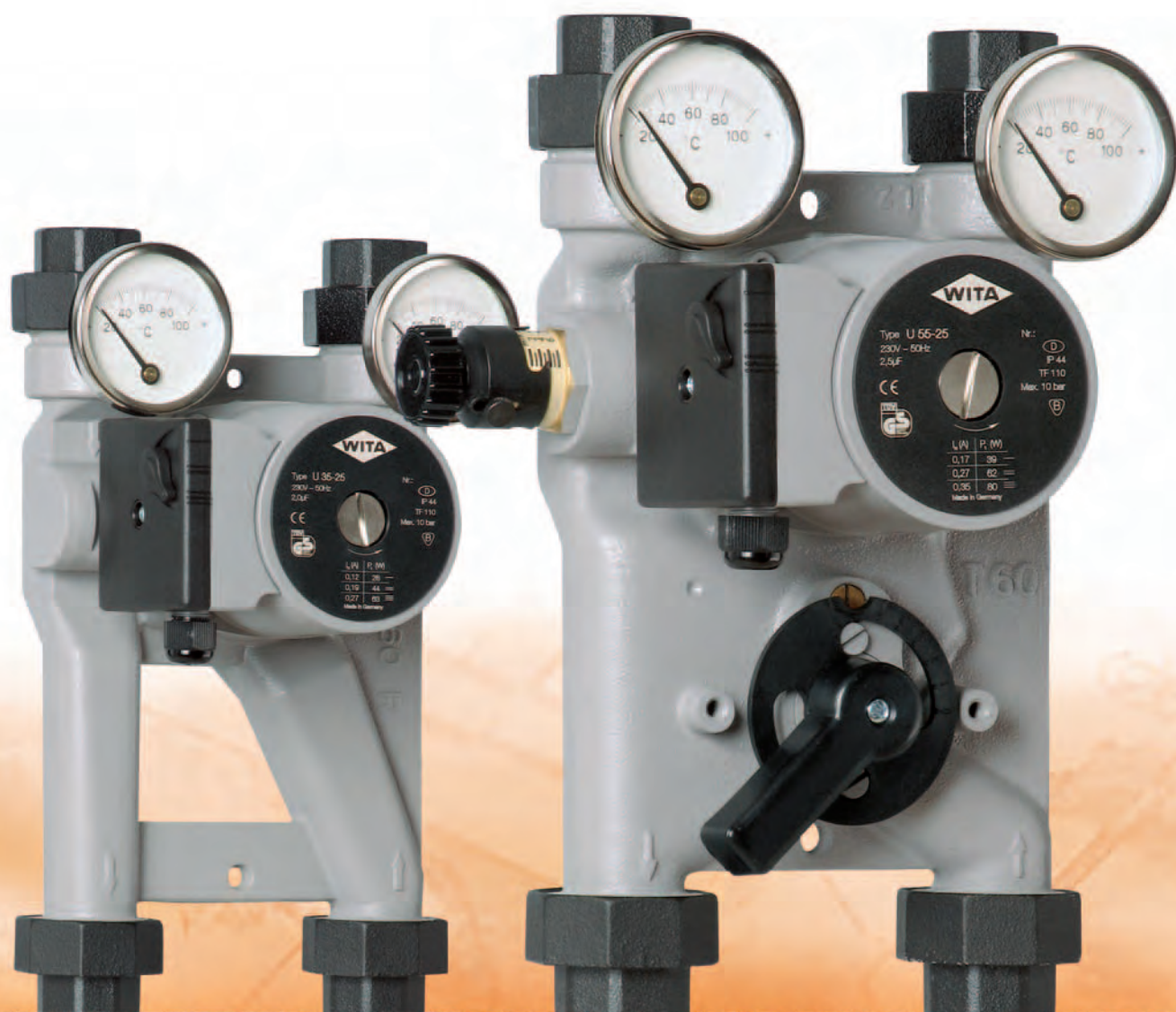
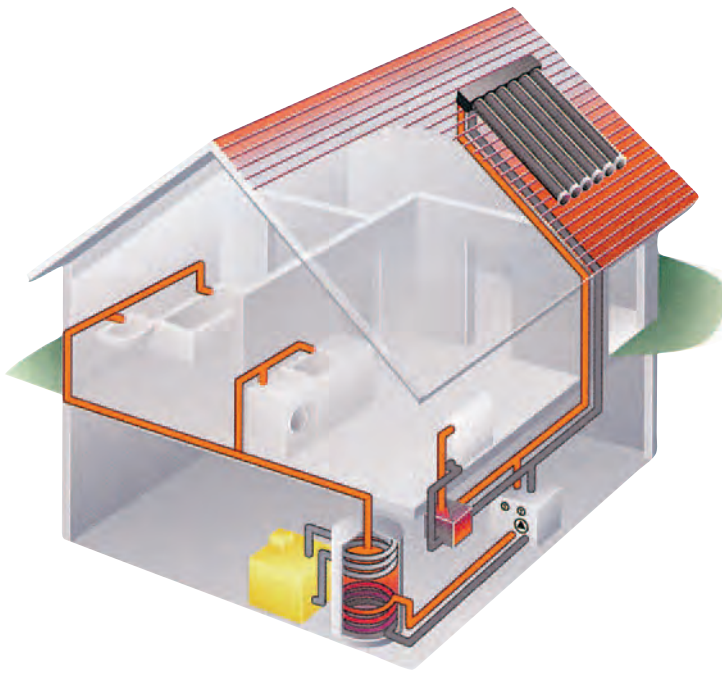




MISCHTECHNIK

WITA-Blocs T 60, T 60 R, T 60-32



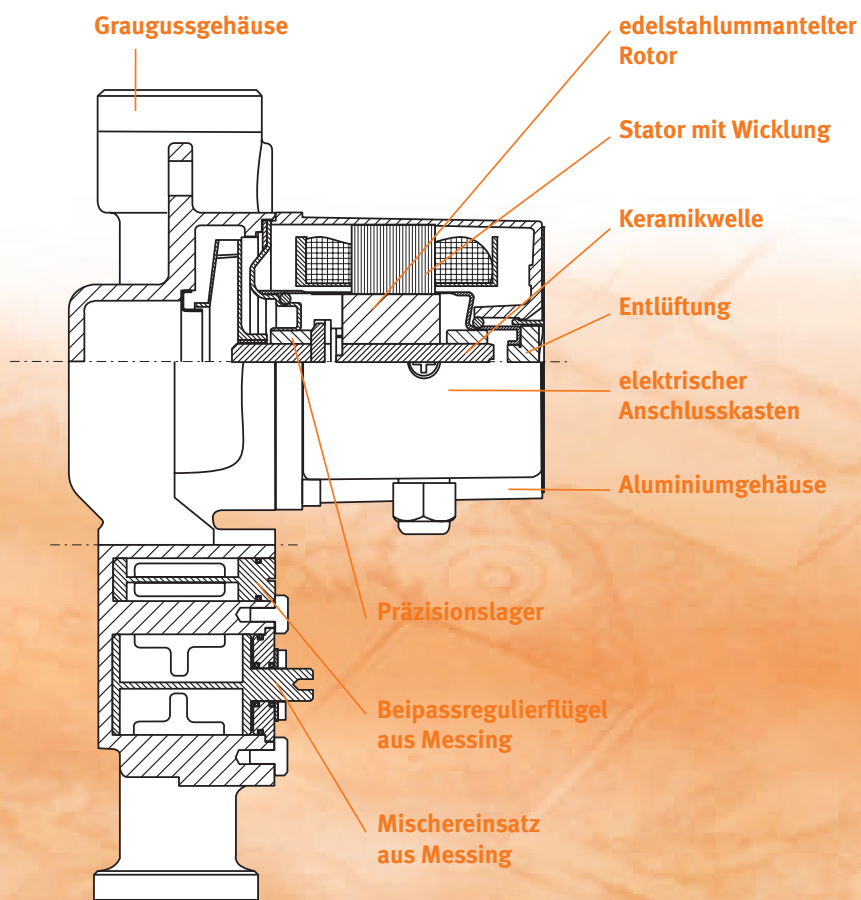


Die Firma WITA ist mit über 40 Jahren Erfahrung und technisch ausgereiften Geräten am Markt präsent. Bei uns erhalten Sie alle Geräte, die Sie für eine moderne Heizungsanlage benötigen.

Unsere Produktpalette umfasst die Bereiche

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

Schnittmodell WITA-Bloc



MISCHTECHNIK

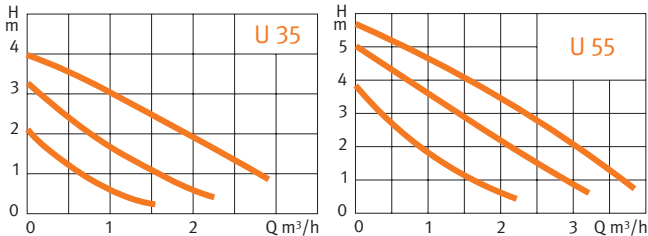
Funktion & Leistungskurven

Pumpe

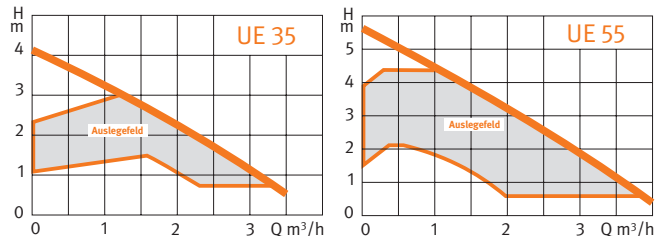
Durch Speziallager und einer der Bauart angepaßten Schaufelradgeometrie zeichnet sich der 3-stufig- oder elektronisch regelbare Motor durch einen besonders

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

3-stufiger Pumpenmotor

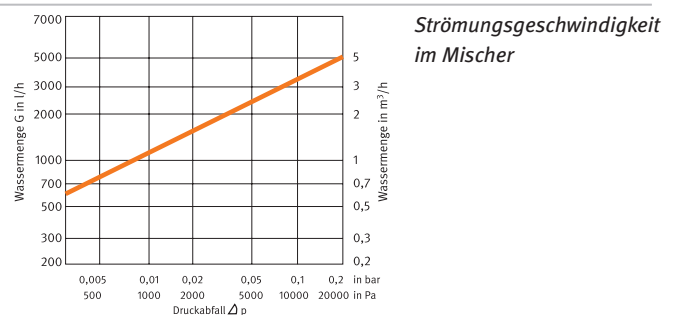


elektronisch geregelter Pumpenmotor



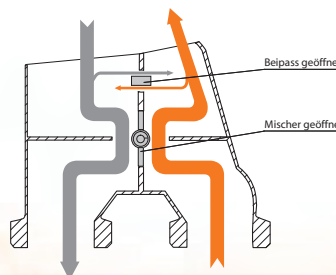
Mischregler

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.

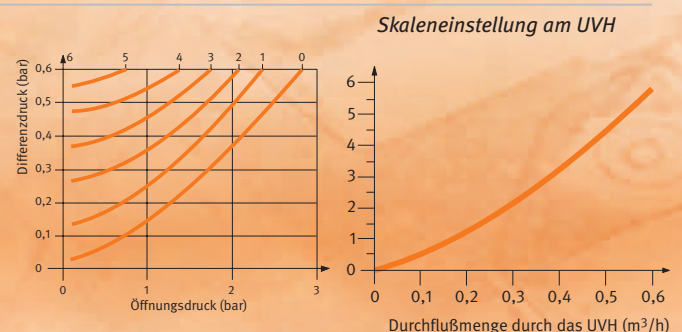


Thermometer

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

Überströmventil

Um Strömungsgeräusche zu vermeiden, können die WITA-Blocs T 60, T 60 R und T 60-32 mit einem Überströmventil ausgerüstet werden. Das Ventiloberteil ist aus Messing gefertigt. Die Ventillfeder 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.

T 60

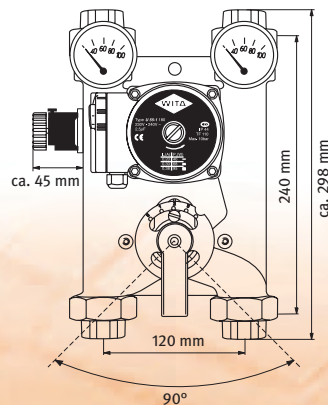
Achsabstand 120 mm



Der WITA-Bloc T 60 ist eine aus Grauguss gefertigte Kompaktarmatur, die Umwälzpumpe, Mischer und auf Wunsch ein 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 bzw. elektronischer WITA-Umwälzpumpenmotor
- mit oder ohne seitlich eingebautem einstellbarem 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



Isolierung für T 60



MISCHTECHNIK

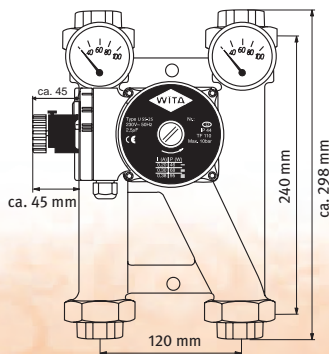
T 60 R

Achsabstand 120 mm

Der WITA-Bloc T 60 R ist eine aus Grauguss gefertigte Kompaktarmatur, die Umwälzpumpe und auf Wunsch ein Überströmventil in einem Gehäuse vereinigt. Haupt-einsatzbereich sind kleinere und mittlere Warmwasser-heizungen. Die Vorlaufrichtung ist, bedingt durch die Drehrichtung der Pumpe, rechts.

Technische Ausstattung

- 3-stufiger bzw. elektronischer WITA-Umwälzpumpenmotor
- mit oder ohne seitlich eingebautem einstellbarem Überströmventil
- 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



Isolierung für T 60 R



T 60-32

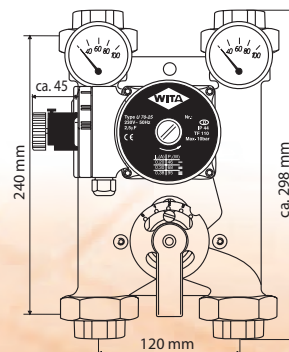
Achsabstand 120 mm



Der WITA-Bloc T 60-32 ist eine aus Grauguss gefertigte Kompaktarmatur, die Umwälzpumpe, Mischer und auf Wunsch ein Überströmventil in einem Gehäuse vereinigt. Haupteinsatzbereich sind mittlere und größere Warmwasserheizungen. Die Vorlaufrichtung ist, bedingt durch die Drehrichtung der Pumpe, rechts.

Technische Ausstattung

- Nennweite DN 32
- 3-stufiger bzw. elektronischer WITA-Umwälzpumpenmotor
- mit oder ohne seitlich eingebautem einstellbarem 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 2"
- 4 Überwurfmuttern 2", 4 Einlegeteile 1 1/4" und 4 Dichtungen
- auf Wunsch mit Isolierung



Isolierung für T 60-32

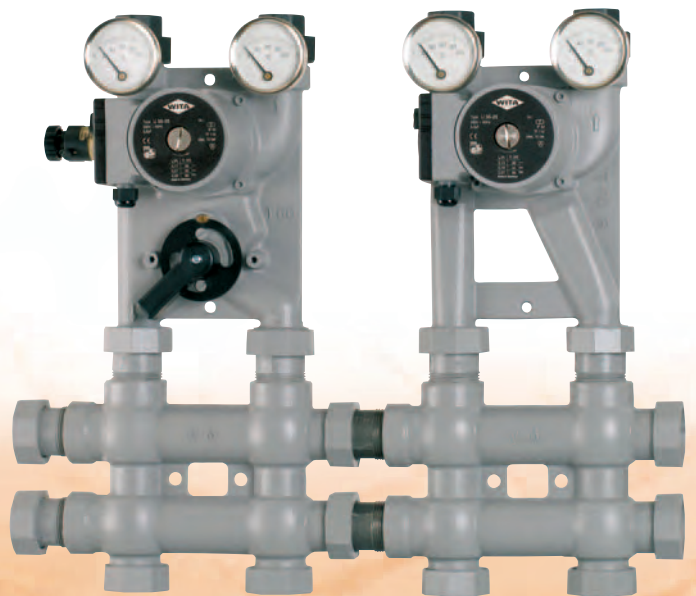


Verteiler VM

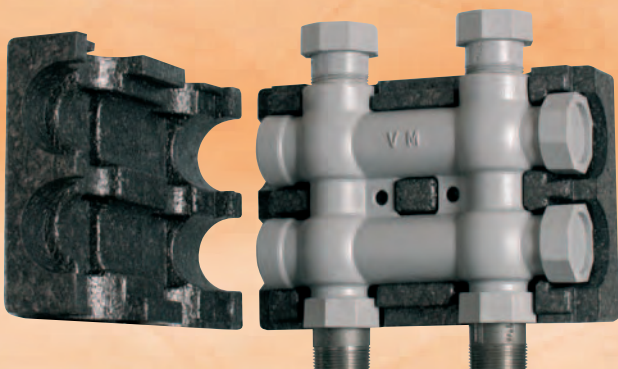
Achsabstand 120 mm

Technische Ausstattung

- Modulbauweise erweiterbar bis 4-fach
- Achsabstand 120 mm (andere Achsabstände auf Anfrage)
- Material: Grauguss
- Nennweite: DN 32
- auf Wunsch mit Isolierung
- seitliche Anschlussmöglichkeit (Sicherheitgruppe)






Isolierung für VM



WITA

Lieferbare WITA-Blocs

Artikel		Achsabstand	Motorkopf	Artikel-Nr.
	WITA-Bloc T 60			
	3-Wege mit Überströmventil mit WITA-Motorkopf U 35	120 mm	U 35	M 39 110
	3-Wege mit Überströmventil mit WITA-Motorkopf U 55	120 mm	U 55	M 39 120
	3-Wege ohne Überströmventil mit WITA-Motorkopf U 35	120 mm	U 35	M 39 130
	3-Wege ohne Überströmventil mit WITA-Motorkopf U 55	120 mm	U 55	M 39 140
	3-Wege ohne Überströmventil mit elektronischem WITA-Motorkopf UE 35	120 mm	UE 35	M 39 150
	3-Wege ohne Überströmventil mit elektronischem WITA-Motorkopf UE 55	120 mm	UE 55	M 39 160
	4-Wege mit Überströmventil mit WITA-Motorkopf U 35	120 mm	U 35	M 39 210
	4-Wege mit Überströmventil mit WITA-Motorkopf U 55	120 mm	U 55	M 39 220
	4-Wege ohne Überströmventil mit WITA-Motorkopf U 35	120 mm	U 35	M 39 230
	4-Wege ohne Überströmventil mit WITA-Motorkopf U 55	120 mm	U 55	M 39 240
	4-Wege ohne Überströmventil mit elektronischem WITA-Motorkopf UE 35	120 mm	UE 35	M 39 250
	4-Wege ohne Überströmventil mit elektronischem WITA-Motorkopf UE 55	120 mm	UE 55	M 39 260
	WITA-Bloc T 60 R			
	mit Überströmventil mit WITA-Motorkopf U 35	120 mm	U 35	M 39 410
	mit Überströmventil mit WITA-Motorkopf U 55	120 mm	U 55	M 39 420
	ohne Überströmventil mit WITA-Motorkopf U 35	120 mm	U 35	M 39 430
	ohne Überströmventil mit WITA-Motorkopf U 55	120 mm	U 55	M 39 440
	ohne Überströmventil mit elektronischem WITA-Motorkopf UE 35	120 mm	UE 35	M 39 450
ohne Überströmventil mit elektronischem WITA-Motorkopf UE 55	120 mm	UE 55	M 39 460	
	WITA-Bloc T 60-32			
	3-Wege mit Überströmventil mit WITA-Motorkopf U 35	120 mm	U 35	M 39 510
	3-Wege mit Überströmventil mit WITA-Motorkopf U 55	120 mm	U 55	M 39 520
	3-Wege ohne Überströmventil mit WITA-Motorkopf U 35	120 mm	U 35	M 39 540
	3-Wege ohne Überströmventil mit WITA-Motorkopf U 55	120 mm	U 55	M 39 550
	3-Wege ohne Überströmventil mit elektronischem WITA-Motorkopf UE 35	120 mm	UE 35	M 39 570
	3-Wege ohne Überströmventil mit elektronischem WITA-Motorkopf UE 55	120 mm	UE 55	M 39 580
	4-Wege mit Überströmventil mit WITA-Motorkopf U 35	120 mm	U 35	M 39 610
	4-Wege mit Überströmventil mit WITA-Motorkopf U 55	120 mm	U 55	M 39 620
	4-Wege ohne Überströmventil mit WITA-Motorkopf U 35	120 mm	U 35	M 39 640
	4-Wege ohne Überströmventil mit WITA-Motorkopf U 55	120 mm	U 55	M 39 650
	4-Wege ohne Überströmventil mit elektronischem WITA-Motorkopf UE 35	120 mm	UE 35	M 39 670
4-Wege ohne Überströmventil mit elektronischem WITA-Motorkopf UE 55	120 mm	UE 55	M 39 680	
ZUBEHÖR	Isolierung für Bloc T 60, T 60 R und T 60-32			M 00 200

Lieferbare Verteiler



Artikel		Achsabstand	Überwurfmutter	Artikel-Nr.
Verteiler VM	Grundmodul	120 mm	1 1/2"	M 32 110
	Erweiterungsmodul	120 mm	1 1/2"	M 32 120
	Grundmodul	120 mm	2"	M 32 210
	Erweiterungsmodul	120 mm	2"	M 32 220
ZUBEHÖR	Isolierung für Verteiler			M 00 300