

# WAREMA Antriebssysteme    Baureihe EWFS

|                   |                             |                   |
|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| <b>Hersteller</b> | Manufacturer / Fabricant    | <i>Becker</i>     |
| <b>Motor Typ</b>  | Motor type / Type de moteur | <i>W-WM 30/17</i> |

## Allgemeine Daten    General data / Caractéristiques générales

|                                               |                                                                                                              |                                                           |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>WAREMA Art.-Nr.</b>                        | Art. no. / N° d'art.                                                                                         | <i>617706</i>                                             |
| <b>Bauart</b>                                 | Design / Conception                                                                                          | <i>Rohrmotor</i><br>/ tubular motor<br>/ moteur tubulaire |
| <b>Motortechnologie</b>                       | Motor technology / Technologie moteur                                                                        | <i>Funk</i> / Radio                                       |
| <b>Funktechnologie</b>                        | wireless technology / La technologie sans fil                                                                | <i>EWFS</i>                                               |
| <b>Funkfrequenz</b>                           | radio frequency / Radio fréquence                                                                            | <i>MHz</i> <i>433,92</i>                                  |
| <b>min. Welleninnendurchmesser</b>            | min. Shaft inner diameter / min. Diamètre intérieur de l'arbre                                               | <i>mm</i> <i>50</i>                                       |
| <b>zul. Temperaturbereich Dauerbetrieb</b>    | Admissible temperature range for continuous operation / Plage de température autorisée en service continu    | °C <i>-10 bis +40</i>                                     |
| <b>zul. Temperaturbereich Kurzzeitbetrieb</b> | Admissible temperature range for short-term operation / Plage de température autorisée en service temporaire | °C <i>-20 bis +80</i>                                     |
| <b>Farbe des Motors</b>                       | Motor colour / Couleur du moteur                                                                             | <i>Weiß</i> / white / blanc                               |

## Elektrische Daten    Electrical data/Caractéristiques électriques

|                                   |                                                                |                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Nennspannung</b>               | Rated voltage / Tension nominale                               | <i>V</i> <i>230</i>    |
| <b>Nennfrequenz</b>               | Rated frequency / Fréquence nominale                           | <i>Hz</i> <i>50</i>    |
| <b>Nennstrom</b>                  | Nominal current / Courant nominal                              | <i>A</i> <i>0,9</i>    |
| <b>Nennleistungsaufnahme</b>      | Rated power consumption / Puissance absorbée nominale          | <i>W</i> <i>205</i>    |
| <b>Betriebsart</b>                | Operating mode / Mode de service                               | <i>S2 4min.</i>        |
| <b>Anlaufstrom</b>                | Starting current / Courant de démarrage                        | <i>A</i> <i>0,9</i>    |
| <b>Leerlaufverluste (Standby)</b> | Idle mode losses (stand-by) / Pertes en marche à vide (veille) | <i>W</i> <i>&lt; 1</i> |

## Technische Daten Motor    Technical data of the motor / Caractéristiques techniques moteur

|                                                                      |                                                                                                                                                  |                                                       |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Neindrehmoment</b>                                                | Rated torque / Couple nominal                                                                                                                    | <i>Nm</i> <i>30</i>                                   |
| <b>Drehzahl (Typenschild)</b>                                        | Speed (type label) / Régime (plaque signalétique)                                                                                                | <i>1/min</i> <i>17</i>                                |
| <b>Typ der Endabschaltung</b>                                        | Limit switch-off type / Type de désactivation en fin de course                                                                                   | <i>Elektronisch</i><br>/ Electronic<br>/ Électronique |
| <b>Abschaltfunktion der oberen Endlage</b>                           | Switch-off function of upper limit position / Fonction de désactivation de la position de fin de course haute                                    | <i>Drehmoment</i><br>/ Torque                         |
| <b>Abschaltfunktion der unteren Endlage</b>                          | Switch-off function of lower limit position / Fonction de désactivation de la position de fin de course basse                                    | <i>Punkt</i><br>/ Position                            |
| <b>Genauigkeit der Endabschaltung (innerhalb 10.000 Lastspielen)</b> | 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) | ° <i>± 5</i>                                          |

## Technische Daten Anschlussleitung    Technical data of the connecting line / Caractéristiques techniques câble de raccordement

|                                                       |                                                                                                        |                                                   |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Leitungstyp / Norm der Leitung</b>                 | Line type/line standard / Type de câble/norme du câble                                                 | <i>H05RR-F4G sw</i>                               |
| <b>Anzahl der Leitungsadern</b>                       | Number of line wires / Nombre de fils                                                                  | <i>4</i>                                          |
| <b>Aderquerschnitt</b>                                | Wire diameter / Section de fil                                                                         | <i>mm²</i> <i>0,75</i>                            |
| <b>Länge der Anschlussleitung</b>                     | Connecting line length / Longueur du câble de raccordement                                             | <i>mm</i> <i>500</i>                              |
| <b>Steckverbindung Motoranschluss</b>                 | Motor plug-in connection / Connecteur du raccordement moteur                                           | <i>Nein</i> / No / Non                            |
| <b>Steckverbindung Zuleitung</b>                      | Supply line plug-in connection / Connecteur du câble de raccordement                                   | <i>STAS 3</i>                                     |
| <b>Halogenfrei / UV-Beständig / Ozonbeständigkeit</b> | Halogen-free/UV resistant/ozone resistant / Exempt d'halogène / résistant aux UV / résistant à l'ozone | <i>Ja/Ja/Ja</i><br>/ Yes/Yes/Yes<br>/ Oui/Oui/Oui |

## Normen/Prüfzeichen    Standards/certification marks / Normes/marquage

|                          |                                            |                                 |
|--------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Prüfzeichen</b>       | Certification marks / Marquage             |                                 |
| <b>CE Zertifizierung</b> | CE certification / Certification CE        | <i>Ja</i> / Yes / Oui           |
| <b>Produktnorm</b>       | Standard / Norme produit                   | <i>DIN EN</i> <i>60335-2-97</i> |
| <b>Schutzart</b>         | Degree of protection / Degré de protection | <i>IP</i> <i>44</i>             |
| <b>Schutzklasse</b>      | Safety class / Classe de protection        | <i>1</i>                        |