

### Beschreibung:

- ✓ Aufbaugruppe für geregelte Heiz- und Kühlkreise
- ✓ mit Dreiwege-Mischer
- ✓ Stutzenabstand 125 mm
- ✓ modularer Aufbau  
mit strawi125 VA Kesselverteilern und Zubehör

### Technische Daten:

#### Auslegungsdaten:

- ✓ max. Wärmeleistung: 10 kW bei  $\Delta T=10$  K
- ✓ max. Volumenstrom: 0,86 m<sup>3</sup>/h
- ✓ max. Betriebstemperatur: 100°C
- ✓ max. Betriebsdruck primär: 6 bar

#### Aufbau:

- ✓ Vor- und Rücklaufrohre aus Edelstahl 1.4301 DN 25
- ✓ Stutzenabstand 125 mm
- ✓ Thermometerkugelhähne 0-120°C im Vor.- und Rücklauf
- ✓ Dreiwege-Mischer mit oder ohne Stellmotor im Vorlauf
- ✓ Rückflussverhinderer im Vorlauf über Pumpe (MK0-130) bzw. im Rücklauf (MK0-180)
- ✓ MK-WMZ mit Wärmezählereinbaustrecke mit Distanzrohr Länge 110 mm, ¾" AG (bzw. Länge 130 mm, 1" AG), für den Fühlereinbau sind unter den Thermometerkugelhähnen Anschlüsse ½" IG vorgesehen
- ✓ mit Pumpendistanzstück Länge 130, 1" AG flachdichtend (MK0-130), mit Pumpendistanzstück Länge 180, 1½" AG flachdichtend (MK0-180) bzw. mit Umwälzpumpe Grundfos oder Lowara, siehe Tabelle

#### Isolierung:

- ✓ Material: expandiertes Polypropylen (EPP), nicht diffusionsdicht
- ✓ Farbe: anthrazit / schwarz
- ✓ gemäß EnEV
- ✓ vorbereitete Ausschnitte für Verteiler bzw. Rohranschlüsse
- ✓ Isolierung an Aufbaugruppe vormontiert
- ✓ Außenmaße Isolierung B x H x T: 250 x 470 x 225 mm

#### Primäranschluss:

- ✓ Vor- und Rücklauf mit 1" AG flachdichtend (passend für strawi 125 VA Kesselverteiler)

#### Sekundäranschlüsse:

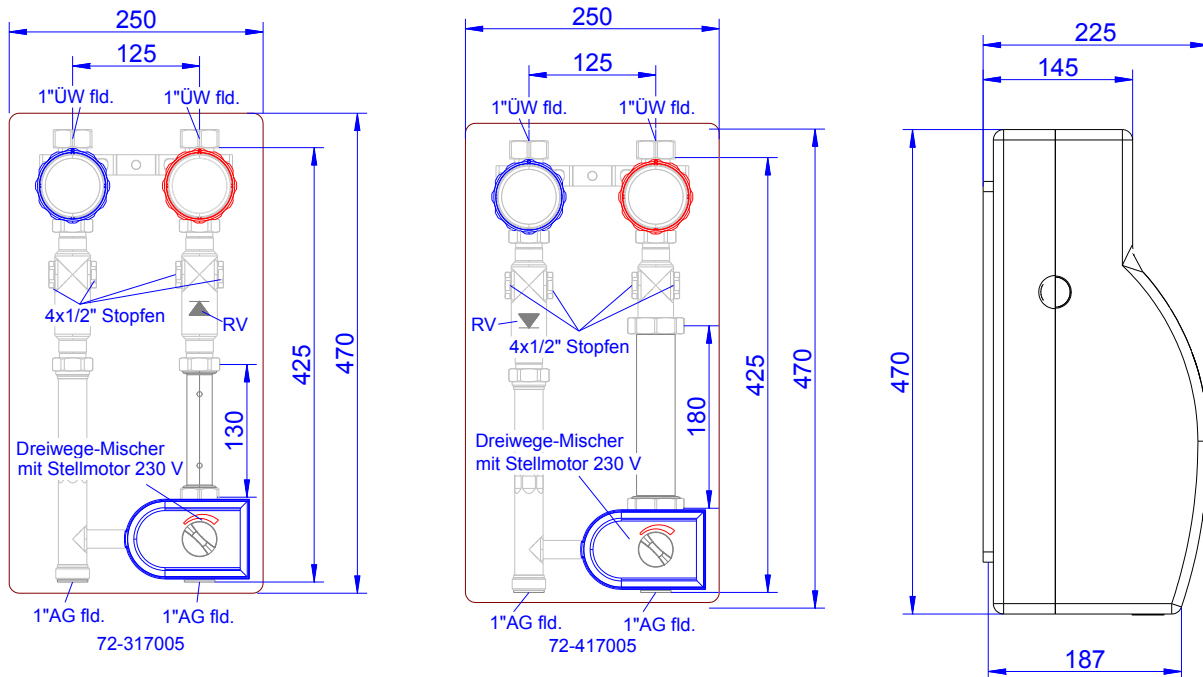
- ✓ Vor- und Rücklauf mit 1" Überwurfmutter flachdichtend

#### Befestigung:

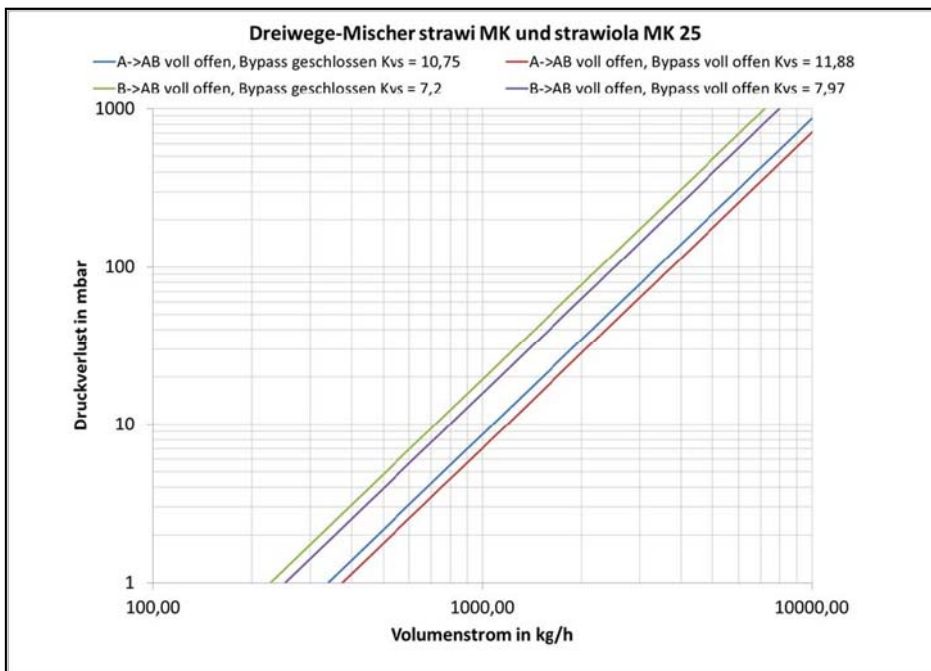
- ✓ bauseits über Verdrehsicherungshalter an Wand möglich



**Bemaßung:**



**Druckverlustdiagramm:**



**Artikelübersicht:**

strawi 125 VA	MK0-130	MK0-WMZ-130	MK0-180	MK0-WMZ-180
Einbaulänge Pumpe Anschlussgewinde Pumpe	130 mm 1" AG	130 mm 1" AG	180 mm 1½" AG	180 mm 1½" AG
Wärmezählereinbaumaß	-	Länge 110 / ¾" AG (Länge 130 / 1" AG)	-	Länge 110 / ¾" AG (Länge 130 / 1" AG)
Artikel-Nr.: mit Stellmotor Artikel-Nr.: ohne Stellmotor	72-317005 72-107005	72-317006 72-107006	72-417005 72-207005	72-417006 72-207006

Technische Änderungen vorbehalten  
Stand 2015

Artikelübersicht:

strawi 125 VA	MK1	MK3	MK5
<b>Fabrikat</b>	Grundfos	Grundfos	Lowara
Umwälzpumpe	UPM 3 Auto L 15-50	Alpha 2 15-40	Ecocirc Basic 15-4
<b>Wärmezählereinbaumaß</b>	-	-	-
Artikel-Nr.: mit Stellmotor Artikel-Nr.: ohne Stellmotor	72-017005 72-007005	72-017015 72-007015	72-017023 72-007023

strawi 125 VA	MK1-WMZ	MK3-WMZ	MK5-WMZ
<b>Fabrikat</b>	Grundfos	Grundfos	Lowara
Umwälzpumpe	UPM 3 Auto L 15-50	Alpha 2 15-40	Ecocirc Basic 15-4
<b>Wärmezählereinbaumaß</b>	Länge 110 / 3/4" AG (Länge 130 /1" AG)	Länge 110 / 3/4" AG (Länge 130 /1" AG)	Länge 110 / 3/4" AG (Länge 130 /1" AG)
Artikel-Nr.: mit Stellmotor Artikel-Nr.: ohne Stellmotor	72-017006 72-007006	72-017016 72-007016	72-017024 72-007024