

 Für den Haushalt
**TECHNISCHE DATEN****QEM/3 für 3" Einphasen-Unterwasserpumpen**

MODELL	Motorleistung (P2)		Kondensator-kapazität	Nennstrom*
Einphasig	kW	PS		
QEM/3-050	0,37	0,50	12.5 µF	5 A
QEM/3-075	0,55	0,75	16 µF	6 A
QEM/3-100	0,75	1	20 µF	7 A
QEM/3-150	1,1	1,5	30 µF	10 A

QEM für 4" Einphasen-Unterwasserpumpen

MODELL	Motorleistung (P2)		Kondensator-kapazität	Nennstrom*
Einphasig	kW	PS		
QEM 050	0,37	0,50	20 µF	5 A
QEM 075	0,55	0,75	25 µF	6 A
QEM 100	0,75	1	35 µF	7 A
QEM 150	1,1	1,5	40 µF	11 A
QEM 200	1,5	2	60 µF	13 A
QEM 300	2,2	3	75 µF	18 A

(*) Für eine korrekte Kombination von Controlbox und Elektropumpe prüfen, ob der Nennstrom des Motors innerhalb der Tabellenwerte liegt

INSTALLATION UND ANWENDUNG

QEM ist eine Controlbox für die Inbetriebnahme und den Schutz einer 3"- oder 4"-Unterwasserpumpe für Brunnen mit Einphasenmotor.

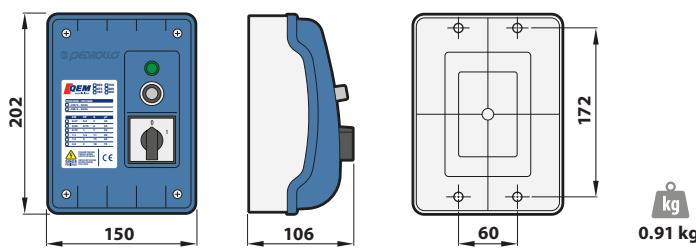
Sie passt sich an jedes System zur Förderung von Grundwasser im Haushalt oder Privatsektor an.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die **QEM** Controlbox startet die Elektropumpe über den Hauptschalter (O/I), während der thermische Schutzschalter den Motor bei Überlast stoppt.

TECHNISCHE HAUPTDATEN

- Versorgungsspannung **1~230 V ±10% – 50 Hz**
- Umgebungstemperatur von **-5 °C** bis **+40 °C**
- Relative Feuchtigkeit **50 %** bei **40 °C**
- Schutzart **IP55**
- Kondensator (im Lieferumfang enthalten)
- Betriebsleuchte Elektropumpe
- Reset-Taste für ein Zurücksetzen nach einer thermischen Überlastung
- Hauptschalter O/I
- Klemmleiste für elektrische Anschlüsse
- Thermischer Schutzschalter mit manueller Rückstellung
- Kabelverschraubung mit Zugentlastung IP55

ABMESSUNGEN (mm)**INSTALLATIONSBEISPIEL**