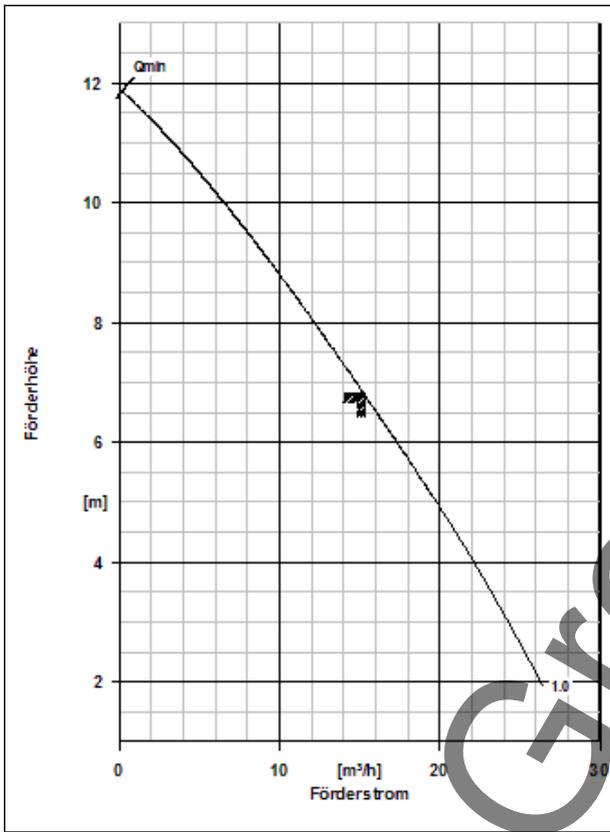


Kunden-Pos.-Nr.:  
 Bestell-Datum:  
 Bestellnummer:  
 Menge: 1

Nummer: ES 2183097  
 Positionsnr.:300  
 Datum: 06.02.2013  
 Seite: 1 / 4  
 Versions-Nr.: 1

**mini-Compacta U1.60 E**



**Systemeigenschaften**

Ausführung	Einzelpumpe 1 x 100 %
Steuergerät	Schaltanlage LevelControl
Hersteller	KSB
Typ	mini-Compacta U1.60 E
Materialnummer	29131501
Max. Mediumtemperatur	40,0 °C
Behältergröße	60 L
Freier Durchgang	40,0 mm
Nutzvolumen vertikal	30 L

**Betriebsdaten**

Förderstrom	15,31 m³/h
Förderhöhe	6,79 m

**Werkstoffe A**

Gehäuse (100)	Polyethylen
Welle (210)	1.4021.05
Laufrad (230)	POLYBUTYLENTEREPHT
	HAL-GLASF30%
Behälter (591)	Polyethylen
Rückschlagklappe (747)	Grauguss JL1040
Schwimm-Schalter (81-45)	POLYPROPYLEN (PP)
Motorgehäuse (811)	Grauguss JL1040
Schraube (900)	CrNiMo-Stahl A4

**Ausführung**

Handmembranpumpe: DN 40 (Rp 1 1/2)  
 Entlüftung: DN 50  
 Zulaufseite vertikal: 1 x DN 100 / 50 abgestuft  
 Zulaufseite horizontal: 2 x DN 100, um 90° versetzt,  
 Zulaufhöhe 180 mm, 1 x DN 50

Druckstutzen Nennweite DN 80 / 100

**Motordaten**

Aufnahmeleistung	1,01 kW
Nennleistung	0,75 kW
Nenn Drehzahl	2800 1/min
Betriebsspannung	230 V
Motornennstrom	4,5 A
Stromanschluss	Schuko Typ E
Kabellänge	4 + 1 m

**Vorgabe-Daten**

Fördermedium	Wasser
Temperatur Fördermedium	20,0 °C

Pumpen-Grosshandel

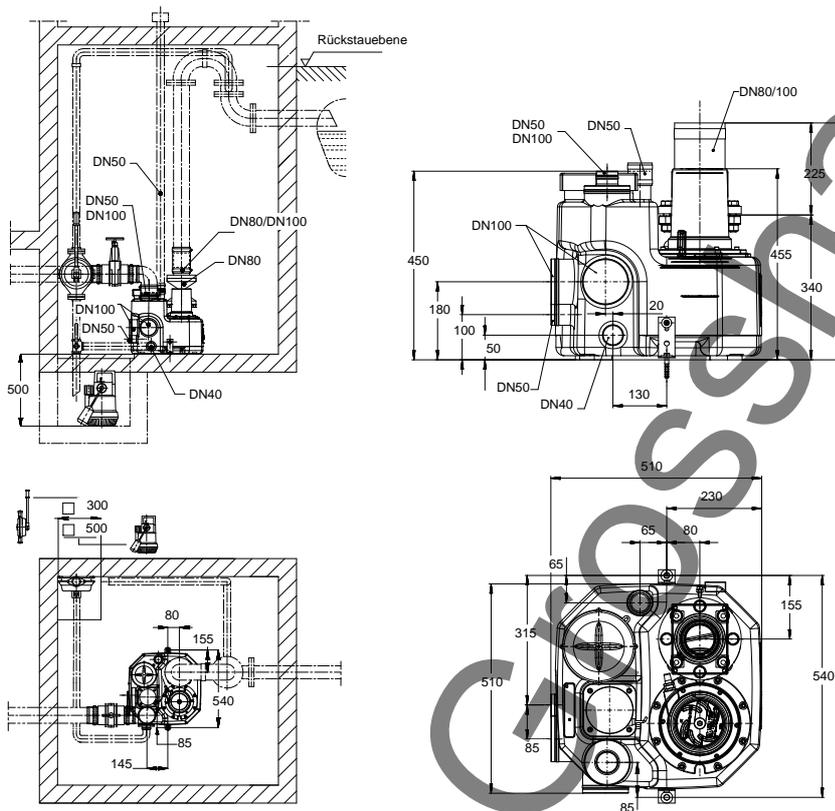
# Aufstellungsplan



Kunden-Pos.-Nr.:  
 Bestell-Datum:  
 Bestellnummer:  
 Menge: 1

Nummer: ES 2183097  
 Positionsnr.: 300  
 Datum: 06.02.2013  
 Seite: 2 / 4  
 Versions-Nr.: 1

## mini-Compacta U1.60 E



Darstellung ist nicht maßstäblich

Maße in mm

### Anschlüsse

Druckflansch gemäß(DN2) Zeichnung / DN 80 / 100

### Gewicht netto

System	42 kg
Summe	42 kg

Leitungen spannungsfrei anschließen!

Pumpen-Grosshandel

# Ausschreibungstext



Kunden-Pos.-Nr.:  
 Bestell-Datum:  
 Bestellnummer:  
 Menge: 1

Nummer: ES 2183097  
 Positionsnr.:300  
 Datum: 06.02.2013  
 Seite: 3 / 4  
 Versions-Nr.: 1

## mini-Compacta U1.60 E

Position	Menge	Ausschreibungstext																										
300	1	<p>mini-Compacta U1.60 E                      Bestehend aus einem gas-, wasser- und geruchsdichtem                      Sammelbehälter aus schlagfestem Kunststoff, mit                      Handlochdeckel und mit abgestuften Zulaufstutzen. Mit                      analogem Schwimmersensor zur direkten Niveauerfassung.                      Mini-Compacta Hydrauliken 1bis 2.</p> <p>Überflutbare Einzelhebeanlage gemäß EN 12050-1 mit                      einer Pumpe als steckerfertiges Aggregat mit                      winkelsymmetrisch (bei 60l Behälter) angeordnetem                      Zulaufstutzen, geeignet für Betriebsart Aussetzbetrieb S3                      50% nach VDE Schalthäufigkeit zulässig 60 Schaltungen/h.                      Eingebaute Tauchmotorpumpe(n), 2 Wellendichtringen mit                      Fettzwischenkammer, Dreh- bzw. Wechselstrom-Motor IP                      68 mit eingebautem Überlastungsschutz und integriertem                      Rückflußverhinderer.</p> <p>KSB Steuerung                      LevelControl Basic 1                      mit 1 m Netzanschlussleitung, 4 m Motoranschlussleitung,                      Analoge kontinuierliche Füllstandsmessung mit                      Sensorüberwachung, dynamische Anpassung des                      Schaltfeldes, permanente Selbstdiagnose und                      Sensorüberwachung, Hand-0-Automatik-Schalter,                      Quittiertaster, Meldeleuchte Pumpenzustand, Meldeleuchte                      Hochwasser, Meldeleuchte Drehfeld (nur bei Drehstrom),                      Pumpenschutz mit Wicklungsschutzkontakt, Eingang für                      externe Störmeldung, Sammelstörmeldung oder                      potentialfreie Betriebsmeldung, Integrierter Alarmsummer,                      Akkugepufferter , netzunabhängiger Alarm, Einfache                      Behälterkodierung über DIL-Schalter bei Inbetriebnahme.</p> <table border="0"> <tr> <td>Anlagenausführung</td> <td>mini-Compacta U1.60 E</td> </tr> <tr> <td>Pumpentyp</td> <td>U1</td> </tr> <tr> <td>Fördermedium</td> <td>Wasser, sauberes Wasser</td> </tr> <tr> <td>Temperaturgrenzen für gewählte Werkstoffausführung max.</td> <td>40,0 °C</td> </tr> <tr> <td>Förderstrom</td> <td>15,31 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Förderhöhe</td> <td>6,79 m</td> </tr> <tr> <td>Einsatzgebiet</td> <td>""</td> </tr> <tr> <td>freier Durchgang bis</td> <td>40,0 mm</td> </tr> <tr> <td>Anzahl der Pumpen</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Reservepumpe</td> <td>Nein</td> </tr> <tr> <td>Nennweite druckseitig</td> <td>DN 80 / 100</td> </tr> <tr> <td>Frequenz</td> <td>50 Hz</td> </tr> <tr> <td>Betriebsspannung</td> <td>230 V</td> </tr> </table>	Anlagenausführung	mini-Compacta U1.60 E	Pumpentyp	U1	Fördermedium	Wasser, sauberes Wasser	Temperaturgrenzen für gewählte Werkstoffausführung max.	40,0 °C	Förderstrom	15,31 m³/h	Förderhöhe	6,79 m	Einsatzgebiet	""	freier Durchgang bis	40,0 mm	Anzahl der Pumpen	1	Reservepumpe	Nein	Nennweite druckseitig	DN 80 / 100	Frequenz	50 Hz	Betriebsspannung	230 V
Anlagenausführung	mini-Compacta U1.60 E																											
Pumpentyp	U1																											
Fördermedium	Wasser, sauberes Wasser																											
Temperaturgrenzen für gewählte Werkstoffausführung max.	40,0 °C																											
Förderstrom	15,31 m³/h																											
Förderhöhe	6,79 m																											
Einsatzgebiet	""																											
freier Durchgang bis	40,0 mm																											
Anzahl der Pumpen	1																											
Reservepumpe	Nein																											
Nennweite druckseitig	DN 80 / 100																											
Frequenz	50 Hz																											
Betriebsspannung	230 V																											

# Ausschreibungstext



Kunden-Pos.-Nr.:  
 Bestell-Datum:  
 Bestellnummer:  
 Menge: 1

Nummer: ES 2183097  
 Positionsnr.:300  
 Datum: 06.02.2013  
 Seite: 4 / 4  
 Versions-Nr.: 1

## mini-Compacta U1.60 E

Position	Menge	Ausschreibungstext
		elektr. Anschlussleistung P1 1,01 kW Motorbemessungsleist. P2 0,75 kW Nennstrom max. 4,5 A Drehzahl 2800 1/min Stromart Einphasen (1~) Stromanschluss Schuko Typ E Werkstoffvariante A Laufrad (230) Werkstoff POLYBUTYLENTEREPHT HAL-GLASF30% Welle (210) Werkstoff 1.4021.05 Gehäuse (100) Werkstoff Polyethylen Schraube (900) Werkstoff CrNiMo-Stahl A4 Behälter (591) Werkstoff Polyethylen Rückschlagklappe (747) Grauguss JL1040 Werkstoff Motorgehäuse (811) Grauguss JL1040 Werkstoff Schwimm-Schalter (81-45) POLYPROPYLEN (PP) Werkstoff Gewicht 42 kg Hersteller KSB Artikelnr. 29131501 Preisgruppe P5

Pumpen-Großhandel