

**Beschreibung:**

- ✓ Aufbaugruppe für geregelte Heiz- und Kühlkreise
- ✓ mit Dreiwege-Mischer mit oder ohne Stellantrieb
- ✓ Stützenabstand 160 mm
- ✓ modularer Aufbau  
mit strawiola 160 VA Kesselverteilern und Zubehör



**Technische Daten:**

Aufbau:

- ✓ Vor- und Rücklaufverrohrung aus Edelstahl 1.4301
- ✓ Stützenabstand 160 mm
- ✓ Thermometerkugelhähne 0-120°C im Vor- und Rücklauf
- ✓ Dreiwege-Mischer mit oder ohne Stellmotor im Vorlauf
- ✓ Rückflussverhinderer im Rücklauf
- ✓ MK-WMZ mit Wärmezählereinbaustrecke mit Distanzrohr Länge 130 mm mit 1" AG), für den Fühlereinbau sind unter den Thermometerkugelhähnen Anschlüsse 1/2" IG vorgesehen
- ✓ mit Pumpendistanzstück Länge 180, 1 1/2" AG flachdichtend (MK25, 32, 40) oder mit Pumpendistanzstück Länge 180, 2" AG flachdichtend (MK40-2)

Auslegungsdaten:

Aufbaugruppe MK	MK 25		MK 32		MK 40		MK 40-2	
Wärmeleistung bei $\Delta T$ 10 K	10 kW	17,5 kW	20 kW	27,5 kW	30 kW	50 kW	30 kW	50 kW
Volumenstrom [m <sup>3</sup> /h]	0,86	1,50	1,70	2,36	2,60	4,30	2,60	4,30
Druckverlust [mbar]	23	88	47	82	82	148	82	148
max. Betriebstemperatur	100 °C	100 °C	100 °C	100 °C	100 °C	100 °C	100 °C	100 °C
max. Betriebsdruck	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar

Isolierung:

- ✓ Material: expandiertes Polypropylen (EPP), nicht diffusionsdicht
- ✓ Farbe: anthrazit / schwarz
- ✓ gemäß GEG
- ✓ vorbereitete Ausschnitte für Verteiler bzw. Rohranschlüsse
- ✓ Isolierung an Aufbaugruppe vormontiert
- ✓ Außenmaße Isolierung B x H x T: 320 x 480 x 215 mm

Primäranschluss:

- ✓ Vor- und Rücklauf mit 1 1/2" AG flachdichtend  
(passend für strawiola 160 VA Kesselverteiler)

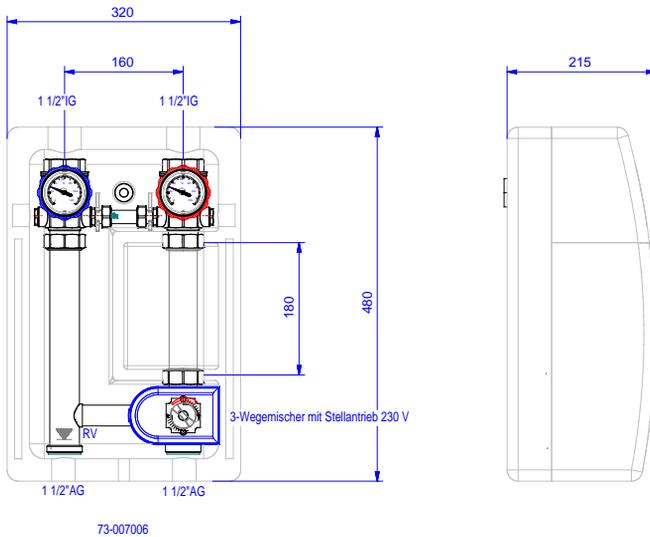
Sekundäranschlüsse:

- ✓ Vor- und Rücklauf mit 1" IG (MK25), 1 1/4" IG (MK32), 1 1/2" IG (MK40)

Befestigung:

- ✓ bauseits über Rückenteil der Isolierung an der Wand

**Bemaßung:**



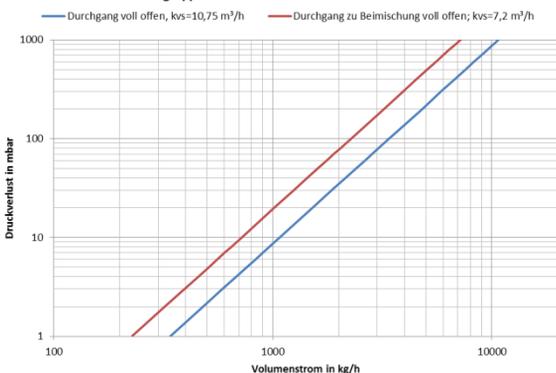
**Artikelübersicht:**

strawiola 160 VA Aufbaugruppe	MK25	MK32	MK40	MK40-2
Einbaulänge Pumpe	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm
Anschlussgewinde Pumpe	1 1/2" AG	1 1/2" AG	1 1/2" AG	2" AG
Artikel-Nr.: mit Stellmotor	73-007004	73-007005	73-007006	73-007008
Artikel-Nr.: ohne Stellmotor	73-017004	73-017005	73-017006	73-017008

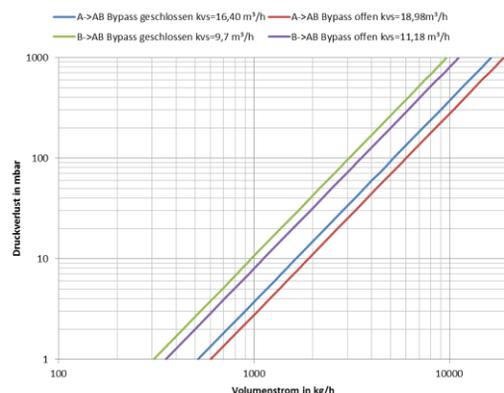
strawiola 160 VA Aufbaugruppe	MK25-WMZ	MK32-WMZ	MK40-WMZ	MK40-2-WMZ
Einbaulänge Pumpe	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm
Anschlussgewinde Pumpe	1 1/2" AG	1 1/2" AG	1 1/2" AG	2" AG
Wärmezählereinbaumaß	Länge 130 / 1" AG			
Artikel-Nr.: mit Stellmotor	73-007104	73-007105	73-007106	73-007108
Artikel-Nr.: ohne Stellmotor	73-017104	73-017105	73-017106	73-017108

**Druckverlustdiagramm:**

3-Wege-Mischer für strawi 125 VA Aufbaugruppen MK 0 und strawiola 160 VA Aufbaugruppe MK 25



Drei-Wege-Mischer für strawiola 160 VA Aufbaugruppen MK 32 und 40



Technische Änderungen vorbehalten  
 V1.0 - Stand 05-2023