

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	8 bar
Druckanschluss	Rp 1
Fördermenge max. $Q_{max}$	6,4 m <sup>3</sup> /h
Optimal-Förderstrom $Q_{opt}$	3,8 m <sup>3</sup> /h
Förderhöhe max. $H_{max}$	52,6 m
Optimal-Förderhöhe $H_{opt}$	35,8 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	1~230 V, 50 Hz
Wellenleistung P2(Q=max.) d. gew. Laufrades * Pumpenanzahl	750 W
Nenn Drehzahl $n$	2900 1/min
Nennstrom $I_N$	4,6 A
Leistungsfaktor	0,99
Schutzart Motor	IP55
Isolationsklasse	F

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Lauf rad	PPE/PS-GF30
Welle	Edelstahl
Wellendichtung	BQ1EGG

### Einbaumaße

Bruttovolumen des Behälters $V$	150 l
Bruttovolumen des Membrandruckausdehnungsgefäß $V$	8 l
Saugseitiger Rohranschluss $D_Ns$	Rp 1
Druckseitiger Rohranschluss $D_Nd$	Rp 1

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	RainSystem AF 150-2 Medana LSP405/RCP
Artikelnummer	4254822
EAN Nummer	4062679370545
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2024-01-15

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge $L$	870 mm
Höhenmaß mit Verpackung	1500 mm
Höhe $H$	1340 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite $B$	750 mm
Gewicht brutto ca. $m$	105 kg
Gewicht netto ca. $m$	83 kg

### Verpackung

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