

| WAREMA Antriebssysteme    Baureihe WMS                                                                                         |                                                                                                                                                  |                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                  |                                                    |
| Hersteller                                                                                                                     | Manufacturer / Fabricant                                                                                                                         | Becker                                             |
| Motor Typ                                                                                                                      | Motor type / Type de moteur                                                                                                                      | WMS-MM 8/17                                        |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                  |                                                    |
| Allgemeine Daten    General data / Caractéristiques générales                                                                  |                                                                                                                                                  |                                                    |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                  |                                                    |
| WAREMA Art.-Nr.                                                                                                                | Art. no. / N° d'art.                                                                                                                             | 2002926                                            |
| Bauart                                                                                                                         | Design / Conception                                                                                                                              | Rohrmotor<br>/ tubular motor<br>/ moteur tubulaire |
| Motortechnologie                                                                                                               | Motor technology / Technologie moteur                                                                                                            | Funk    / Radio                                    |
| Funktechnologie                                                                                                                | wireless technology / La technologie sans fil                                                                                                    | WMS                                                |
| Funkfrequenz                                                                                                                   | radio frequency / Radio fréquence                                                                                                                | MHz    2,40-2,48 GHz                               |
| min. Welleninnendurchmesser                                                                                                    | min. Shaft inner diameter / min. Diamètre intérieur de l'arbre                                                                                   | mm    50                                           |
| 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                                                                                                                 | V    230                                           |
| Nennfrequenz                                                                                                                   | Rated frequency / Fréquence nominale                                                                                                             | Hz    50                                           |
| Nennstrom                                                                                                                      | Nominal current / Courant nominal                                                                                                                | A    0,45                                          |
| Nennleistungsaufnahme                                                                                                          | Rated power consumption / Puissance absorbée nominale                                                                                            | W    100                                           |
| Betriebsart                                                                                                                    | Operating mode / Mode de service                                                                                                                 | S2 4min.                                           |
| Anlaufstrom                                                                                                                    | Starting current / Courant de démarrage                                                                                                          | A    0,45                                          |
| Leerlaufverluste (Standby)                                                                                                     | Idle mode losses (stand-by) / Pertes en marche à vide (veille)                                                                                   | W    <1                                            |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                  |                                                    |
| Technische Daten Motor    Technical data of the motor / Caractéristiques techniques moteur                                     |                                                                                                                                                  |                                                    |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                  |                                                    |
| Nenndrehmoment                                                                                                                 | Rated torque / Couple nominal                                                                                                                    | Nm    8                                            |
| Drehzahl (Typenschild)                                                                                                         | Speed (type label) / Régime (plaque signalétique)                                                                                                | 1/min    17                                        |
| Typ der Endabschaltung                                                                                                         | Limit switch-off type / Type de désactivation en fin de course                                                                                   | Elektronisch<br>/ Electronic<br>/ Électronique     |
| Abschaltfunktion der oberen Endlage                                                                                            | Switch-off function of upper limit position / Fonction de désactivation de la position de fin de course haute                                    | Drehmoment<br>/ Torque                             |
| Abschaltfunktion der unteren Endlage                                                                                           | Switch-off function of lower limit position / Fonction de désactivation de la position de fin de course basse                                    | Punkt<br>/ 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                                                                                                                   | mm²    0,75                                        |
| Länge der Anschlussleitung                                                                                                     | Connecting line length / Longueur du câble de raccordement                                                                                       | mm    500                                          |
| Steckverbindung Motoranschluss                                                                                                 | Motor plug-in connection / Connecteur du raccordement moteur                                                                                     | Becker C-Plug                                      |
| 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<br>/ Yes/Yes/Yes<br>/ 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 EN    60335-2-97                               |
| Schutzart                                                                                                                      | Degree of protection / Degré de protection                                                                                                       | IP    44                                           |
| Schutzklasse                                                                                                                   | Safety class / Classe de protection                                                                                                              | 1                                                  |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                  |                                                    |