

## Schaltgeräte

	<i>Pumpfix F Standard</i>	<i>Pumpfix F Komfort</i>
<b>Gehäuseabmessungen (LxBxT)</b>	210 x 220 x 70 mm	295 x 220 x 70 mm
<b>Gewicht Schaltgerät</b>	ca. 1 kg	ca. 1 kg
<b>Betriebsspannung</b>	230 V; 50 Hz	230 V AC; 50 Hz
<b>Nennstrom (in Betrieb)</b>	4,9 A	4,9
<b>Strombereich</b>	-	-
<b>max. Schaltleistung <math>\cos\varphi=1</math></b>	-	-
<b>Leistung standby</b>	ca. 2,5 W	ca. 3,5 W
<b>Potentialfreier Kontakt (Zubehör)</b>	42 V DC / 0,5 A	42 V DC / 0,5 A
<b>Einsatztemperatur Schaltgerät</b>	0°C bis + 50°C	0°C bis + 50°C
<b>Schutzart</b>	IP 54	IP 54
<b>Schutzklasse</b>	I	I
<b>Anschlusstyp</b>	Schuko-Stecker	Schuko-Stecker
<b>Kabellänge</b>	1,7 m	1,7 m
<b>Erforderliche Sicherung</b>	C 16 A 1 pol.	C 16 A 1 pol.

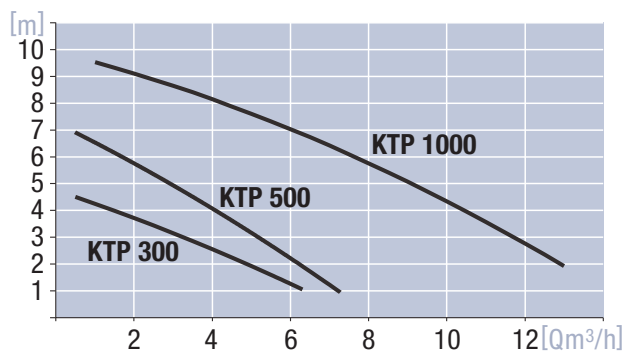
	<i>Staufix F Standard</i>	<i>Staufix F Komfort</i>
<b>Gehäuseabmessungen (LxBxT)</b>	210 x 220 x 70 mm	295 x 220 x 70 mm
<b>Gewicht Schaltgerät</b>	ca. 1 kg	ca. 1 kg
<b>Betriebsspannung</b>	230 V; 50 Hz	230 V; 50 Hz
<b>Nennstrom (in Betrieb)</b>	40 mA	50 mA
<b>Strombereich</b>	-	-
<b>max. Schaltleistung <math>\cos\varphi=1</math></b>	-	-
<b>Leistung standby</b>	ca. 2,5 W	ca. 3,5 W
<b>Potentialfreier Kontakt (Zubehör)</b>	42 V DC / 0,5 A	42 V DC / 0,5 A
<b>Einsatztemperatur Schaltgerät</b>	0°C bis + 50°C	0°C bis + 50°C
<b>Schutzart</b>	IP 54	IP 54
<b>Schutzklasse</b>	II	II
<b>Anschlusstyp</b>	Flachstecker	Flachstecker
<b>Kabellänge</b>	1,7 m	1,7 m
<b>Erforderliche Sicherung</b>	C 16 A 1 pol.	C 16 A 1 pol.

# Technische Daten

## Pumpen

	KTP 500 (Pumpfix S)	KTP 1000 (Pumpfix F)
<b>Gewicht</b>	6,7 kg	10 kg
<b>Leistung P1 / P2</b>	480 W / 310 W	1080 W / 620 W
<b>Drehzahl</b>	2800 U/min	2800 U/min
<b>Betriebsspannung</b>	230 V; 50 Hz	50 Hz
<b>Nennstrom</b>	2,1 A	4,9 A
<b>Förderleistung</b>	siehe Diagramm	siehe Diagramm
<b>Fördermenge max.</b>	siehe Diagramm	siehe Diagramm
<b>Förderguttemperatur</b>	35°C	35°C
<b>Schutzart</b>	IP 68 (48 h, 3m)	IP 68 (48 h, 3m)
<b>Schutzklasse</b>	I	I
<b>Motorschutz</b>	eingebaut	eingebaut
<b>Anschlussstyp</b>	Schuko 2-polig	Schuko 2-polig
<b>Kabellänge</b>	10 m	10 m
<b>Erforderliche Sicherung</b>	16 A träge	16 A träge
<b>Betriebsart</b>	S1	S3 30 %
<b>Schalhöhe Schwimmer Ein/Aus</b>	200 mm / 85 mm	-

Leistungsdiagramm KTP 500/1000



Werte für KTP 1000 (für Abwasserstation Pumpfix F)

Max. Förderm Q (m³/h)	0,0	3,0	5,0	6,5	7,8	9,0	10,0
Max. Förderm Q (l/sec.)	0,0	0,8	1,4	1,8	2,2	2,5	2,8
Förderhöhe H (mWS)	8,0	7,5	6,8	6,0	5,0	4,0	2,8

Werte für KTP 500 (für Pumpfix S)

Max. Förderm Q (m³/h)	0,0	1,1	2,2	3,3	4,3	5,2	6,1	6,9	7,7	8,5
Max. Förderm Q (l/s)	0,0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,4	1,7	1,9	2,1	2,4
Förderhöhe H (mWS)	8,0	7,0	6,5	5,5	4,5	3,5	3,0	2,0	1,5	0,0

### Potentialfreier Kontakt

Optional kann eine Zusatzplatine mit einem potentialfreien Kontakt (Art.Nr. 80 072), z.B. zum Anschluss des Schaltgerätes an die zentrale Leittechnik des Gebäudes, angeschlossen werden.  
**Der potentialfreie Anschluss ist nur bis 42 V DC/0,5 A zugelassen.**

### Fernsignalgeber

Zur Übertragung des Warntons in andere Räume kann der externe Signalgeber (Art.Nr. 20162) nach Bedarf an das **Staufix FKA-** oder **Pumpfix F-**Schaltgerät angeschlossen werden.

### Verlängerung der Leitung

#### **Verlängerung der Steuerleitungen bei Pumpe (*Pumpfix F*)**

Werden mehr als 5 m Kabellänge benötigt, so gibt es hierfür 10m-Verlängerungen (Art.-Nr. 80889 Sonde, Art.-Nr. 80890 Motor und Art. Nr. 80891 Pumpe). Die maximale Leitungslänge von 30 m darf nicht überschritten werden.

#### **Sonde *Pumpfix F* und *Staufix FKA***

Verlängerbar bis 15 m,  
mit Verlängerungsset Art. Nr. 80 889

#### **Motor *Pumpfix F Komfort* und *Staufix FKA***

Verlängerbar bis 15 m,  
mit Verlängerungsset Art. Nr. 80 890

#### **Pumpe *Pumpfix F Komfort***

Verlängerbar bis 15 m,  
mit Verlängerungsset Art. Nr. 80 891

Generell gilt für alle hier genannten Elektrokomponenten eine einwandfreie Funktion bis zu einer Kabelgesamtlänge von je 30 m.

Weitere Produktdaten bzw. Maßangaben finden Sie in der aktuellen Programmübersicht oder im Internet unter [www.kessel.de](http://www.kessel.de).

# Notizen

---

A large grid of dotted lines for taking notes, covering most of the page. The grid consists of small squares formed by dotted lines, suitable for writing or drawing.