

Baureihenbeschreibung: Wilo-MultiCargo HMC



Bauart

Selbstansaugende Wasserversorgungsanlage

Einsatz

- Wasserversorgung
- Beregnung
- Bewässerung und Berieselung
- Wasserförderung aus Brunnen und tiefer liegenden Behältern

Typenschlüssel

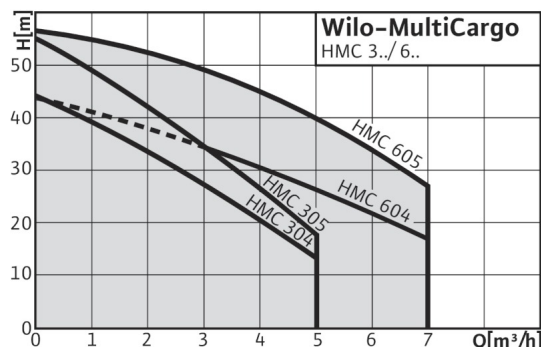
Beispiel:	HMC-305-EM
H	System aus Pumpe mit Membrandruckbehälter
MC	MultiCargo (mehrstufige, selbstansaugende, horizontale Kreiselpumpe)
3	Nennförderstrom Q in m ³ /h
05	Anzahl der Laufräder
EM	Wechselstrom, 1~230 V, 50 Hz
DM	Drehstrom, 3~230/400 V, 50 Hz

Besonderheiten/Produktvorteile

- Ideal als Anlage zur Wasserversorgung im Gebäude
- IE2-IEC-Drehstrommotor ($\geq 0,75$ kW)
- Geräuscharm durch mehrstufige Bauweise
- Hervorragende Selbstansaugfähigkeit durch neuartigen Ansaugtrakt
- Alle medienberührten Teile sind korrosionsfrei
- Verminderung der Einschalthäufigkeit und Vermeidung von Druckschlägen durch 50 l Membrandruckbehälter

Technische Daten

- Netzanschluss 1~230 V, 50 Hz / 3~400 V, 50 Hz
- Ansaughöhe max. 8 m
- Zulaufdruck max. 4 bar
- Mediumtemperatur +5 °C bis +35 °C
- Betriebsdruck max. 8 bar
- Druckschalter Einstellbereich 15 bar
- Schutzart IP 54
- saug und druckseitiger Anschluss Rp 1



Ausstattung/Funktion

- direkt angeflanschter Motor
- Druckschalter
- Membrandruckbehälter
- bei Wechselstrommotor
 - Anschlusskabel mit Stecker
 - thermischer Motorschutzschalter

Werkstoffe

- Pumpengehäuse Edelstahl 1.4301
- Laufrad Noryl
- Welle Edelstahl 1.4028 / 1.4404 (1,1 kW)
- Gleitringdichtung Kohle/Keramik
- Stufenkammern Noryl
- Dichtung NBR

Lieferumfang

- Pumpe
- Druckschalter
- Manometer
- Membrandruckbehälter (50 l)
- Druckschlauch mit Stahlmantel und Verschraubung
- Einbau und Betriebsanleitung

Zubehör

- Wassermangelschutz:
 - 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).