

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$        | 8 bar    |
| Druckanschluss                       | G 1      |
| Nachspeiseanlage                     | -        |
| Fördermenge max. $Q_{\max}$          | 6,0 m³/h |
| Optimal-Förderstrom $Q_{\text{opt}}$ | 3,8 m³/h |
| Förderhöhe max. $H_{\max}$           | 51,7 m   |
| Optimal-Förderhöhe $H_{\text{opt}}$  | 36,42 m  |
| Min. Medientemperatur $T_{\min}$     | 3 °C     |
| Max. Medientemperatur $T_{\max}$     | 30 °C    |
| Min. Umgebungstemperatur $T_{\min}$  | 5 °C     |
| Max. Umgebungstemperatur $T_{\max}$  | 40 °C    |

### Motordaten

|                                                               |                |
|---------------------------------------------------------------|----------------|
| Netzanschluss                                                 | 1~230 V, 50 Hz |
| Wellenleistung P2(Q=max.) d. gew. Laufrades *<br>Pumpenanzahl | 800 W          |
| Nenn Drehzahl $n$                                             | 2900 1/min     |
| Nennstrom $I_N$                                               | 4,6 A          |
| Schutzart Motor                                               | X4             |
| Isolationsklasse                                              | F              |

### Werkstoffe

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Pumpengehäuse         | PA6T/6I-GF40 |
| Laufrad               | PPE/PS-GF30  |
| Welle                 | Edelstahl    |
| Wellendichtung        | BVPPF        |
| Material Stufenkammer | PPE/PS-GF30  |

### Einbaumaße

|                                                    |      |
|----------------------------------------------------|------|
| Bruttovolumen des Behälters $V$                    | 10 l |
| Bruttovolumen des Membrandruckausdehnungsgefäß $V$ | 0 l  |
| Saugseitiger Rohranschluss $D_N$                   | G 1  |
| Druckseitiger Rohranschluss $D_N d$                | G 1  |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Fabrikat              | Wilo          |
| Produktbezeichnung    | RAIN3-45 EM   |
| Artikelnummer         | 2551473       |
| EAN Nummer            | 4048482967967 |
| Farbe                 | weiß/schwarz  |
| Minimale Bestellmenge | 1             |
| Marktverfügbarkeit    | 2023-06-07    |

### Verpackung

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Verpackungsart         | Karton             |
| Verpackungseigenschaft | Verkaufsverpackung |
| Anzahl pro Palette     | 4                  |
| Anzahl pro Layer       | 1                  |

### Maße und Gewichte

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 777 mm  |
| Länge <i>L</i>              | 642 mm  |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 908 mm  |
| Höhe <i>H</i>               | 715 mm  |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 295 mm  |
| Breite <i>B</i>             | 260 mm  |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 30,9 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 27,9 kg |