

Baureihenbeschreibung: Wilo-MultiCargo MC



Abbildung ähnlich

Bauart

Selbstansaugende mehrstufige Kreiselpumpen

Einsatz

- Wasserversorgung
- Beregnung
- Bewässerung und Berieselung
- Regenwassernutzung

Typenschlüssel

Beispiel:

MC

MC-305-EM

MultiCargo (mehrstufige, selbstansaugende, horizontale Kreiselpumpe)

3

Nennförderstrom Q in m³/h

05

Anzahl der Laufräder

EM

Wechselstrom, 1~230 V, 50 Hz

DM

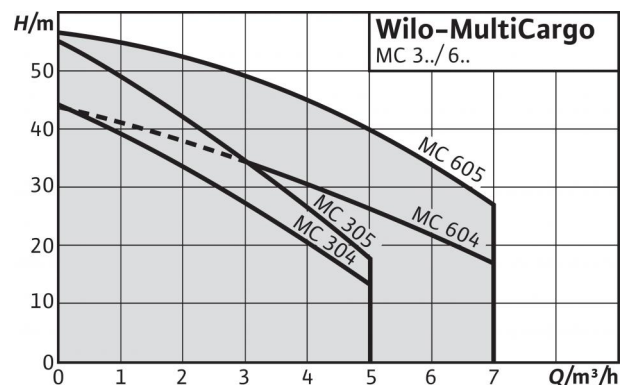
Drehstrom, 3~230/400 V, 50 Hz

Besonderheiten/Produktvorteile

- Geräuscharm
- Ideal als Basispumpe zur Regenwassernutzung
- IE3-IEC-Drehstrommotor ($\geq 0,75$ kW)

Technische Daten

- Netzanschluss 1~230 V, 50 Hz / 3~400 V, 50 Hz
- Zulaufdruck max. 4 bar
- Mediumtemperatur max. +5 °C bis +35 °C
- Umgebungstemperatur max. +40 °C
- Betriebsdruck max. 8 bar
- Schutzart 1~: IP X4; 3~: IP 54
- saug- und druckseitige Anschlüsse Rp 1



Ausstattung/Funktion

- direkt angeflanschter Motor
- thermischer Motorschutzschalter bei Wechselstrommotor (1~230V)

Werkstoffe

- Pumpengehäuse Edelstahl 1.4301
- Laufrad Noryl
- Welle Edelstahl 1.4057 / 14404 (1,1 kW)
- Gleitringdichtung Keramik/Kohle
- Stufenkammern Noryl
- Dichtungen NBR

Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

Zubehör

- Schaltgerät ER mit entsprechendem Zubehör für automatisierten Betrieb,
- Wassermangelschutz:
 - Bausatz WMS bei direktem Anschluss an die Versorgungsleitung,
 - Schwimmerschalter WAEK 65 mit Kleinschaltgerät (nur für EM-Ausführung),
 - Schwimmerschalter WA 65,
 - SK 277 mit 3 Tauchelektroden,
- Druckschaltung WVA,
- WILO-Fluidcontrol (EK),
- Anlagenschaltung:
 - Schwimmerschalter WAO 65,
 - Schwimmerschalter WAO EK 65 mit Kleinschaltgerät (nur für EM-Ausführung).