

Schmutzwasser-Tauchpumpe aus Edelstahl Baureihe E-ZW 50-80



AUSFÜHRUNG:

- Schmutzwasser-Tauchpumpe in Blockbauweise aus Edelstahl
- Schutzgrad IP 68 - voll überflutbar
- Motorwicklung mit eingebautem thermischen Wicklungsschutz
- Abdichtung durch Gleitringdichtung und zusätzlichen Wellendichtring
- Pumpengehäuse, Motorgehäuse, Welle und Saugkorb aus Edelstahl, Laufrad aus Polyamid
- mantelstromgekühlter Wechselstrommotor
- Korngröße 10 – 30 mm
- vertikaler Druckabgang 1 ¼" IG
- Niveausteuern durch Schwimmerschalter
- Ausführung A mit Schwimmerschalter
- Ausführung KS mit Kompaktschwimmer kann in Rohre mit Innendurchmesser ab 300 mm eingebaut werden

EINSATZGEBIETE:

- Förderung von Klar- und Schmutzwasser aus Gruben- und Drainageschächten, Kellerentwässerung u. ä.
- transportable Pumpe zur Notentwässerung
- Entwässerung von häuslichem Schmutzwasser ohne Fäkalien aus Dusche, Waschmaschine, Waschtisch usw.
- nicht zugelassen zur Förderung fäkalienhaltiger Abwässer

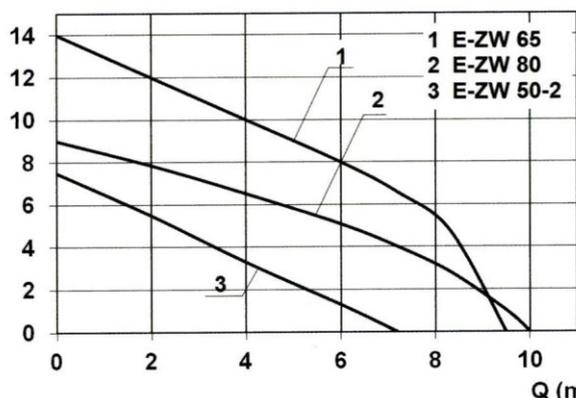
TECHNISCHE DATEN:

Typ	Art.-Nr.	P ₁ [W]	P ₂ [W]	U [V]	I _N [A]	n [min ⁻¹]	Q _{max} [m ³ /h]	H _{max} [m]	Korngröße [mm]	Gewicht [kg]
E-ZW 50-2	12829	380	210	230	1,8	2800	7,5	7,5	10	6,5
E-ZW 50 A-2	12818	380	210	230	1,8	2800	7,5	7,5	10	6,5
E-ZW 50 KS-2	12811	380	210	230	1,8	2800	7,5	7,5	10	6,5
E-ZW 65	15230	850	430	230	3,7	2800	9,5	14,0	10	8,0
E-ZW 65 A	15225	850	430	230	3,7	2800	9,5	14,0	10	8,0
E-ZW 65 KS	16920	850	430	230	3,7	2800	9,5	14,0	10	8,0
E-ZW 80	15245	850	430	230	3,7	2800	10,0	9,0	30	9,0
E-ZW 80 A	15239	850	430	230	3,7	2800	10,0	9,0	30	9,0
E-ZW 80 KS	15242	850	430	230	3,7	2800	10,0	9,0	30	9,0

maximale Flüssigkeitstemperatur: 40°C (kurzzeitig 90°C)

KENNLINIE:

H (m)



LIEFERUMFANG:

- Pumpe mit 10 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker
(weiteres Zubehör siehe Seite 18)

Ergänzung zur Betriebsanleitung für Pumpen mit Kompaktschwimmer

Der neue Kompaktschwimmer ist hervorragend geeignet, wenn die Pumpe in einen sehr kleinen Schacht eingebaut werden muss.

Der Kompaktschwimmerschalter ist auch bei Fremdkörpern im Wasser verwendbar.

Der besondere Vorteil dieses Schwimmerschalters besteht darin, dass die Schaltepunkte verändert werden können.

Die Pumpe muss **unbedingt** senkrecht stehen und so positioniert werden das sich der Schwimmer frei bewegen kann. Zum Verändern der Schaltepunkte können die Schwimmkörper nach oben oder unten verschoben werden. Der untere Schwimmer verändert den Ausschaltspunkt, der obere Schwimmer verändert den Einschaltspunkt.



Bitte beachten Sie bei der Einstellung der Schaltepunkte, den für die Pumpe erforderlichen Mindestwasserstand beim Einsschalten sowie den minimal möglichen Wasserstand beim Ausschalten der Pumpe. Hinweise dazu finden Sie in der Betriebsanleitung der Pumpe. Nach Veränderung der Einstellung des Schwimmerschalters prüfen Sie bitte einige Schaltschritte um einen einwandfreie Funktion sicherzustellen.

Technische Daten:

Gehäuse PP und ABS
Schaltleistung 20(8)A 250V~
Arbeitstemperatur 0 °C ÷ +50 °C
Lagertemperatur -20 °C ÷ +80 °C
Max. Eintauchtiefe 5 m
Minimale Schaltdifferenz 50 mm
Maximale Schaltdifferenz 150 mm