

#### Ausführung:

- zum Einsatz hinter Wasserenthärtungsanlagen und für anfallendes Brennwertkondensat
- Abdichtung durch Gleitringdichtung und zusätzlichen Wellendichtring
- Motorgehäuse aus 1.4404 Edelstahl, Motorwelle aus Edelstahl
- Motorwicklung mit eingebautem thermischen Wicklungsschutz
- horizontaler Druckabgang 1 1/4" AG
- Ausführung A mit angebaute Schwimmerschalter
- Ausführung KS mit angebaute Kompaktschwimmer (kann in Rohre mit einem Innendurchmesser ab 250 mm eingebaut werden)
- Schutzgrad IP 68 – voll überflutbar

#### Einsatzgebiete:

- Förderung von leicht saurem Kondensat, aggressiven oder salzhaltigen Medien (max. 15 % Salzgehalt)
- Anheben von fäkalienfreien Schmutzwasser aus häuslicher Anwendung

#### Lieferumfang:

- Pumpe mit 10 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker
- Schlauchanschlussbogen 90° (S-ZPK 30: DN 25; S-ZPK 35 und S-ZPK 40: DN 32)



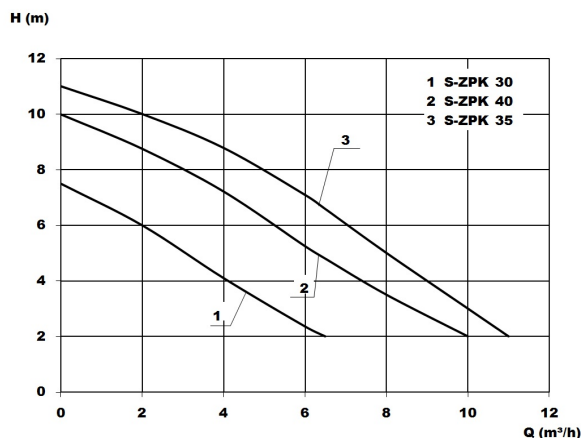
#### Produktvorteile:

- Förderung von leicht saurem Kondensat, aggressiven oder salzhaltigen Medien (max. 15% Salzgehalt)
- leichte und robuste Ausführung
- Korngrößen von 10 mm bis 30 mm (S-ZPK 40) für größere Feststoffe verfügbar
- doppelte Abdichtung durch Gleitringdichtung und Wellendichtring
- eingebauter thermischer Wicklungsschutz zur Verhinderung von Überhitzungsschäden
- kurzzeitig bis 90°C Medientemperatur

#### Technische Daten:

| Art.-Nr. | U<br>[V] | P <sub>1</sub><br>[W] | P <sub>2</sub><br>[W] | I <sub>n</sub><br>[A] | n<br>[min <sup>-1</sup> ] | Q <sub>max</sub><br>[m <sup>3</sup> /h] | H <sub>max</sub><br>[m] | KG<br>[mm] | DA        | EINmin<br>[mm] | AUSmin<br>[mm] | D<br>[mm] | H<br>[mm] | Gewicht<br>[kg] |
|----------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|------------|-----------|----------------|----------------|-----------|-----------|-----------------|
| 17828    | 230      | 850                   | 430                   | 3,7                   | 2800                      | 10,0                                    | 10,0                    | 30         | 1 1/4" AG | 200            | 45             | 150       | 342       | 6,23            |

#### Kennlinie:



#### Werkstoffe:

|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Werkstoff Laufrad:       | PA6 GV25                              |
| Dichtung Motor:          | Wellendichtring NBR                   |
| Dichtung Pumpe:          | Gleitringdichtung Kohle/Keramik/Viton |
| Werkstoff Motorgehäuse:  | Edelstahl 1.4404                      |
| Werkstoff Pumpengehäuse: | PP GF20                               |
| Werkstoff Motorwelle:    | Edelstahl 1.4462                      |

**Abmessungen:**

