



ACHTUNG: Vor der Inbetriebnahme des Gerätes ist die Montage- und Betriebsanleitung aufmerksam durchzulesen, damit Unfälle und Schäden, die durch den falschen Gebrauch des Produktes entstehen können, vermieden werden. Die Anleitungen sind für zukünftige Arbeiten am Gerät aufzubewahren.

Heizkreisset serie M2

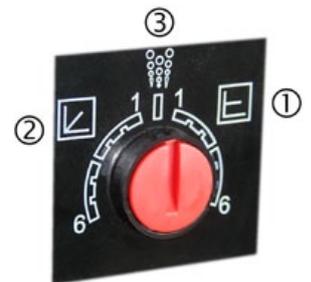


Heizkreisset mit Hocheffizienzpumpe und Isolierung für Wilo Stratos-Pico OEM 25/1-6 Effizienzklasse A, mit integrierter elektronischer Leistungsregelung für variablen und konstanten Differenzdruck.

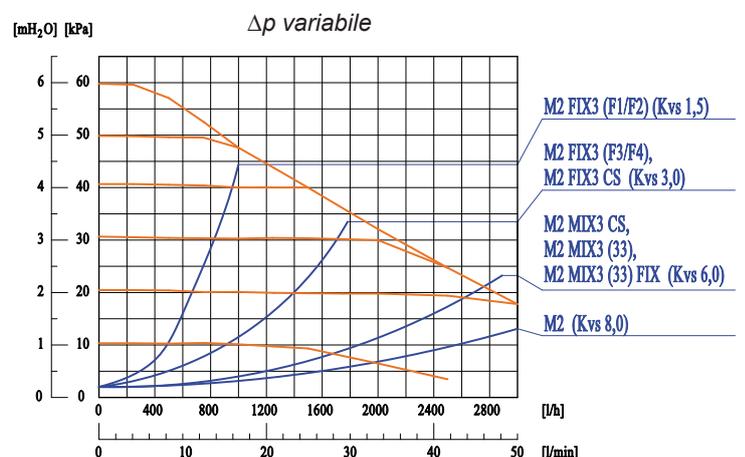
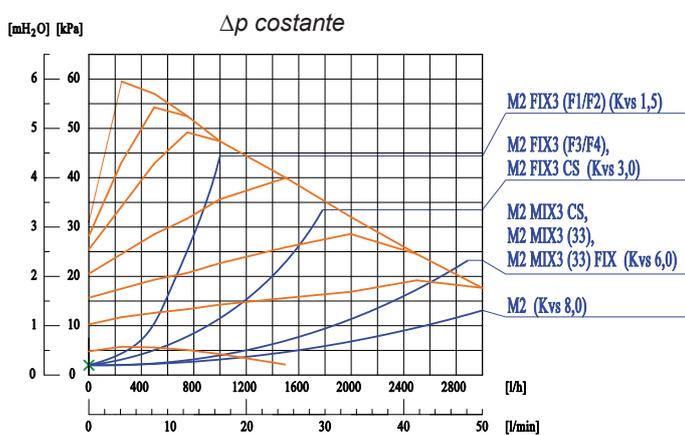
① Δp konstant: für Anlagen, die einen gleichbleibenden Druckverlust haben (z.B. Fußbodenheizung, Einrohr-Systeme, Radiatoren). Dies wird empfohlen, wenn der Widerstand im Rohrsystem unabhängig vom Thermostatventil ist, aber abhängig von geöffneten Thermostatventilen, da ein konstanter Differenzdruck notwendig ist.

② Δp variabel: für Anlagen, die einen schwankenden Druckverlust haben. Um maximale Energieeinsparung zu erreichen und um den Geräuschpegel zu reduzieren. Dies wird empfohlen, wenn der Widerstand abhängig vom Thermostatventil ist. Wenn der Differenzdruck verringert wird, reduziert sich das Volumenstrom.

③ *Programma di disaerazione*: Einstellrad ist bei Erst Inbetriebnahmen auf dieser Position zu stellen, das Programm hat eine Laufzeit von 10. min, dann wird der Pumpe-Motor aktiviert mit abwechselnd hohe und niedrige Drehzahlen um die Entlüftung zu verbessern. Nach dem Entlüften das Einstellrad auf die gewünschte Funktion einstellen: Δp konstant o Δp variabel.



Technische Kurve der Hocheffizienzpumpe (Leistung: 3 bis 40W)



HEIZKREISSET MIT HOCHEFFIZIENZPUMPE UND ISOLIERUNG

Heizkreisset M2 MIX3-serie



Abb.1

Montage der gemischten Pumpengruppe i.O.

3-Wegemischer

Bei den Pumpengruppen ist der Mischer im Rücklauf eingebaut (Abbildung 1).

Falls 3 Wege Mischer im Vorlauf eingebaut waere, koennte der Motor mit dem Pumpestecker sich dazwischen setzen und daher die eventuelle Wartung- sowie Ersetzungoperationen besonder schwer waeren (Abbildung 2).

Die Manuele Einstellung wird durchgefuehrt in dem das Handrad entlang der Skala aus der geschlossene Position in Richtung geoeffnete Position gedreht wird, geoeffnet wird dieser gegen den Uhrzeiger (Abbildung 3). Die Einstellung kann manuell erfolgen.

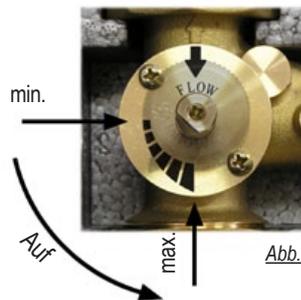


Abb.3

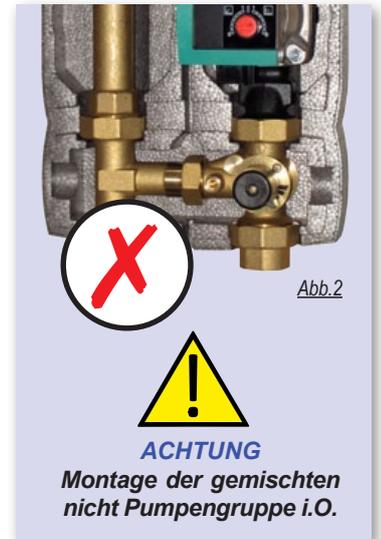


Abb.2

Montage der Mischermotor

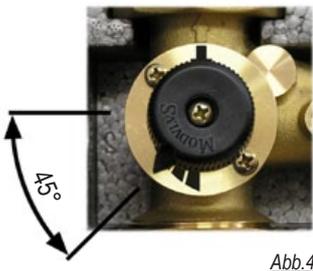


Abb.4

Mischermotor für 3-Wegemischer

Anleitung für die Montage des 3-Punkt gesteuerten Mischer-Motors M21 (Optional):

- Handrad auf 45° Stellung positionieren (siehe Abb.4).
- Mischer-Motor mit Anbausatz montieren (für die Montage des Mischer-Motors die Bedienungsanleitung des Herstellers folgen) Handrad ① so Positionieren wie Abb 5.



Gemischte Pumpengruppe mit M21 Motor montiert.

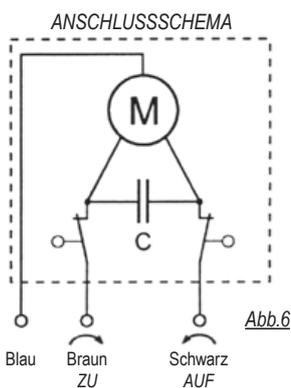


Abb.6



fig.5

- Elektrische Anschluss ist durch eine Fachkraft zu erstellen (siehe Abb.4).