

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	8 bar
Druckanschluss	G 1¼
Fördermenge max. Q_{\max}	4,1 m³/h
Optimal-Förderstrom Q_{opt}	3,0 m³/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
Nenndrehzahl n	2900 1/min
Nennstrom I_N	3,6 A
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,98
Schutzart Motor	IP55
Isolationsklasse	F

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufrad	PPE/PS-GF30
Welle	Edelstahl
Wellendichtung	BQ1EGG

Einbaumaße

Bruttovolumen des Behälters V	150 l
Bruttovolumen des Membrandruckausdehnungsgefäß V	8 l
Saugseitiger Rohranschluss D_N	G 1¼
Druckseitiger Rohranschluss $D_N d$	G 1¼

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	RainSystem AF 150-2 Medana LSP205/EC
Artikelnummer	4254793
EAN Nummer	4062679354736
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2024-07-01

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge <i>L</i>	870 mm
Höhenmaß mit Verpackung	1690 mm
Höhe <i>H</i>	1470 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite <i>B</i>	745 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	129 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	105 kg

Verpackung

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