

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	8 bar
Druckanschluss	Rp 1
Fördermenge max. Q_{max}	4,1 m ³ /h
Optimal-Förderstrom Q_{opt}	3,0 m ³ /h
Förderhöhe max. H_{max}	48,7 m
Optimal-Förderhöhe H_{opt}	29,39 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	550 W
Nenn Drehzahl n	2900 1/min
Nennstrom I_N	3,6 A
Leistungsfaktor	0,98
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 LSP205/RCP
Artikelnummer	4254820
EAN Nummer	4062679370521
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