

## Ausschreibungstext

### SBA 3-45 AW

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.

Zuverlässige Plug-and-Pump-Lösung mit geringen Installationskosten. Nach dem Installieren und Anschließen an die Rohrleitung muss die Pumpe nur noch eingeschaltet werden.

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).

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.

#### Fördermedium:

Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	0 .. 40 °C
Q_OpFluidTemp:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m <sup>3</sup>

#### Technische Daten:

Nennvolumenstrom:	2.83 m <sup>3</sup> /h
Nennförderhöhe:	30.1 m
Laufradnennndurchmesser:	102 mm
Laufradtyp:	Geschlossenes Laufrad
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

#### Elektrische Daten:

Kapazität des Kondensators:	13 µF
P2:	0.95 kW
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
Wärmeklasse (IEC 85):	F
Kabellänge:	15 m
Kabeltyp:	H07RN-F 3G1
Art des Kabelsteckers:	SCHUKO

#### Sonstiges:

Nettogewicht:	9.83 kg
Bruttogewicht:	10.6 kg

Versandvolumen: 0.031 m<sup>3</sup>

Position	Anz.	Beschreibung
----------	------	--------------

1	SBA 3-45 AW
---	-------------



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: [97896312](#)

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.

Zuverlässige Plug-and-Pump-Lösung mit geringen Installationskosten. Nach dem Installieren und Anschließen an die Rohrleitung muss die Pumpe nur noch eingeschaltet werden.

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).

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.

**Fördermedium:**

Fördermedium: Wasser  
 Medientemperaturbereich: 0 .. 40 °C  
 Q\_OpFluidTemp: 20 °C  
 Dichte: 998.2 kg/m<sup>3</sup>

**Technische Daten:**

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

**Werkstoffe:**

Pumpengehäuse: PP30GF  
 Laufrad: PPO 20GF

**Installation:**

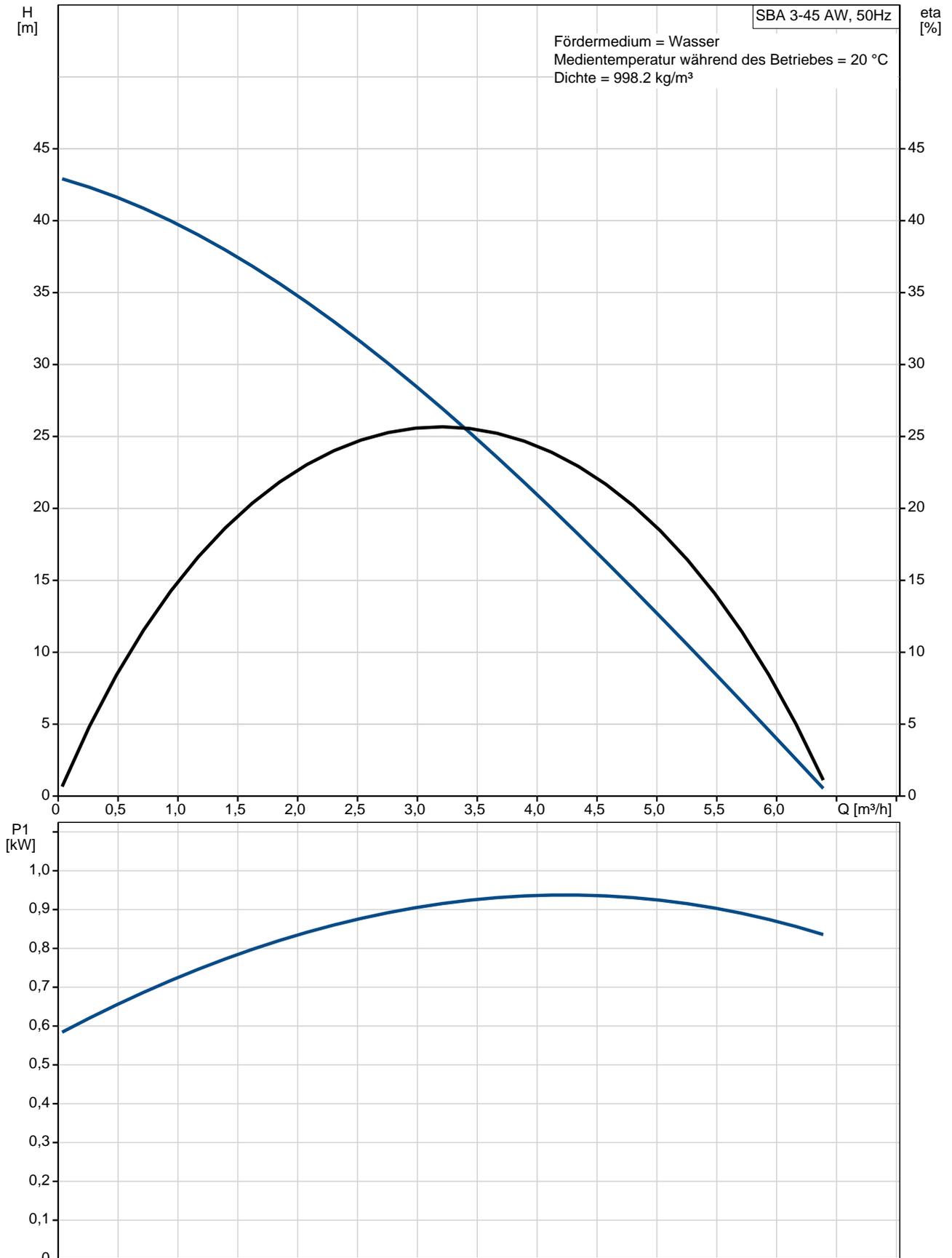
Maximale Umgebungstemperatur: 50 °C  
 Anschluss Druckstutzen: G 1"  
 Maximale Einbautiefe: 10 m  
 Ansaugart: Saugkorb

**Elektrische Daten:**

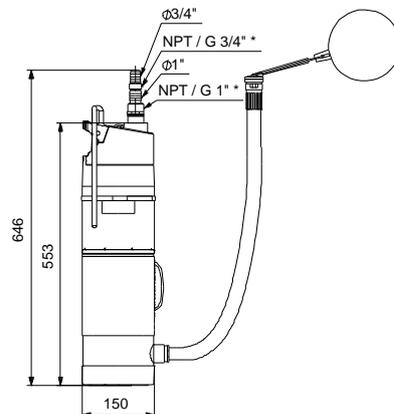
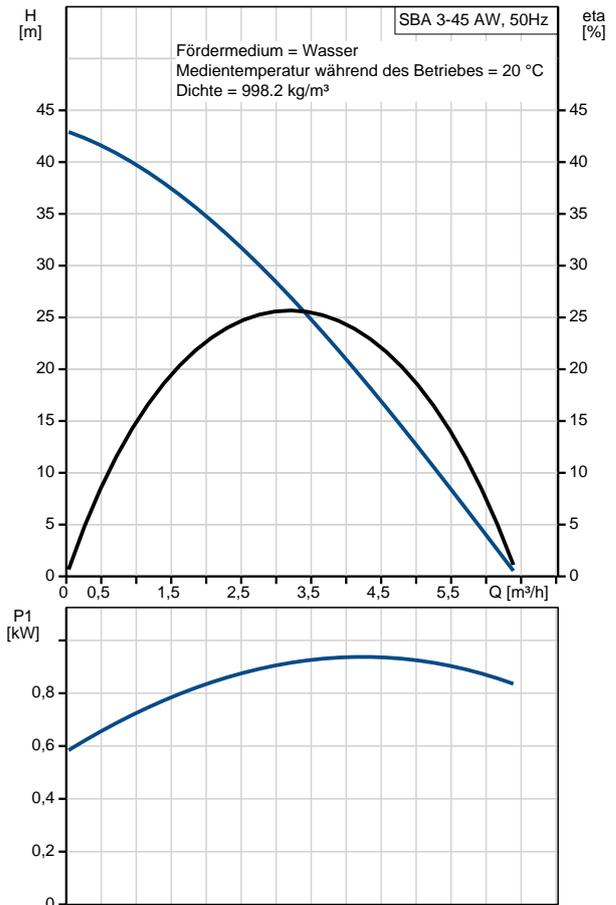
Kapazität des Kondensators: 13 µF  
 P2: 0.95 kW  
 Netzfrequenz: 50 Hz

Position	Anz.	Beschreibung
		<p>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            Wärmeklasse (IEC 85): F            Kabellänge: 15 m            Kabeltyp: H07RN-F 3G1            Art des Kabelsteckers: SCHUKO</p> <p><b>Sonstiges:</b>            Nettogewicht: 9.83 kg            Bruttogewicht: 10.6 kg            Versandvolumen: 0.031 m³</p>

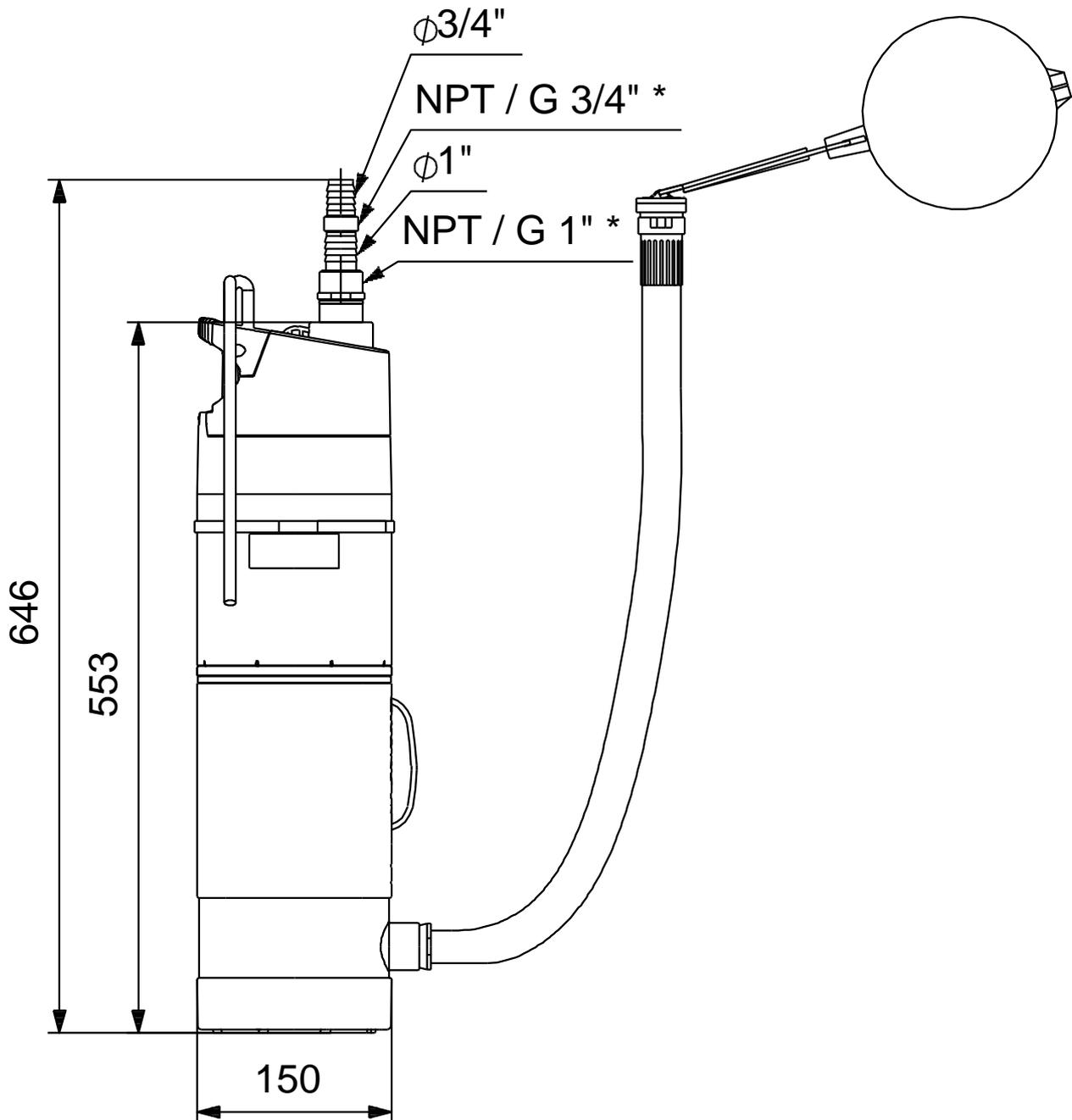
## 97896312 SBA 3-45 AW 50 Hz



Beschreibung	Daten
<b>Allgemeine Informationen:</b>	
Produktbezeichnung:	SBA 3-45 AW
Produktnummer:	97896312
EAN-Nummer:	5710626001774
Preis:	853,20 EUR €
<b>Technische Daten:</b>	
Nennvolumenstrom:	2.83 m³/h
Nennförderhöhe:	30.1 m
Laufradnenndurchmesser:	102 mm
Laufradtyp:	Geschlossenes Laufrad
Anzahl Laufräder:	4
Maximale Korngröße:	1 mm
Zertifikate und Kennzeichnungen:	1
Kennlinientoleranz:	ISO9906:2012 3B
Anlaufdruck:	Automatic
<b>Werkstoffe:</b>	
Pumpengehäuse:	PP30GF
Laufrad:	PPO 20GF
<b>Installation:</b>	
Maximale Umgebungstemperatur:	50 °C
Anschluss Druckstutzen:	G 1"
Maximale Einbautiefe:	10 m
Ansaugart:	Saugkorb
<b>Fördermedium:</b>	
	Wasser
Medientemperaturbereich:	0 .. 40 °C
Q_OpFluidTemp:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m³
pH Bereich:	4-9
<b>Elektrische Daten:</b>	
Kapazität des Kondensators:	13 µF
P2:	0.95 kW
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
Wärmeklasse (IEC 85):	F
Motorschutz:	Ja
Kabellänge:	15 m
Kabeltyp:	H07RN-F 3G1
Art des Kabelsteckers:	SCHUKO
<b>Art der Steuerung:</b>	
Förderstromschalter:	Ja
<b>Sonstiges:</b>	
Nettogewicht:	9.83 kg
Bruttogewicht:	10.6 kg
Versandvolumen:	0.031 m³



## 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.