

Position	Anz.	Beschreibung																																										
	1	<p><b>SBA 3-45 AW</b></p>  <p style="text-align: center;"><b>Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</b></p> <p>Produktnr.: <a href="#">97896312</a></p> <p>Die SBA ist eine Komplettanlage mit Unterwasserpumpe für die Förderung und Druckerhöhung von sauberem Wasser. Sie ist besonders für Regenwasseranwendungen und kleine Brunnen von Privathaushalten geeignet. Die SBA verfügt über eine integrierte Steuereinheit, so dass keine externe Steuerung erforderlich ist.</p> <p>Zuverlässige Plug-and-Pump-Lösung mit geringen Installationskosten. Nach dem Installieren und Anschließen an die Rohrleitung muss die Pumpe nur noch eingeschaltet werden.</p> <p>Die Pumpe ist in zwei Hauptausführungen lieferbar:          Mit integriertem Saugsieb (1 mm Maschenweite) oder mit seitlichem Zulauf/flexiblem Saugschlauch mit schwimmendem Saugsieb (1 mm Maschenweite).</p> <p>Beide Ausführungen sind mit oder ohne Schwimmerschalter lieferbar. Der Schwimmerschalter sorgt für ein Abschalten bei niedrigen Wasserständen, so dass keine Feststoffe in das Sieb gelangen.</p> <p><b>Fördermedium:</b></p> <table> <tr> <td>Fördermedium:</td> <td>Wasser</td> </tr> <tr> <td>Medientemperaturbereich:</td> <td>0 .. 40 °C</td> </tr> <tr> <td>Medientemperatur:</td> <td>20 °C</td> </tr> <tr> <td>Dichte:</td> <td>998.2 kg/m<sup>3</sup></td> </tr> </table> <p><b>Technische Daten:</b></p> <table> <tr> <td>Nennvolumenstrom:</td> <td>2.83 m<sup>3</sup>/h</td> </tr> <tr> <td>Nennförderhöhe:</td> <td>30.1 m</td> </tr> <tr> <td>Laufradnenn Durchmesser:</td> <td>102 mm</td> </tr> <tr> <td>Laufradtyp:</td> <td>Geschlossenes Laufrad</td> </tr> <tr> <td>Maximale Korngröße:</td> <td>1 mm</td> </tr> <tr> <td>Zertifikate und Kennzeichnungen:</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Kennlinientoleranz:</td> <td>ISO9906:2012 3B</td> </tr> <tr> <td>Anlaufdruck:</td> <td>Automatic</td> </tr> </table> <p><b>Werkstoffe:</b></p> <table> <tr> <td>Pumpengehäuse:</td> <td>PP30GF</td> </tr> <tr> <td>Laufrad:</td> <td>PPO 20GF</td> </tr> </table> <p><b>Installation:</b></p> <table> <tr> <td>Maximale Umgebungstemperatur:</td> <td>50 °C</td> </tr> <tr> <td>Anschluss Druckstutzen:</td> <td>G 1"</td> </tr> <tr> <td>Maximale Einbautiefe:</td> <td>10 m</td> </tr> <tr> <td>Ansaugart:</td> <td>Saugkorb</td> </tr> </table> <p><b>Elektrische Daten:</b></p> <table> <tr> <td>Kapazität des Kondensators:</td> <td>13 µF</td> </tr> <tr> <td>Netzfrequenz:</td> <td>50 Hz</td> </tr> <tr> <td>Nennspannung:</td> <td>1 x 220-240 V</td> </tr> </table>	Fördermedium:	Wasser	Medientemperaturbereich:	0 .. 40 °C	Medientemperatur:	20 °C	Dichte:	998.2 kg/m <sup>3</sup>	Nennvolumenstrom:	2.83 m <sup>3</sup> /h	Nennförderhöhe:	30.1 m	Laufradnenn Durchmesser:	102 mm	Laufradtyp:	Geschlossenes Laufrad	Maximale Korngröße:	1 mm	Zertifikate und Kennzeichnungen:	1	Kennlinientoleranz:	ISO9906:2012 3B	Anlaufdruck:	Automatic	Pumpengehäuse:	PP30GF	Laufrad:	PPO 20GF	Maximale Umgebungstemperatur:	50 °C	Anschluss Druckstutzen:	G 1"	Maximale Einbautiefe:	10 m	Ansaugart:	Saugkorb	Kapazität des Kondensators:	13 µF	Netzfrequenz:	50 Hz	Nennspannung:	1 x 220-240 V
Fördermedium:	Wasser																																											
Medientemperaturbereich:	0 .. 40 °C																																											
Medientemperatur:	20 °C																																											
Dichte:	998.2 kg/m <sup>3</sup>																																											
Nennvolumenstrom:	2.83 m <sup>3</sup> /h																																											
Nennförderhöhe:	30.1 m																																											
Laufradnenn Durchmesser:	102 mm																																											
Laufradtyp:	Geschlossenes Laufrad																																											
Maximale Korngröße:	1 mm																																											
Zertifikate und Kennzeichnungen:	1																																											
Kennlinientoleranz:	ISO9906:2012 3B																																											
Anlaufdruck:	Automatic																																											
Pumpengehäuse:	PP30GF																																											
Laufrad:	PPO 20GF																																											
Maximale Umgebungstemperatur:	50 °C																																											
Anschluss Druckstutzen:	G 1"																																											
Maximale Einbautiefe:	10 m																																											
Ansaugart:	Saugkorb																																											
Kapazität des Kondensators:	13 µF																																											
Netzfrequenz:	50 Hz																																											
Nennspannung:	1 x 220-240 V																																											

Position	Anz.	Beschreibung
		Nennstrom: 4.8 A Anlaufstrom: 12 A Cos phi Drehzahlstufe 3: 0,94 Nenn-Drehzahl: 2800 1/min Größe des Betriebskondensators: 13 µF/450 V Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP68 Isolationsklasse (IEC 85): F Kabellänge: 15 m Kabeltyp: H07RN-F 3G1 Art des Kabelsteckers: SCHUKO  <b>Sonstiges:</b> Nettogewicht: 9.83 kg Bruttogewicht: 10.6 kg Versandvolumen: 0.031 m³

Beschreibung	Daten
--------------	-------

**Allgemeine Informationen:**

Produktbezeichnung: SBA 3-45 AW  
 Produktnummer: 97896312  
 EAN-Nummer: 5710626001774

**Technische Daten:**

Nennvolumenstrom: 2.83 m<sup>3</sup>/h  
 Nennförderhöhe: 30.1 m  
 Laufradnenn Durchmesser: 102 mm  
 Laufradtyp: Geschlossenes Laufrad  
 Anzahl Laufräder: 4  
 Maximale Korngröße: 1 mm  
 Zertifikate und Kennzeichnungen: 1  
 Kennlinientoleranz: ISO9906:2012 3B  
 Anlaufdruck: Automatic

**Werkstoffe:**

Pumpengehäuse: PP30GF  
 Laufrad: PPO 20GF

**Installation:**

Maximale Umgebungstemperatur: 50 °C  
 Anschluss Druckstutzen: G 1"  
 Maximale Einbautiefe: 10 m  
 Ansaugart: Saugkorb

**Fördermedium:**

Wasser  
 Medientemperaturbereich: 0 .. 40 °C  
 Medientemperatur: 20 °C  
 Dichte: 998.2 kg/m<sup>3</sup>  
 pH Bereich: 4-9

**Elektrische Daten:**

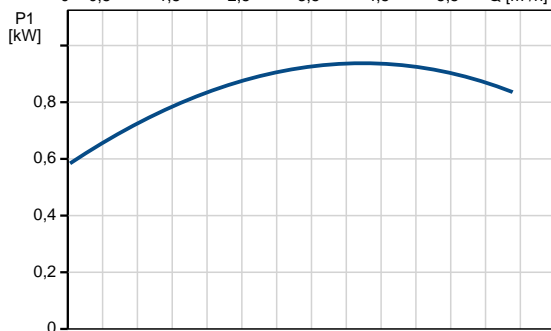
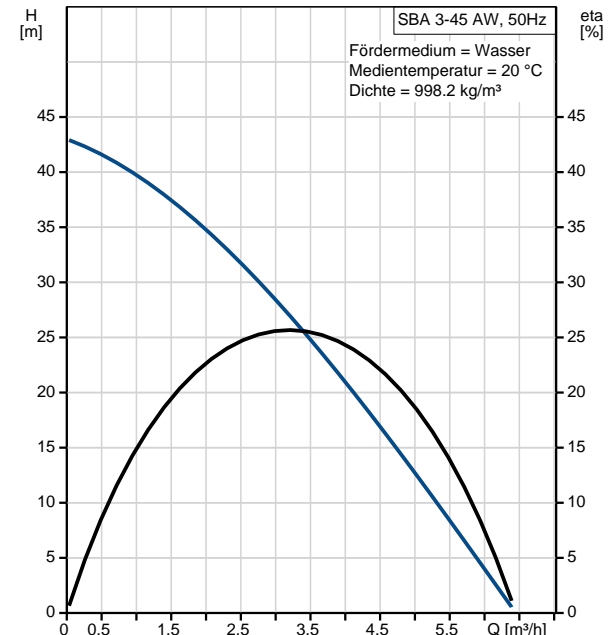
Kapazität des Kondensators: 13 µF  
 Netzfrequenz: 50 Hz  
 Nennspannung: 1 x 220-240 V  
 Nennstrom: 4.8 A  
 Anlaufstrom: 12 A  
 Cos phi Drehzahlstufe 3: 0,94  
 Nenn-Drehzahl: 2800 1/min  
 Größe des Betriebskondensators: 13 µF/450 V  
 Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP68  
 Isolationsklasse (IEC 85): F  
 Motorschutz: Ja  
 Kabellänge: 15 m  
 Kabeltyp: H07RN-F 3G1  
 Art des Kabelsteckers: SCHUKO

**Art der Steuerung:**

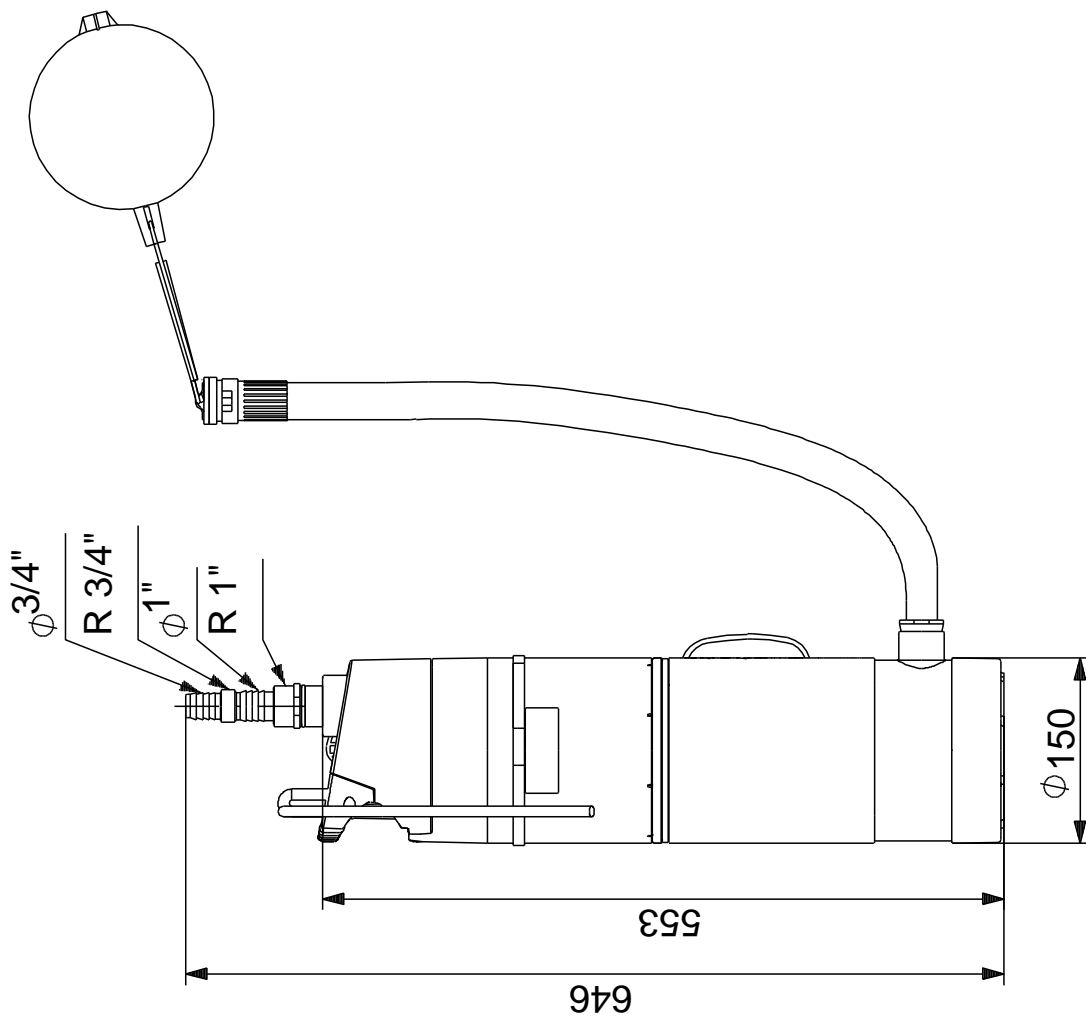
Förderstromschalter: Ja

**Sonstiges:**

Nettogewicht: 9.83 kg  
 Bruttogewicht: 10.6 kg  
 Versandvolumen: 0.031 m<sup>3</sup>



## 97896312 SBA 3-45 AW 50 Hz



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