

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	10 bar
Druckanschluss	Rp 1
Fördermenge max. $Q_{max}$	10,1 m <sup>3</sup> /h
Optimal-Förderstrom $Q_{opt}$	6,8 m <sup>3</sup> /h
Förderhöhe max. $H_{max}$	58,7 m
Optimal-Förderhöhe $H_{opt}$	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. Laufrades * Pumpenanzahl	1500 W
Nenndrehzahl $n$	2900 1/min
Nennstrom $I_N$	3,3 A
Schutzart Motor	IP55
Isolationsklasse	F

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufgrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Wellendichtung	BQ1E3GG

### Einbaumaße

Bruttovolumen des Behälters $V$	400 l
Bruttovolumen des Membrandruckausdehnungsgefäß $V$	8 l
Saugseitiger Rohranschluss $DNs$	Rp 1¼
Druckseitiger Rohranschluss $DNd$	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 $L$	1600 mm
Höhenmaß mit Verpackung	1730 mm
Höhe $H$	1520 mm
Breitenmaß mit Verpackung	1350 mm
Breite $B$	800 mm
Gewicht brutto ca. $m$	216 kg
Gewicht netto ca. $m$	158 kg

### Verpackung

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