


 Für Wohngebäude

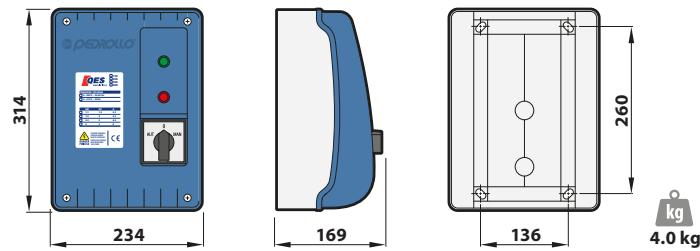
 Für die Industrie

TECHNISCHE DATEN

MODELL Dreiphasig	Motorleistung (P2) kW	PS	Nenn- strom*
QES 150	1,1	1,5	4.2 A
QES 200	1,5	2	5.2 A
QES 300	2,2	3	6.5 A
QES 400	3	4	8 A

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

ABMESSUNGEN (mm)



INSTALLATION UND ANWENDUNG

QES ist eine Controlbox für die Inbetriebnahme und den Schutz einer Dreiphasen-Tauchmotorpumpe und wird für die Serien VXC, VXC-F, MC, MC-F empfohlen.

Sie passt sich an jedes System zur Förderung von Schmutzwasser oder zum Abpumpen von Abwässern in Wohn- und Geschäftsgebäuden oder Industrieanlagen an.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Controlbox **QES** verfügt über einen manuellen oder automatischen Wahlschalter, der den Direktstart der Elektropumpe (MAN) oder ihren Start nach Freigabe durch einen Schwimmerschalter ermöglicht (AUT).

Die Controlbox verfügt über ein Thermorelais als Überlastschutz und ist auch für den Anschluss des in der Wicklung der Elektropumpe eingebauten Thermoschalters ausgelegt, der den Motor vor Überhitzung schützt.

TECHNISCHE HAUPTDATEN

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

INSTALLATIONSBEISPIEL

1. Controlbox **QES**
2. Tauchmotorpumpe
3. Stromversorgung
4. Schwimmerschalter
5. Rückschlagventil
6. Schieberventil

