

Mischer

Heinisch Mischer

2.2.4

HEINISCH

☎ 01/68007 - 0*



- Kompakte Konstruktion - ermöglicht Installation auf engstem Raum
- Graugußgehäuse - robust und stabil für zuverlässigen Betrieb
- Drehschieber mit Regelkurve - niedriger Energieverbrauch durch präzise Regelung
- Abdichtung mit Doppel O-Ring - ermöglicht Service ohne Systementleerung
- Mischregelung sorgt für einen konstanten Volumenstrom im Verbraucherkreis
- Lineares Verhältnis zwischen Vorlauftemperatur und Mischerstellung durch spezielle Ausformung (Regelkurve) am Drehschieber (Küken)
- Dadurch einfache und exakte Einstellung der gewünschten Vorlauftemperatur ob bei händischem Betrieb oder bei einer automatischen Regelung

Technische Daten Mischer:

Nennndruck: 6bar; 600kPa
 Material Gehäuse: Grauguß GG20,
 Material Drehschieber: Grauguß GG20 verchromt
 Anschluß: Innengewinde (Muffe)
 Drehwinkel: 90°
 Leckrate: <1% vom Kvs Wert
 Medium: Heizungswasser; Wasser/Glycol Mischung (max.50% Glycol)
 Mediumtemperatur: 2 bis 110°C

Technische Daten Stellmotor:

Spannungsversorgung: 230/240Vac, Leistungsaufnahme: 3 VA
 Steuersignal: 230/240Vac 3-Punkt
 Drehwinkel: 90°, Laufzeit: 100s/90°, Nenndrehmoment: 7Nm
 IP Standard: IP44, Isolationsklasse gem.EN60730: II
 Zul.Umgebungstemperatur während des Betriebs: 0-60°C
 Wassertemperatur im Ventil: 2-110°C
 Relative Luftfeuchtigkeit: nicht kondensierend
 Hilfsschalter (bei Artikel HSTM-L3): 250Vac, 3A (1A)



Vierwege-Mischer
(optional mit Stellmotor)

Dreiwege-Mischer geschraubt, PN 6, GG, (Antrieb = HSTM-xx)

Artikelnummer	Beschreibung	
HMI3 20-2,5	DN20 (R=3/4")	kv=2,5
HMI3 20-4,0	DN20 (R=3/4")	kv=4,0
HMI3 20-6,3	DN20 (R=3/4")	kv=6,3
HMI3 25-10	DN25 (R=1")	kv=10
HMI3 32-16	DN32 (R=1 1/4")	kv=16
HMI3 40-25	DN40 (R=1 1/2")	kv=25
HMI3 50-40	DN50 (R=2")	kv=40



Dreiwege-Mischer

Vierwege-Mischer geschraubt, PN 6, GG, (Antrieb = HSTM-xx)

Artikelnummer	Beschreibung	
HMI4 20-4	DN20 (R=3/4")	kv=4
HMI4 20-6,3	DN20 (R=3/4")	kv=6,3
HMI4 25-10	DN25 (R=1")	kv=10
HMI4 32-16	DN32 (R=1 1/4")	kv=25

Stellmotor für HMI3 / HMI4, 230V/50Hz, 3-Punkt, Laufzeit 100sec.

Artikelnummer	Beschreibung
HSTM-L9	mit Stellungsanzeige und Handversteller
HSTM-L3	mit Stellungsanzeige und Handversteller + Hilfsschalter



Stellmotor