



TECHNISCHE DATEN

MODELL	Motorleistung (P2)		Nennstrom ⁽¹⁾
	kW	PS	
QET 050	0,37	0,50	1,7 A
QET 075	0,55	0,75	2 A
QET 100	0,75	1	2,5 A
QET 150	1,1	1,5	3,9 A
QET 200	1,5	2	4,8 A
QET 300	2,2	3	7 A
QET 400	3	4	9 A
QET 550	4	5,5	11,5 A
QET 750	5,5	7,5	15,5 A
QET 1000	7,5	10	21,5 A
QET 1250	9,2	12,5	23,5 A
QET 1500	11	15	27,5 A
QET 2000	15	20	36 A
QET 2500	18,5	25	45 A
QET 3000	22	30	54 A
QET 4000	30	40	68 A
QET 5000	37	50	85 A

⁽¹⁾ Für eine korrekte Kombination von Controlbox und Elektropumpe prüfen, ob der Nennstrom des Motors innerhalb der Tabellenwerte liegt

INSTALLATION UND ANWENDUNG

QET ist eine Controlbox für die Inbetriebnahme und den Schutz einer 3"-, 4"- oder 6"-Unterwasserpumpe für Brunnen mit Dreiphasenmotor.

Sie passt sich an jedes System zur Grundwasserentnahme, Bewässerung und Druckerhöhung an.

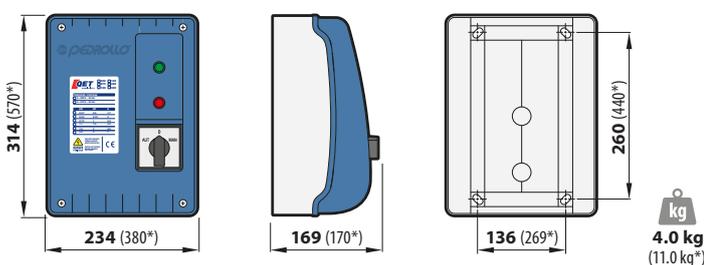
PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Controlbox **QET** verfügt über einen manuellen oder automatischen Wahlschalter, der den Direktstart der Elektropumpe (MAN) oder ihren Start nach Freigabe durch einen Schwimmerschalter oder Druckschalter ermöglicht (AUT). Ein Thermorelais stoppt den Pumpenmotor bei Überlast.

TECHNISCHE HAUPTDATEN

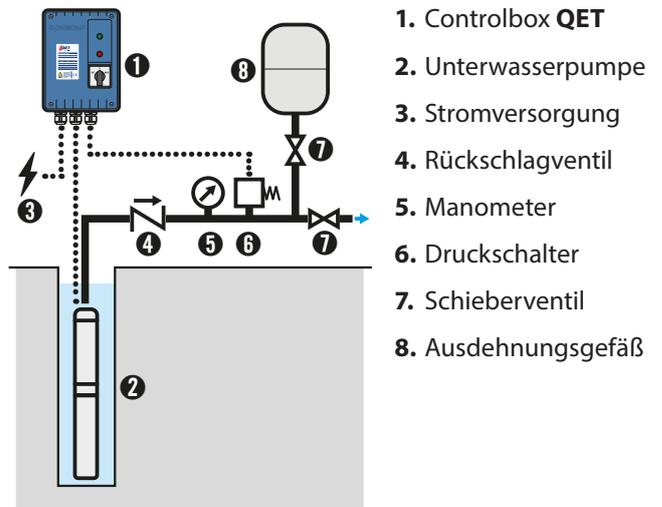
- Versorgungsspannung **3~400 V ±10% – 50 Hz**
- Umgebungstemperatur von **-5 °C bis +40 °C**
- Relative Feuchtigkeit **50 % bei 40 °C**
- Schutzart **IP55**
- Grüne Betriebsleuchte Elektropumpe
- Rote Stopp-Leuchte bei thermischer Überlastung/Überstrom
- Wahlschalter manueller oder automatischer Betrieb (MAN-AUT)
- Anschlussklemmleiste mit Kontakten für Schwimmerschalter oder Druckschalter
- Einstellbares Thermorelais mit manueller Rückstellung
- Kabelverschraubung mit Zugentlastung IP55

ABMESSUNGEN (mm)

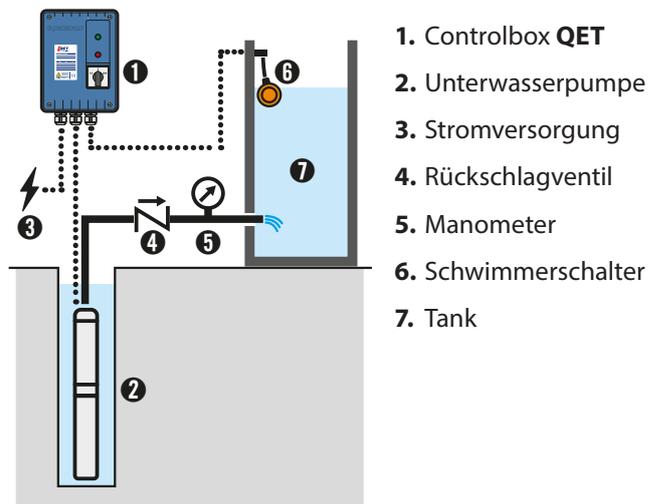


(*) Abmessungen bezogen auf Controlboxen QET 2000, 2500, 3000, 4000, 5000

INSTALLATIONSBEISPIELE



1. Controlbox **QET**
2. Unterwasserpumpe
3. Stromversorgung
4. Rückschlagventil
5. Manometer
6. Druckschalter
7. Schieberventil
8. Ausdehnungsgefäß



1. Controlbox **QET**
2. Unterwasserpumpe
3. Stromversorgung
4. Rückschlagventil
5. Manometer
6. Schwimmerschalter
7. Tank