

Ausschreibungstext



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: [95027330](#)

Solar-Unterwasserpumpe SQF 2.5-2

Unterwasserpumpe vom Typ Exzentrerschneckenpumpe aus Chrom-Nickel-Stahl für horizontalen/vertikalen Einbau.

Mit eingebautem Rückschlagventil. Mit Permanentmagnetmotor, Motorkabel, Trockenlaufsensor, Über- und Unterspannungsschutz, Überlastschutz, Maximum Power Point Tracking (MPPT).

Je nach zur Verfügung stehender Leistung kann der Druck weiter ansteigen. Das Leitungssystem ist entsprechend auszulegen bzw. zu schützen.

Fördermedium:

Fördermedium: Wasser
Maximale Medientemperatur: 40 °C
Medientemperatur während des Betriebs: 20 °C
Dichte: 998.2 kg/m³

Technische Daten:

Prüfkennzeichen auf dem Motortypenschild: CE,RCM,EAC

Werkstoffe:

Pumpe: Nichtrostender Stahl
DIN W.-Nr. 1.4301
Material für Pumpe: AISI 304
Lauftrad: DIN W.-Nr. 1.4301

Installation:

Maximaler Umgebungsdruck: 15 bar
Anschluss Druckstutzen: Rp 1 1/4
Minimaler Brunnendurchmesser: 76 mm

Elektrische Daten:

Bauart des Motors: MSF3
Leistungsaufnahme P1: 1.4 kW
Nennspannung ac: 1 x 90-240 V
Nennspannung dc: 30-300 V
Nennstrom: 8.4 A
Leistungsfaktor: 1,0
Nenn-Drehzahl: 500-3600 1/min



Name des Unternehmens: Phaesun GmbH

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

02.01.2017

Einschaltart:	Direkt
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP68
Wärmeklasse (IEC 85):	F
Kabellänge:	2 m
Udc:	300 V
	30 V

Sonstiges:

Mindesteffizienzindex, MEI $\geq$:	-.--
Nettogewicht:	8.2 kg
Bruttogewicht:	10 kg
Versandvolumen:	0.024 m ³

Position	Anz.	Beschreibung
	1	Solar-Unterwasserpumpe SQF 2.5-2  Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen. Produktnr.: 95027330 Unterwasserpumpe vom Typ Exzentrerschneckenpumpe aus Chrom-Nickel-Stahl für horizontalen/vertikalen Einbau. Mit eingebautem Rückschlagventil. Mit Permanentmagnetmotor, Motorkabel, Trockenlaufsensor, Über- und Unterspannungsschutz, Überlastschutz, Maximum Power Point Tracking (MPPT). Je nach zur Verfügung stehender Leistung kann der Druck weiter ansteigen. Das Leitungssystem ist entsprechend auszulegen bzw. zu schützen. Fördermedium: Fördermedium: Wasser Maximale Medientemperatur: 40 °C Medientemperatur während des Betriebs: 20 °C Dichte: 998.2 kg/m³ Technische Daten: Prüfkennzeichen auf dem Motortypenschild: CE,RCM,EAC Werkstoffe: Pumpe: Nichtrostender Stahl DIN W.-Nr. 1.4301 Material für Pumpe: AISI 304 Laufrad: DIN W.-Nr. 1.4301 Installation: Maximaler Umgebungsdruck: 15 bar Anschluss Druckstutzen: Rp 1 1/4 Minimaler Brunnendurchmesser: 76 mm Elektrische Daten: Bauart des Motors: MSF3 Leistungsaufnahme P1: 1.4 kW Nennspannung ac: 1 x 90-240 V Nennspannung dc: 30-300 V Nennstrom: 8.4 A Leistungsfaktor: 1,0 Nenn-Drehzahl: 500-3600 1/min Einschaltart: Direkt Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP68



Name des Unternehmens: Phaesun GmbH

Angelegt von:

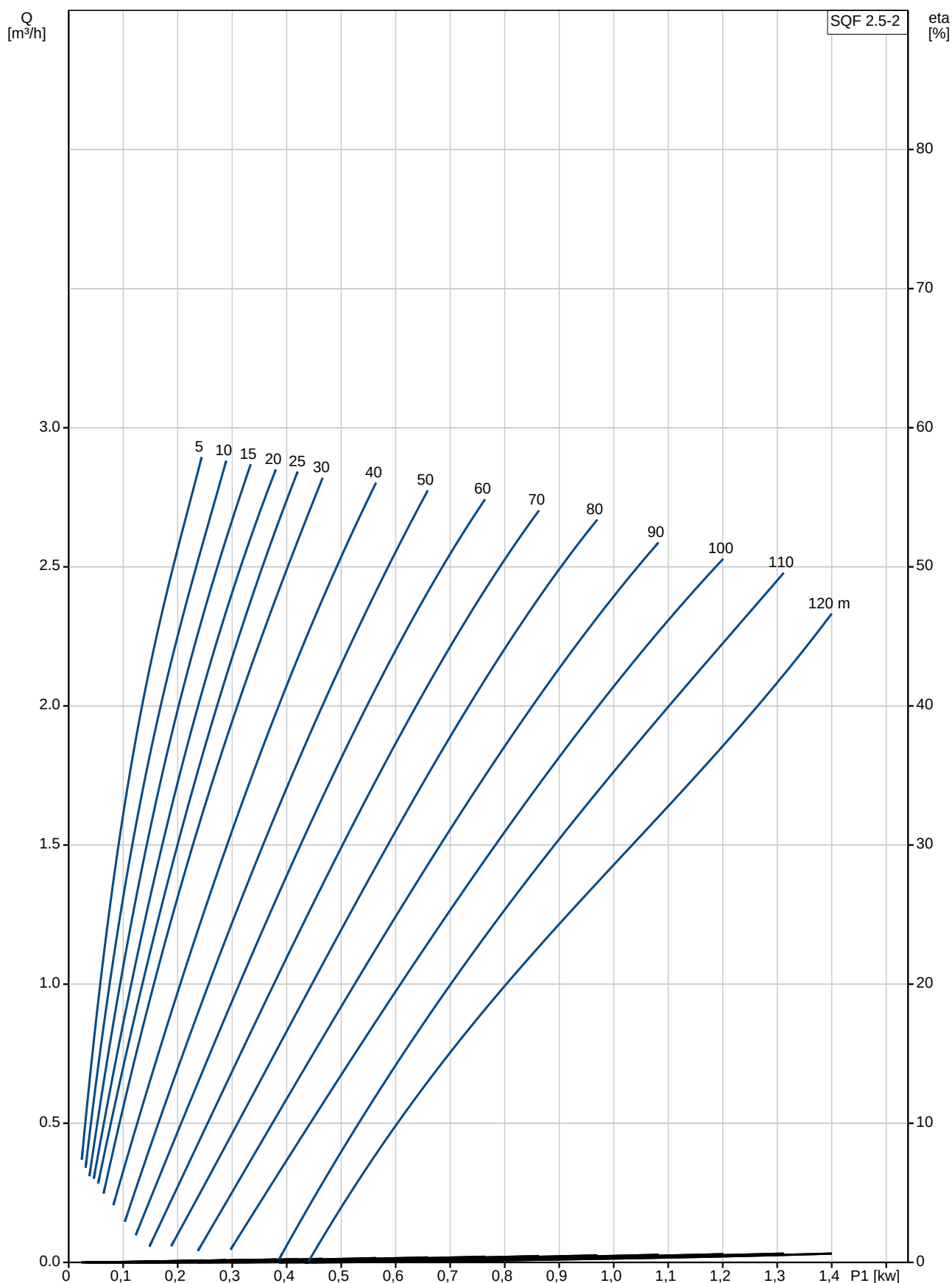
Telefon:

Datum:

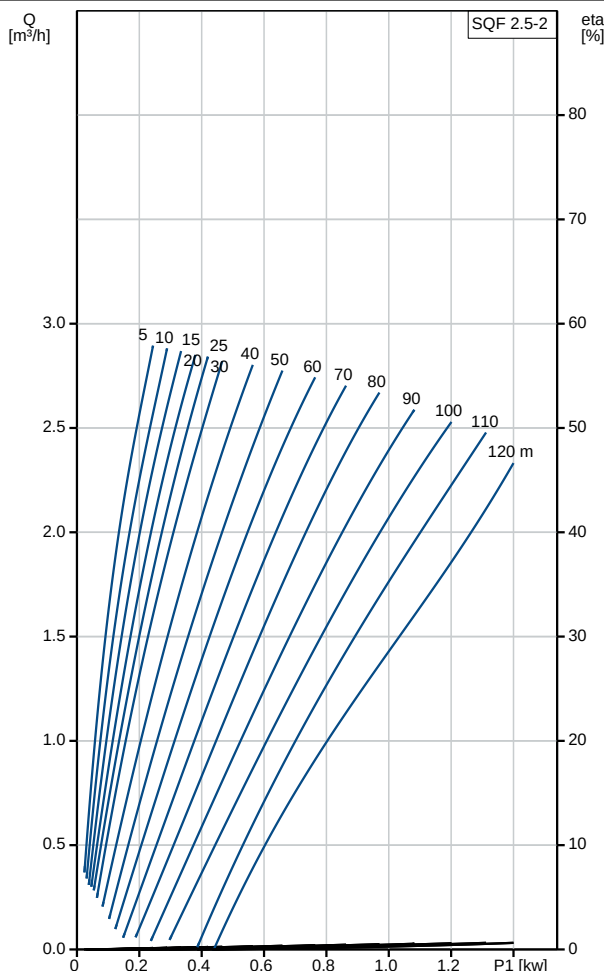
02.01.2017

Position	Anz.	Beschreibung
		Wärmeklasse (IEC 85): F Kabellänge: 2 m Udc: 300 V 30 V Sonstiges: Mindesteffizienzindex, MEI $\geq$: -- Nettogewicht: 8.2 kg Bruttogewicht: 10 kg Versandvolumen: 0.024 m ³

95027330 SQF 2.5-2 50 Hz



Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	SQF 2.5-2
Produktnummer:	95027330
EAN-Nummer:	5700834791741
Technische Daten:	
Prüfkennzeichen auf dem Motortypenschild:	CE,RCM,EAC
Produktnummer Pumpe o. Motor:	95027414
Anzahl der Stufen:	2
Rückschlagklappe:	mit Rückschlagventil
Werkstoffe:	
Pumpe:	Nichtrostender Stahl DIN W.-Nr. 1.4301
Material für Pumpe:	AISI 304
Lauftrad:	DIN W.-Nr. 1.4301
Rotor:	Nichtrostender Stahl DIN W.-Nr. 1.4301
	AISI 304
Stator:	Edelstahl / EPDM DIN W.-Nr. 1.4301
	AISI 304
Installation:	
Maximaler Umgebungsdruck:	15 bar
Anschluss Druckstutzen:	Rp 1 1/4
Minimaler Brunnendurchmesser:	76 mm
Fördermedium:	
	Wasser
Maximale Medientemperatur:	40 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m ³
Elektrische Daten:	
Bauart des Motors:	MSF3
Leistungsaufnahme P1:	1.4 kW
Nennspannung ac:	1 x 90-240 V
Nennspannung dc:	30-300 V
Nennstrom:	8.4 A
Leistungsfaktor:	1,0
Nenn-Drehzahl:	500-3600 1/min
Einschaltart:	Direkt
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP68
Wärmeklasse (IEC 85):	F
Motorschutz:	Ja
Temperaturschutz:	intern
Kabellänge:	2 m
Motor - Produktnummer:	96275336
Udc:	300 V
	30 V
Sonstiges:	
Mindesteffizienzindex, MEI ≥:	---
Nettogewicht:	8.2 kg
Bruttogewicht:	10 kg
Versandvolumen:	0.024 m ³





Name des Unternehmens: Phaesun GmbH

Angelegt von:

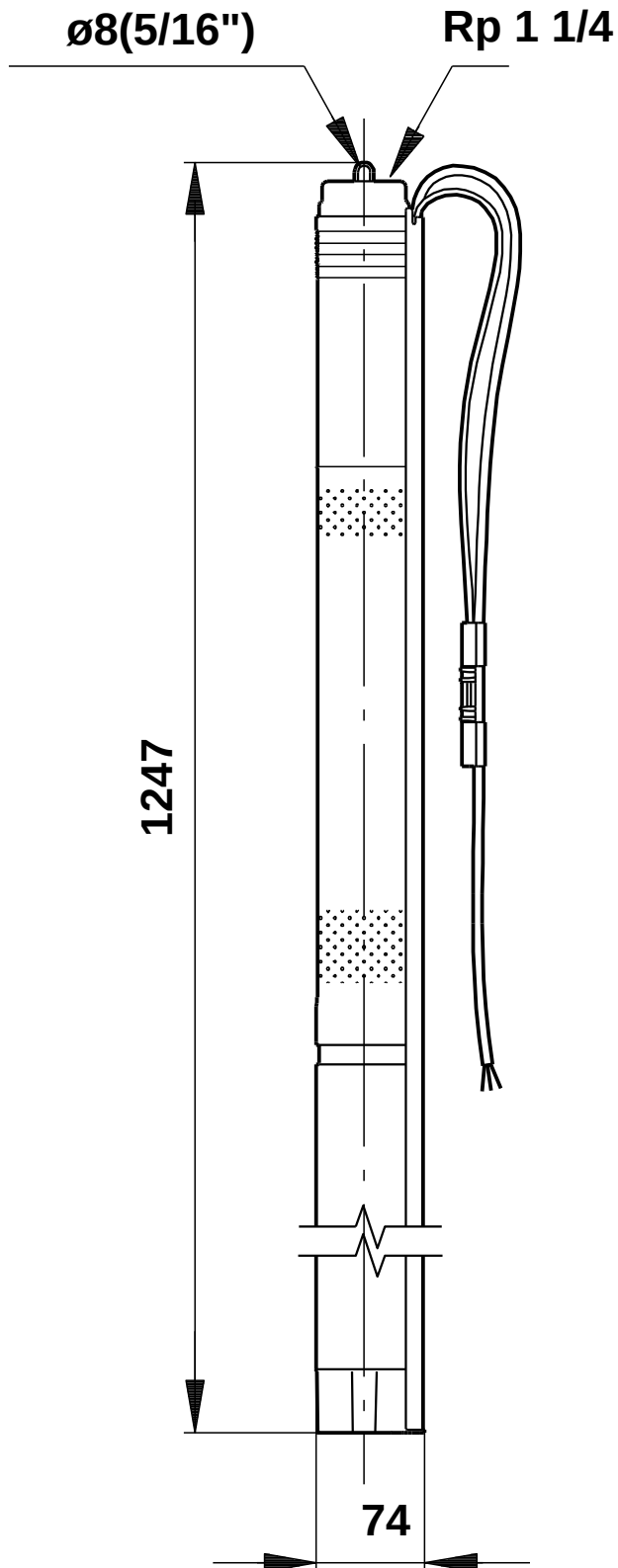
Telefon:

Datum:

02.01.2017

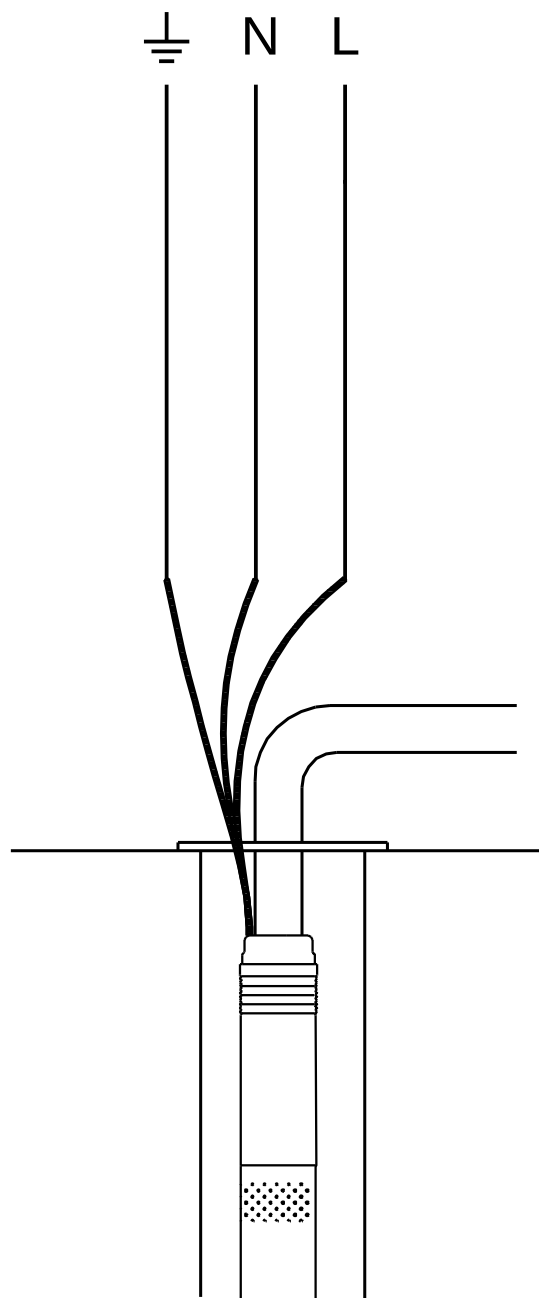
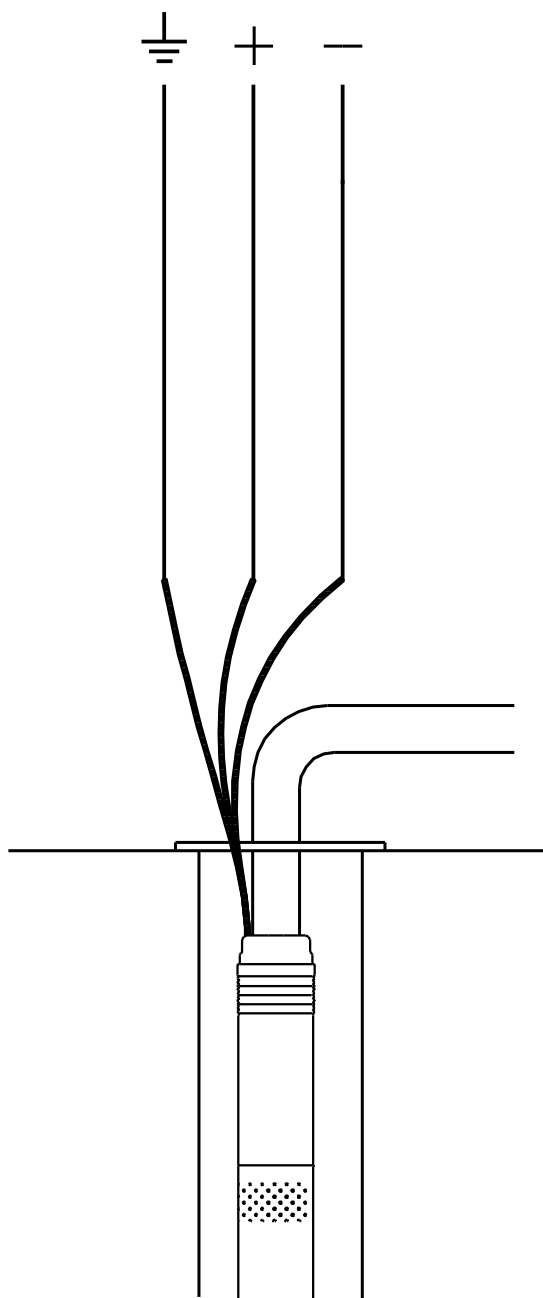
Beschreibung	Daten
Verkaufsregion:	Europe/South America/Japan

95027330 SQF 2.5-2 50 Hz

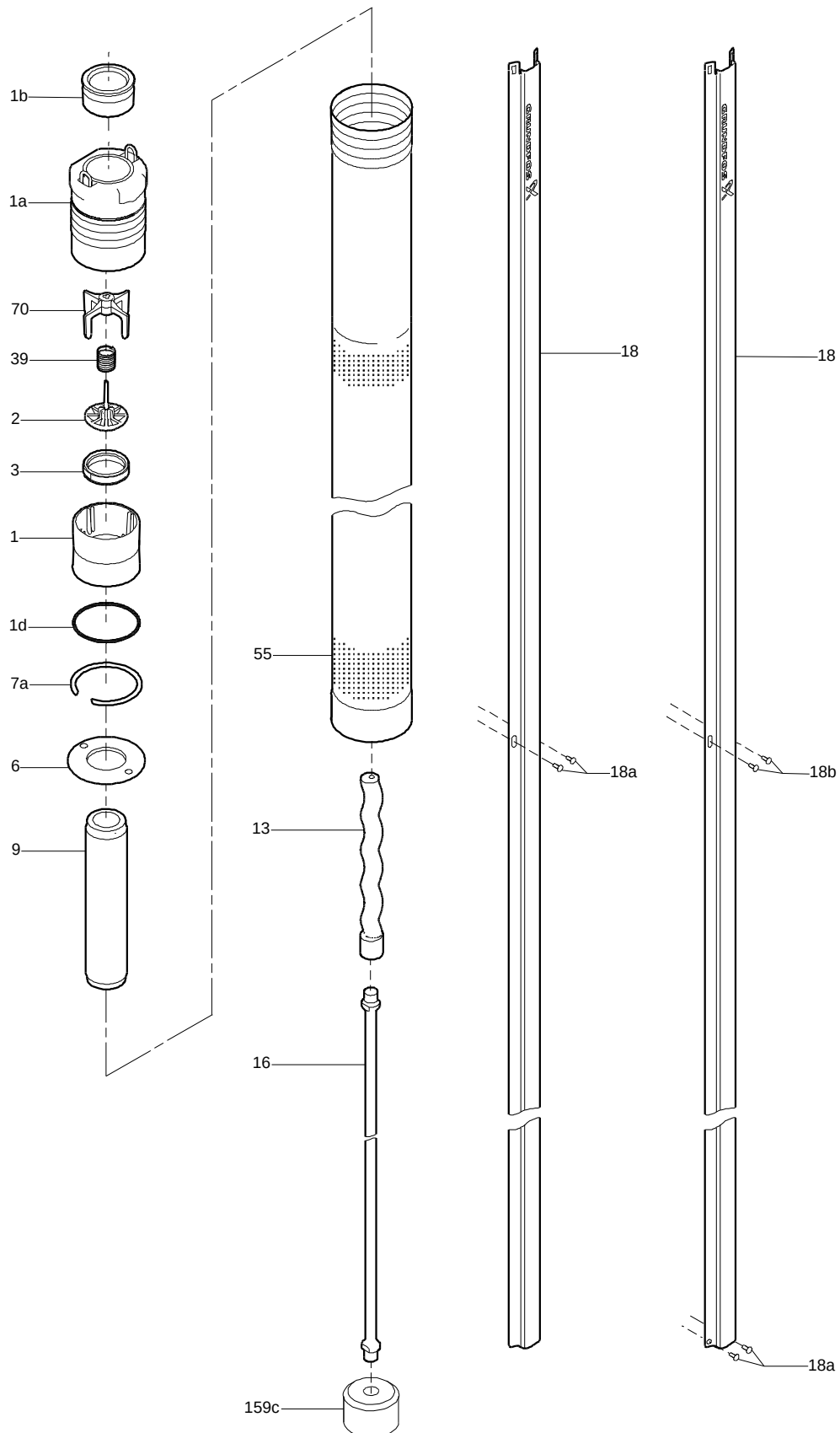


Achtung! Soweit nicht anders angegeben, handelt es sich um Millimeterangaben (mm). Die vereinfachte Maßzeichnung zeigt nicht alle Einzelheiten.

95027330 SQF 2.5-2 50 Hz



Explosionszeichnung (TM043306)



Explosionszeichnung (TM043307)

