

WAREMA Antriebssysteme Baureihe WM

Hersteller	Manufacturer / Fabricant	Becker
Motor Typ	Motor type / Type de moteur	WM 20/17 REA
Allgemeine Daten General data / Caractéristiques générales		
WAREMA Art.-Nr.	Art. no. / N° d'art.	2017784
Bauart	Design / Conception	Rohrmotor / tubular motor / moteur tubulaire
Motortechnologie	Motor technology / Technologie moteur	drahtgebunden / wired / câblé
min. Welleninnendurchmesser	min. Shaft inner diameter / min. Diamètre intérieur de l'arbre	mm50
min. Umschaltpause der Ansteuerung zwischen Rechts- und Linkslauf	Min. pause between clockwise and anti-clockwise actuation / Pause de commutation minimale entre la commande du déplacement à droite et la commande du déplacement à gauche	ms500
zul. Temperaturbereich Dauerbetrieb	Admissible temperature range for continuous operation / Plage de température autorisée en service continu	°C-10 bis +40
zul. Temperaturbereich Kurzzeitbetrieb	Admissible temperature range for short-term operation / Plage de température autorisée en service temporaire	°C-20 bis +80
Farbe des Motors	Motor colour / Couleur du moteur	Weiß / white / blanc
Elektrische Daten Electrical data/Caractéristiques électriques		
Nennspannung	Rated voltage / Tension nominale	V230
Nennfrequenz	Rated frequency / Fréquence nominale	Hz50
Nennstrom	Nominal current / Courant nominal	A0,75
Nennleistungsaufnahme	Rated power consumption / Puissance absorbée nominale	W160
Betriebsart	Operating mode / Mode de service	S2 4min.
Anlaufstrom	Starting current / Courant de démarrage	A0,75
Technische Daten Motor Technical data of the motor / Caractéristiques techniques moteur		
Nenndrehmoment	Rated torque / Couple nominal	Nm20
Drehzahl (Typenschild)	Speed (type label) / Régime (plaque signalétique)	1/min17
Typ der Endabschaltung	Limit switch-off type / Type de désactivation en fin de course	Elektronisch / Electronic / Électronique
Abschaltfunktion der oberen Endlage	Switch-off function of upper limit position / Fonction de désactivation de la position de fin de course haute	Drehmo. mit Rev. / Torque with rev. / Torque avec rev.
Abschaltfunktion der unteren Endlage	Switch-off function of lower limit position / Fonction de désactivation de la position de fin de course basse	Punkt / Position
Genauigkeit der Endabschaltung (innerhalb 10.000 Lastspielen)	Limit switch-off precision (within 10,000 load cycles) / Précision de la désactivation en fin de course (en l'espace de 10 000 cycles de charge)	°±5
Technische Daten Anschlussleitung Technical data of the connecting line / Caractéristiques techniques câble de raccordement		
Leitungstyp / Norm der Leitung	Line type/line standard / Type de câble/norme du câble	H05RR-F4G sw
Anzahl der Leitungsadern	Number of line wires / Nombre de fils	4
Aderquerschnitt	Wire diameter / Section de fil	mm²0,75
Länge der Anschlussleitung	Connecting line length / Longueur du câble de raccordement	mm500
Steckverbindung Motoranschluss	Motor plug-in connection / Connecteur du raccordement moteur	Nein / No / Non
Steckverbindung Zuleitung	Supply line plug-in connection / Connecteur du câble de raccordement	STAS 3
Halogenfrei / UV-Beständig / Ozonbeständigkeit	Halogen-free/UV resistant/ozone resistant / Exempt d'halogène / résistant aux UV / résistant à l'ozone	Ja/Ja/Ja / Yes/Yes/Yes / Oui/Oui/Oui
Normen/Prüfzeichen Standards/certification marks / Normes/marquage		
Prüfzeichen	Certification marks / Marquage	
CE Zertifizierung	CE certification / Certification CE	Ja / Yes / Oui
Produktnorm	Standard / Norme produit	DIN EN60335-2-97
Schutzart	Degree of protection / Degré de protection	IP44
Schutzklasse	Safety class / Classe de protection	1