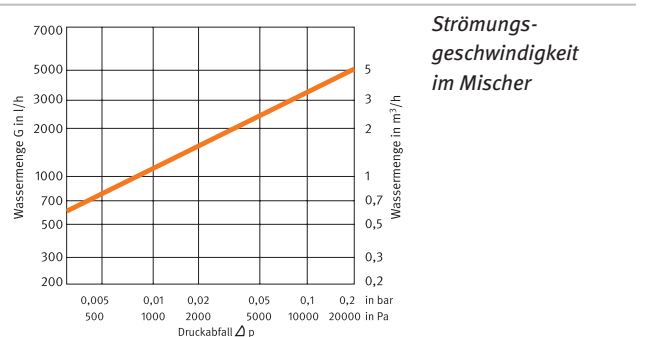


elektronisch geregelter Pumpenmotor



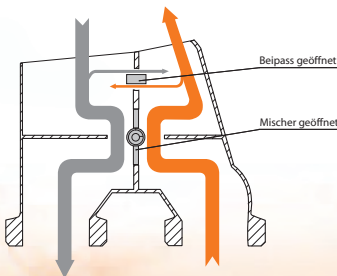
Mischregler

Der eingebaute 4-Wege-Mischregler zeichnet sich durch eine lineare Temperaturcharakteristik aus. Präzise ausgebildete profilierte Austrittsöffnungen stellen die lineare Temperaturregelung über die Rücklaufbeimischung sicher. Drehschieber und Mischerdeckel sind aus Messing gefertigt. Die Abdichtung erfolgt über doppelte O-Ringe. Auf Wunsch kann auch eine 3-Wege-Ausführung geliefert werden.



Beipass

Für Niedertemperaturheizungen (Fußbodenheizung) ist eine verstellbare Beipassklappe eingebaut. Diese liegt zwischen Heizungs- und -rücklauf. Dadurch ist auch bei Niedertemperaturheizungen, durch die volle Ausnutzung des Mischerstellbereiches von 90° Stellwinkel eine optimale Regelung der Vorlauftemperatur sichergestellt.

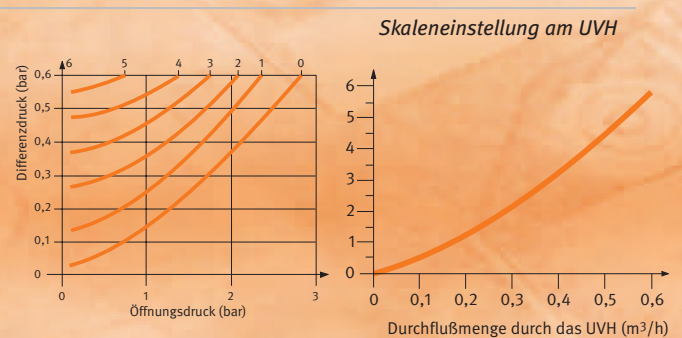


Thermometer

Die WITA-Blocs sind mit Vor- und Rücklaufthermometer ausgestattet.

Überströmventil

Um Strömungsgeräusche zu vermeiden, können die WITA-Blocs T 20 und T 40 mit einem Überströmventil ausgerüstet werden. Das Ventiloberteil ist aus Messing gefertigt. Die Ventulfeder ist aus Edelstahl, der Ventilteller ist aus Kunststoff hergestellt. Die Abdichtung erfolgt über einen O-Ring. Die Einstellung wird mittels einer großen Einstellskala vorgenommen und kann mit einer Schraube arretiert werden.






Anschluß

Die WITA-Blocs haben den Kesselvor- und -rücklauf unten und den Heizungs- und -rücklauf oben. Sie sind

mit 4 Überwurfmuttern 1 1/2", 4 Einlegeteilen 1" oder 1 1/2" und 4 Dichtungen ausgestattet.

Lieferbare WITA-Blocs

Artikel		Achsabstand	Motorkopf	Artikel-Nr.
WITA-Bloc T 20 	3-Wege mit WITA-Motorkopf U 35	90 mm	U 35	M 31 110
	3-Wege mit WITA-Motorkopf U 55	90 mm	U 55	M 31 120
	3-Wege mit elektronischem WITA-Motorkopf UE 35	90 mm	UE 35	M 31 130
	3-Wege mit elektronischem WITA-Motorkopf UE 55	90 mm	UE 55	M 31 140
	4-Wege mit WITA-Motorkopf U 35	90 mm	U 35	M 31 210
	4-Wege mit WITA-Motorkopf U 55	90 mm	U 55	M 31 220
	4-Wege mit elektronischem WITA-Motorkopf UE 35	90 mm	UE 35	M 31 230
	4-Wege mit elektronischem WITA-Motorkopf UE 55	90 mm	UE 55	M 31 240
WITA-Bloc T 40 	3-Wege mit WITA-Motorkopf U 35	90 mm	U 35	M 36 110
	3-Wege mit WITA-Motorkopf U 55	90 mm	U 55	M 36 120
	4-Wege mit WITA-Motorkopf U 35	90 mm	U 35	M 36 210
	4-Wege mit WITA-Motorkopf U 55	90 mm	U 55	M 36 220
ZUBEHÖR 	Isolierung für Bloc T 20 und Bloc T 40			M 00 100