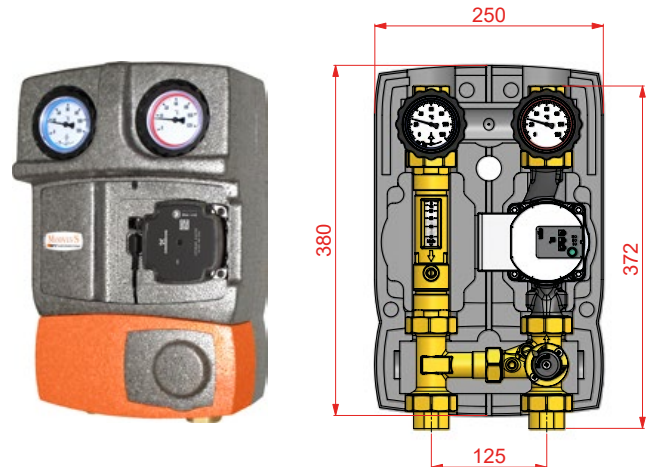


ABMESSUNGEN

Dämmhülle in EPP: Die Isolierung verfügt über einen zentralen Einsatz für die Umwälzpumpe mit Anpassung für die Durchführung der Pumpenkabel nach oben oder unten. *Abmessungen: 250x380x170mm.*



WARTUNG

Es wird empfohlen, 2 optionale Kugelhähne (F) vor der Heizkreisgruppe zu montieren, um eine leichte Wartung bzw. einen leichten Austausch von Teilen zu ermöglichen. In diesem Fall, die drei Kugelhähne (A) (B) und (F) müssen geschlossen werden, bei Drehen im Uhrzeigersinn die entsprechende Betätigungen. Die zwei Kugelhähne nach Wartung wieder öffnen und die Anlage erneut unter Druck setzen.

TECHNISCHE MERKMALE

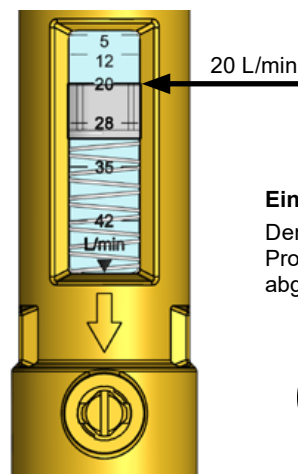
PN 10. Höchsttemperatur 110°C (ohne Pumpe)
Verbindungen: 1" IG.

BY-PASS

Der in das 3-Weg Mischventil (E) integrierte einstellbare Bypass (D) sichert eine Zwangsbeimischung in der **M2 MIX33** Heizkreisgruppe. Mittels der Betätigungsspindel (von vorne einstellbar) kan man bei dem Vorlauf eine Wassermenge, die von der Rücklauf der Anlage kommt, mischen.

DURCHFLUSSMENEREGLER

Durchflussmengereger (C). Ablesen des Durchflusses durch die graduierte Skala. Kugelhahn zum Einstellen des Durchflusses. Einstellbereiche: **5-42 L/min**



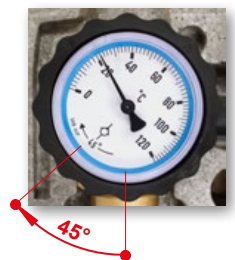
Einstellung:

Der Durchfluss wird am oberen Profil des mobilen Anzeigeegeräts abgelesen.



RÜCKSCHLAGVENTIL 20 mbar

Rückschlagventil befindet sich im Ruecklauf-Kugelhahn (B), um Naturumlauf (Wärmestromrückfluss) zu vermeiden. Um das Rücklaufventil auszuschließen, zum Beispiel beim Entleeren der Anlage, den Drehknopf im Uhrzeigersinn um 45° drehen.



ANWENDUNGSBEREICH

Für Leistungen bis 33 kW (con Δt 15 K) und einen maximalen Durchfluss von 1900 l/h. Kvs-Wert: 5,7.

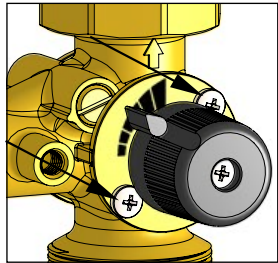
Ungefähre Angaben, kalkuliert mit einer Heizkreispumpe mit 8 m Förderhöhe. Für eine genaue Dimensionierung oder höhere Durchflussmengen bitte die Diagramme der Heizungspumpe zu Rate ziehen.

GEMISCHTE HEIZKREISGRUPPE M2 MIX33 PDC - DN25 SERIE

BYPASS EINSTELLUNG (TYP M2 MIX33)

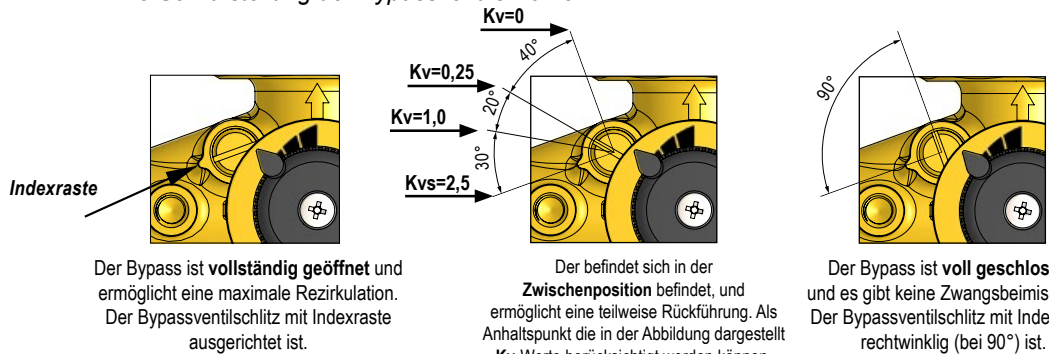
M2 MIX33 Gruppen sind standardmäßig mit Zirkulation-Bypass in der vollständig geöffneten Position ausgerüstet. Um den Durchfluss durch den Bypass zu regulieren, kann die Schraube entweder im oder gegen den Uhrzeigersinn gedreht werden. Gehen Sie wie folgt:

1. Einstellskala abschrauben (die Pfeile zeigen die Schrauben Abb. Links) um an den Einstellschlitz des Bypassventils zu kommen;



Die beiden einzelnen Pfeile zeigen die zu lösenden Schrauben der Einstellskala.

2. Die Schlitzstellung der Bypassventils wählen:

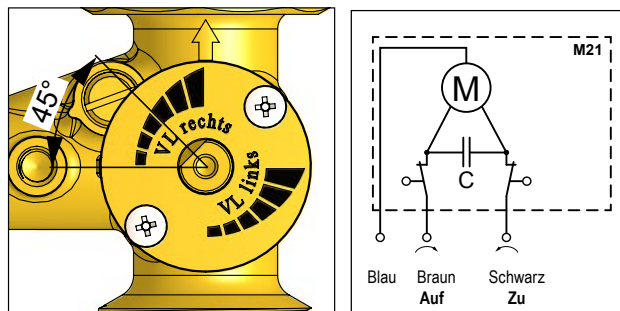


3. Einstellskala aufschrauben um den Bypass zu sperren.

EINSETZEN VOM STELLMOTOR

Stellmotor Montageanleitung: Der Reglerknopf auf 45° stellen (siehe Abbild), Reglerknopf entfernen (ohne den Stab umzudrehen) und den Stellmotor und zugehörige Komponenten einsetzen.

Montage vom Stellmotor: Der Reglerknopf auf 45° und elektrische Verbindungen.



DIFFERENZDRUCKDIAGRAMM

