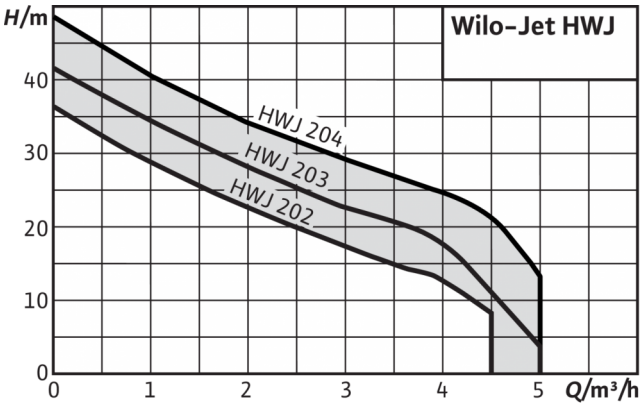
# Baureihenbeschreibung: Wilo-Jet HWJ

Wilo-Jet HWJ

Jet-HWJ




## Bauart

Selbstansaugende Wasserversorgungsanlage

## Einsatz

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

## Ausstattung/Funktion

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

## Lieferumfang

- Pumpe
- Druckschalter
- Manometer
- Membrandruckbehälter (20/50 l)
- Druckschlauch mit Stahlmantel und Verschraubung
- Einbau- und Betriebsanleitung

## Typenschlüssel

| Beispiel: | **HWJ 20 L 202 EM** |
|---|---|
| **H** | System aus Pumpe mit Membrandruckbehälter |
| **WJ** | Wilo-Jetpumpen |
| **20 L** | Behältergröße |
| **2** | Nennförderstrom Q in $m^3/h$ bei optimalem Wirkungsgrad |
| **03** | Index für Pumpendruck Ausführung 03 mit höherem Druck als Ausführung 02 (kein Hinweis auf Laufradanzahl!) |
| **EM** | Wechselstrom, 1~230 V, 50 Hz |

## Technische Daten

- Netzanschluss 1~230 V, 50 Hz
- Ansaughöhe max. 8 m
- Zulaufdruck max. 1 bar
- Einschaltdruck 1,5 bar
- Ausschaltdruck einstellbar
- Mediumtemperatur +5 °C bis +35 °C
- Betriebsdruck max. 6 bar
- Schutzart IP 44
- druckseitiger Anschluss Rp 1
- saugseitiger Anschluss G 1

## Werkstoffe

- Pumpengehäuse Edelstahl 1.4301
- Laufrad Edelstahl 1.4301
- Welle Edelstahl 1.4005
- Gleitringdichtung Kohle/Keramik
- Stufenkammern Noryl
- Diffusor/Injektor Noryl
- Dichtung NBR

## Besonderheiten/Produktvorteile

- Ideal für den Einsatz im Außenbereich (Hobby, Garten)
- Rostfreier Edelstahl verhindert Korrosion, selbst bei längeren Standzeiten
- Verminderung der Einschalthäufigkeit und Vermeidung von Druckschlägen durch Membrandruckbehälter mit 20/50 l Inhalt
- Komplett elektrisch und hydraulisch verschaltet, schnell und sicher zu installieren