

Stellmotore

2.2.3

HEINISCH

☎ 01/68007 - 0*



- Spezial-Getriebemotoren mit hoher Stellkraft und langer Lebensdauer
- Einsatz vorzugsweise bei Drei- und Vierwege-Mischern mit Muffen- und Flanschanschluß
- Motor kurzschlußfest, Leistungsaufnahme 3,5 VA
- Zwei Endlagenschalter zur Begrenzung des Stellweges, serienmäßig eingestellt
- Handverstellung über Entriegelungstaste im Deckel und Handhebel
- Stellungsanzeige mit Sichtskala
- Schutzart IP 54
- Max. zul. Umgebungstemperatur 60° C



VMM20, 30, VMK10-4 Mischermotoren, 230V/50Hz Anschluss (auf Anfrage 24V), Dreipunkt
VRM20 Mischermotor, proportionaler Stellenantrieb, Anschluss 24V~,
 Servosteuerung 0 - 10V-

N20230 Motor für Lüftungsklappe, Direktmontage auf Klappenwelle,
 230V/50Hz, Dreipunkt

N20230-SW2 wie N20230 mit 2 Hilfsschalter

N20010 Motor für Lüftungsklappe, Direktmontage auf Klappenwelle, proportio-
 naler Stellenantrieb, Anschluss 24V~, Servosteuerung 0 - 10 V-

VMLS 16 Stellmotor, 230V - 50 Hz Sicherheitsfunktion (Auf/Zu Federrücklauf 15S)

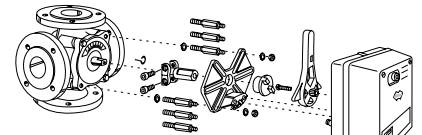
Type	Mischermotoren				Klappenantriebe			
	VMM 20 Standard	VMM 30 Verstärkt	VRM 20	VMK 10-4	N20230	N20230-SW2	N20010	VMLS 16
Geeignet für Mischer Laufzeit min. über Stellwinkel	ZR, DR, DR..G, DRU		ZRK					
Nennrehmoment Nm für DN (NW).	1,6/90° 20 15-65	2,3/90° 30 80-200	1,5-4/90° 20 15-65	1,5/90° 10 20-40	1,5/90° 20	1,5/90° 20	1,5/90° 20	1,5/90° 16
Zubehör nachrüstbar:								
Poti.	1	1		1				
Hilfsschalter	2	2	1	2				

VMS 2 Nachrüststeinheit mit 2 Hilfsschaltern, Schaltleistung 3A, 230V, anschlussfertig

VRS 1 Hilfsschalter für VRM

VMP 10-90 Nachrüststeinheit, Potentiometer

ATU 2040A Universal-Anbausatz für Fremdmischer mit Stellwinkel 90°



Universal-Anbausatz ATU 2040A für Fremdmischer

Motor-Zonenventile

- Für Zonen- oder Einzelraum-Temperaturregelung mit Thermostaten oder Thermostat-Schaltuhren
- Für Zweipunkt-Ansteuerung, Absperrung und Umsteuerung

Armatur:

- Körper aus Messing-Preßguß m. Innengewinde
- Nenndruck (stat. Druck) max. 8,6 bar
- Betriebstemperatur Medium Wasser 5...93° C
- Spindelabdichtung: 2 O-Ringe (wechselbar)

Motor

- Synchronmotor für einseitigen Lauf und Federrückzug für Schließstellung
- Anschluß 230 V~ 50 Hz
- Leistungsaufnahme 6 W / 0,042 A
- Laufzeiten:
 ZD motorisch 15 s, Feldrückl. 6 s
 ZV motorisch 30 s, Feldrückl. 12 s
- Not-Handverstellung durch arretierbaren Hebel (Raststellung = Ventilmittelstellung)
- Anschlußkabel 3-adrig, ca. 60 cm
- Schutzart IP 42



Bei Montage der Zonenventile ist unbedingt auf die Durchflußrichtung zu achten:

Durchgangsventil ZD Dreiwegeventil ZV



Type	ZD 1-1/2	ZD 1-3/4	ZD 1-1	ZV 1-1/2	ZV 1-3/4	ZV 1-1
	Durchgangsventil			Dreiwegeventil		
DN	1/2"	3/4"	1"	1/2"	3/4"	1"
K Werte	3	6,8	8,6	3	6	8,1
Max. zul. Differenzdruck bar	1,4	0,55	0,44	1,4	0,7	0,55