

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$        | 10 bar    |
| Druckanschluss                       | Rp 1      |
| Fördermenge max. $Q_{\max}$          | 10,1 m³/h |
| Optimal-Förderstrom $Q_{\text{opt}}$ | 6,8 m³/h  |
| Förderhöhe max. $H_{\max}$           | 59,0 m    |
| Optimal-Förderhöhe $H_{\text{opt}}$  | 44,63 m   |
| Min. Medientemperatur $T_{\min}$     | 5 °C      |
| Max. Medientemperatur $T_{\max}$     | 35 °C     |
| Min. Umgebungstemperatur $T_{\min}$  | 3 °C      |
| Max. Umgebungstemperatur $T_{\max}$  | 40 °C     |

### Motordaten

|                                                              |                |
|--------------------------------------------------------------|----------------|
| Netzanschluss                                                | 3~400 V, 50 Hz |
| Wellenleistung P2(Q=max.) d. gew. Laufrads *<br>Pumpenanzahl | 1500 W         |
| Nenndrehzahl $n$                                             | 2900 1/min     |
| Nennstrom $I_N$                                              | 3,3 A          |
| Schutzart Motor                                              | IP55           |
| Isolationsklasse                                             | F              |

### Werkstoffe

|                |           |
|----------------|-----------|
| Pumpengehäuse  | Edelstahl |
| Laufrad        | Edelstahl |
| Welle          | Edelstahl |
| Wellendichtung | BQ1E3GG   |

### Einbaumaße

|                                                    |       |
|----------------------------------------------------|-------|
| Bruttovolumen des Behälters $V$                    | 400 l |
| Bruttovolumen des Membrandruckausdehnungsgefäß $V$ | 8 l   |
| Saugseitiger Rohranschluss $D_Ns$                  | Rp 1¼ |
| Druckseitiger Rohranschluss $D_Nd$                 | Rp 1  |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                                |
| Produktbezeichnung    | RainSystem AF400-2Medana L605/EC2+1 |
| Artikelnummer         | 4254802                             |
| EAN Nummer            | 4062679355221                       |
| Farbe                 | grün/schwarz/silber                 |
| Minimale Bestellmenge | 1                                   |
| Marktverfügbarkeit    | 2024-07-01                          |

### Maße und Gewichte

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 1800 mm |
| Länge <i>L</i>              | 1600 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 1730 mm |
| Höhe <i>H</i>               | 1520 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 1350 mm |
| Breite <i>B</i>             | 800 mm  |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 216 kg  |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 158 kg  |

### Verpackung

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Verpackungsart         | Spezialpalette      |
| Verpackungseigenschaft | Transportverpackung |
| Anzahl pro Palette     | 1                   |
| Anzahl pro Layer       | 1                   |