

Taconova

Temperaturmischung oder -trennung

In Trinkwasserinstallationen begrenzen die thermostatischen Mischventile NovaMix von Taconova hohe Warmwassertemperaturen auf eine konstante Entnahmetemperatur. Durch die Temperaturbeständigkeit bis 100 °C eignen sich die Mischventile auch für die solare Trinkwassererwärmung. Eine Antihafbeschichtung auf der Gehäuseinnenseite verhindert Kalkablagerungen. In den Kesselkreisen von Festbrennstoff-Wärmeerzeugern werden die Mischventile für die Rücklaufanhebung eingesetzt. In Flächenheizsystemen ermöglicht das Mischventil durch die hohe Regelgenauigkeit die Einhaltung der maximalen Vorlauftemperatur. Je nach Ausführung stehen stufenlos einstellbare Regelbereiche von 20 bis 40 °C, 20 bis 70 °C, 30 bis 70 °C sowie entsprechend EN 15 092 45 bis 65 °C zur Auswahl. Für große Durchflussmengen bis 102 l/min ergänzt die Variante NovaMix High Capacity 70 (20 bis 70 °C) das Sortiment. Für den Anwendungsbereich Klimatechnik sowie für die Kesselkreise von Festbrennstoff-Wärmeerzeugern besteht darüber hinaus die Einsatzmöglichkeit als Verteilventil (Diverting) zur Temperaturtrennung. Hierzu wird die Mischarmatur so installiert, dass die Anströmung über den Mischausgang erfolgt. Für die Temperaturmischung vor Waschtischarmaturen führt Taconova das Mischventil NovaMix Compact im Sortiment, das am Eckventilanschluss installiert wird.



Bild: Taconova

Taconova
78224 Singen
Telefon (0 77 31) 98 28 80
info@taconova.de
www.taconova.de

Taconova:
Thermostatisches
Mischventil NovaMix.

AEG Haustechnik

Klein-Durchlauferhitzer mit 6,5 kW

Für Handwaschbecken und Reihenwaschtische in öffentlichen, halböffentlichen und gewerblichen Sanitärbereichen bieten Klein-Durchlauferhitzer je nach Nutzung mehrere Vorteile: geringe Investitionskosten, bedarfsgerechte und hygienische Trinkwassererwärmung mit kurzen Leitungswegen, geringe Ausstoß- und Wärmeverluste. Für solche Anwendungen hat AEG Haustechnik seine elektronische Baureihe MTE und die hydraulische Baureihe MTD um eine 6,5-kW-Variante (HBT: 140 x 190 x 80 mm) ergänzt. Sie bietet eine Warmwasserentnahme bis zu 3,7 l/min. MTE 650 und MTD 650 können mit einer 16-A-Absicherung über zwei Phasen angeschlossen werden. Für niedrigere Anschlussleistungen (zu den Serien gehören auch Geräte mit 3,5/4,4/5,7 kW) reicht ohnehin eine Schuko-Steckdose bzw. ein 230-V-Anschluss. Die Variante MTE steht als offenes und geschlossenes Gerät zur Verfügung. MTD ist als druckfestes Gerät in geschlossener Bauweise konzipiert. Eine Sicherung gegen Überdruck ist werkseitig vorgesehen.

AEG Haustechnik
90449 Nürnberg
Telefon (0 18 03) 91 13 23
info@eht-haustechnik.de
www.aeg-haustechnik.de/
warmwassergeraete

AEG Haustechnik:
Klein-Durchlauferhitzer
MTE/MTD 650.

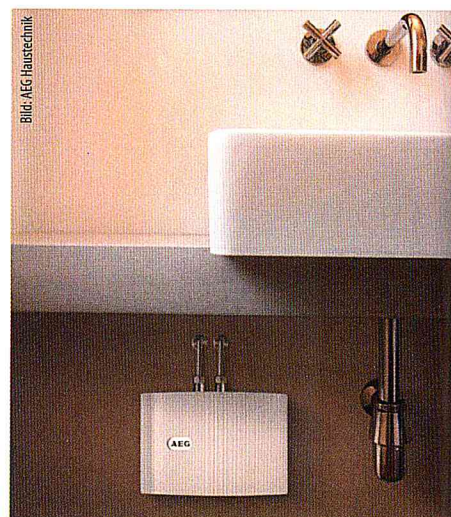


Bild: AEG Haustechnik

Grundfos

Magna3-Programm erweitert

Grundfos hat die Pumpenbaureihe Magna3 um neun kleinere Baugrößen ab Nenndurchmesser DN 32 sowie Ausführungen für Rohrverschraubung in 1" und 1½" erweitert. Damit stehen jetzt über 90 Einzelpumpenausführungen in Grauguss oder Edelstahl mit Nennweiten von DN 25 bis DN 100 für Nennförderhöhen von 4 bis 18 m zur Verfügung. Hinzu kommen über 50 Doppelpumpenausführungen, die drahtlos miteinander kommunizieren und im Wechsel-, Reserve- und Spitzenlastbetrieb gefahren werden können. Zudem sind Ausführungen in PN 16 erhältlich. Mit einem Energieeffizienz-Index (EEI) unter der „Best-in-Class“-Marke von 0,2 ist die Nassläufer-Umwälzpumpe für die Heizungs-, Lüftungs- und Kältetechnik sowie industriellen Anwendungen (Medientemperaturen zwischen -10 und

+110 °C) schon effizienter als es die ErP(Ökodesign)-Richtlinie ab 2015 vorschreibt. Die Inbetriebnahme und der optimale Betrieb werden durch die AutoAdapt-Regelung erleichtert. Zusätzlich lässt sich die Fördermenge begrenzen, wahlweise als FlowAdapt-Regelung mit selbstadaptierender Kennlinie oder mittels zugeschalteter FlowLimit-Funktion bei herkömmlichen Regelungsarten. Ab Herbst 2013 steht auch eine Differenztemperatur-Regelung zur Verfügung. Interessant ist auch die Möglichkeit, in Verbindung mit einem zusätzlichen, externen Temperatursensor die Wärmemenge zu erfassen.

Grundfos
40699 Erkrath
Telefon (02 11) 92 96 90
infoservice@grundfos.de
www.grundfos.com

Grundfos: Nassläufer-
Umwälzpumpe Magna3.



Bild: Grundfos

ANZEIGE

Was Sie auch bauen, wie Sie auch arbeiten...

ORCA bringt Sie zum Ziel!

Jetzt gratis testen!
Weitere Information unter:
www.orca-software.com/ava

Ausschreibung • Vergabe • Abrechnung • Kostenmanagement