

## Datenblatt: HiMulti 3 H 50-25 P

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $p$	10 bar
Druckanschluss	Rp 1
Min. Medientemperatur $T$	0 °C
Max. Medientemperatur $T$	40 °C
Min. Umgebungstemperatur $T$	-15 °C
Max. Umgebungstemperatur $T$	40 °C

### Werkstoffe

Laufrad	PPE/PS-GF30
Motorgehäuse	1.4034, X40Cr13
Wellendichtung	BVFFF
Material Stufenkammer	PPE/PS-GF30

### Bestellinformationen

Gewicht netto ca. $m$	21 kg
Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	HiMulti 3 H 50-25 P
Artikelnummer	2549340

### Motordaten

Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz
Motornennleistung $P_2$	0.50 kW
Nennstrom $I_N$	3.30 A
Nennrehzahl $n$	2900 rpm
Isolationsklasse	F
Schutzart	X4

### Einbaumaße

Bruttovolumen des Membrandruckausdehnungsgefäß $V$	50 l
Saugseitiger Rohranschluß $RPS$	Rp 1
Druckseitiger Rohranschluß $RPD$	Rp 1

## Ausschreibungstext: HiMulti 3 H 50-25 P

Wasserversorgungsanlage für die Förderung von Regen- und Brauchwasser aus Behältern, Teichen, Bächen und Brunnen.

Zur Wasserversorgung, Bewässerung, Beregnung und Berieselung im häuslichen Bereich.

Fertig montierte und verdrahtete Einheit, bestehend aus einer mehrstufigen, horizontalen Kreiselpumpe in Trockenläufer-Bauart, selbstansaugend, mit direkt angeflanschem Motor, (Abdichtung am Wellendurchlass durch wartungsfreie Gleitringdichtung) sowie einem Membrandruckbehälter.

Der Druckbehälter verfügt über eine neuartige und robuste Membrane aus "Butyl+" die sich durch hohe Leistungsqualität auszeichnet. Er ist wartungsfrei und muss während der Garanziezeit nicht nachgefüllt werden.

Zweipoliger Einphasenmotor mit Kabelverschraubung, Kondensator im Anschlusskasten, Motorschutzschalter mit automatischer Wiedereinschaltung, Manometer, Druckschalter, flexibler Druckschlauch und Netzkabel mit Stecker.

### Lieferumfang

- Pumpe
- Druckschalter
- Manometer
- Membrandruckbehälter
- Druckschlauch mit Stahlmantel und Verschraubungsanschluss
- Ein Kunststoffverbinder mit Dichtungen zum manuellen Anschließen an das Zulaufrohr
- Ein Elektro-Schnellanschluss
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Zubehör

- HiControl 1
- HiControl 1-EK
- Schwimmerschalter WA 65
- Schwimmerschalter WAEK 65
- Schwimmerschalter WAO 65
- Schwimmerschalter WAO EK 65
- Trockenlaufschutz für Einphasenmotor (G11/4)

Betriebsdaten		Produktdaten	
Fördermedium	Water	Maximaler Betriebsdruck $P_N$	8 bar
		Min. Medientemperatur $T$	0 °C
		Max. Medientemperatur $T$	40 °C
		Max. Umgebungstemperatur $T$	40 °C
		Bruttovolumen des Membrandruckausdehnungsgefäß $V$	50 l
Werkstoffe		Motordaten	
Laufrad	PPE/PS-GF30	Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz
Motorgehäuse	1.4034, X40Cr13	Spannungstoleranz	+10/-15 %
Wellendichtung	BVPPF	Motorleistung $P_2$	0.50 kW
Material Stufenkammer	PPE/PS-GF30	Nennstrom $I_N$	3.30 A
		Nenn Drehzahl $n$	2900 rpm
		Isolationsklasse	F
		Schutzart	X4
Einbaumaße		Bestellinformationen	
Saugseitiger Rohranschluß $RPS$	Rp 1	Fabrikat	Wilo
Druckseitiger Rohranschluß $RPD$	Rp 1	Produktbezeichnung	HiMulti 3 H 50-25 P
		Gewicht netto ca. $m$	21 kg
		Artikelnummer	2549340

## Bestellinformation: HiMulti 3 H 50-25 P

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	HiMulti 3 H 50-25 P
EAN Nummer	4048482834269
Artikelnummer	2549340
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	24.9 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	21 kg
Gesamtlänge <i>L</i>	645.0 mm
Höhe ohne Verpackung <i>H</i>	645 mm
Farbe	grün/silber/messing
Verpackungseigenschaft	Verkaufsverpackung
Verpackungsart	Karton
Anzahl pro Layer	3
Breite ohne Verpackung <i>L</i>	370.0 mm
Minimale Bestellmenge	1
Anzahl pro Palette	6