

**Anz. Beschreibung**

1 SBA 3-45 AW



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: [92713101](#)

Die Grundfos SBA 3-45 AW ist eine Komplettanlage mit Unterwasserpumpe für die Förderung und Druckerhöhung von sauberem Wasser.

Sie ist besonders für Regenwasseranwendungen und kleine Brunnen von Privathaushalten geeignet und durch den eingetauchten Betrieb eine geräuscharme Alternative zu den trocken aufgestellten Pumpen.

Die SBA verfügt über eine integrierte Steuereinheit, so dass keine externe Steuerung erforderlich ist.

Die Bauteile der Pumpe sind aus hochwertigem, korrosionsbeständigem Verbundwerkstoff und Edelstahl hergestellt.

Die SBA 3-45 AW ist mit einem 15 m m langen Versorgungskabel ausgerüstet. Die maximale Eintauchtiefe unterhalb des Wasserspiegels beträgt 10 m m. Die zulässige Medientemperatur reicht von 0 °C bis 40 °C.

Die Pumpe läuft automatisch an, sobald der Druck in der Leitung unter 2,2 bar sinkt.

Die SBA 3-45 AW ist bestens für den Einsatz in Brunnen und unterirdischen Speicherbehältern geeignet, weil Feststoffpartikel vom Eindringen in die Pumpe abgehalten werden.

Die Pumpe ist mit einem seitlichen Zulauf/flexiblem Saugschlauch mit schwimmendem Saugsieb mit einer Maschenweite von 1 mm ausgerüstet.

Die einphasige Ausführung ist durch einen integrierten Thermoschutz vor Überlastung geschützt.

Bei Überhitzung schaltet die Pumpe automatisch ab. Nach dem Abkühlen auf Normaltemperatur läuft die Pumpe automatisch wieder an.

Art der Steuerung:

Float switch (Yes/No): Y

Fördermedium:

Fördermedium: Wasser

Medientemperaturbereich: 0 .. 40 °C

Medientemperatur während des Betriebs: 20 °C

Dichte: 998.2 kg/m<sup>3</sup>

Technische Daten:

Nennförderstrom: 3 m<sup>3</sup>/h

Nennförderhöhe: 32.5 m

Maximale Partikelgröße: 1 mm

Zulassungen: CE

ISO Abnahmekl.: ISO9906:2012 3B

Rückschlagventil: Ja

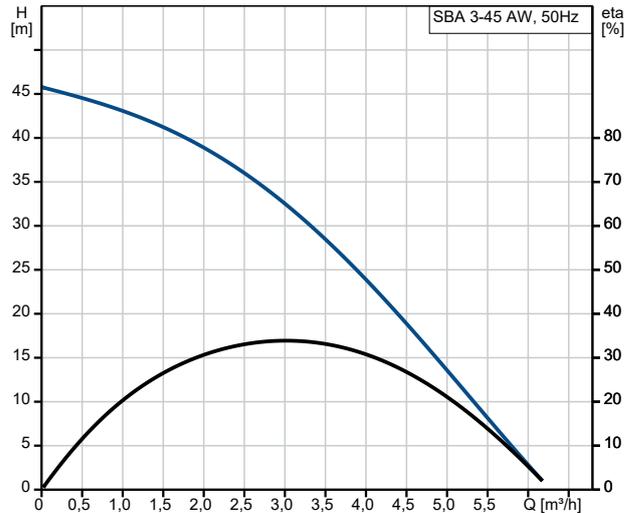
Adjustable start pressure: nein

Einschaltdruck: 2.2 bar

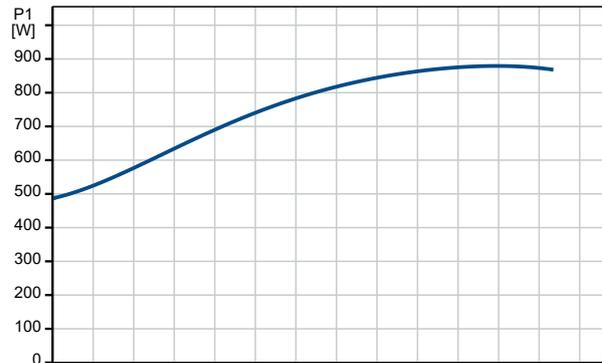
Bemessungsdrehzahl: 2800 1/min

Anz.	Beschreibung
1	<p>Werkstoffe:</p> <p>Pumpengehäuse: Verbundwerkstoff</p> <p>Pump housing: PP - GF30</p> <p>Laufwerkstoff: Verbundwerkstoff</p> <p>Laufwerk: PPO-20GF</p> <p>Installation:</p> <p>Umgebungstemperatur: -10 .. 50 °C</p> <p>Anschlusstyp Eintritt: FLOATING STRAINER</p> <p>Anschluss Druckstutzen: G 1"</p> <p>Nenndruckstufe: PN 6</p> <p>Maximum installation depth: 10 m</p> <p>Elektrische Daten:</p> <p>Leistungsaufnahme P1: 0.8 kW</p> <p>Rated power - P2: 0.55 kW</p> <p>Netzfrequenz: 50 Hz</p> <p>Bemessungsspannung: 1 x 220-240 V</p> <p>Nennstrom: 3.6 A</p> <p>Anlaufstrom: 12 A</p> <p>Cos phi Drehzahlstufe 3: 0.951</p> <p>Bemessungsdrehzahl: 2800 1/min</p> <p>Größe des Betriebskondensators: 12 µF/225 V</p> <p>Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP68</p> <p>Isolationsklasse (IEC 85): F</p> <p>Motorschutz: ja</p> <p>Kabellänge: 15 m</p> <p>Kabeltyp: H07RN-F 3G1</p> <p>Art des Kabelsteckers: SCHUKO</p> <p>Sonstiges:</p> <p>Nettogewicht: 13.7 kg</p> <p>Bruttogewicht: 14.7 kg</p> <p>Versandvol.: 0.053 m³</p> <p>Dänische VVS Nr.: 391368245</p> <p>Schwedische RSK Nr.: 5858012</p> <p>Finische LVI Nr.: 4822624</p>

Beschreibung	Daten
<b>Allgemeine Informationen:</b>	
Produktbezeichnung:	SBA 3-45 AW
Produktnummer:	92713101
EAN-Nummer:	5715118529606
Preis:	
<b>Technische Daten:</b>	
Nennförderstrom:	3 m <sup>3</sup> /h
Nennförderhöhe:	32.5 m
H max:	45 m
Anz. Laufräder:	3
Maximale Partikelgröße:	1 mm
Zulassungen:	CE
ISO Abnahmechl.:	ISO9906:2012 3B
Rückschlagventil:	Ja
Adjustable start pressure:	nein
Einschaltdruck:	2.2 bar
Bemessungsdrehzahl:	2800 1/min
<b>Werkstoffe:</b>	
Pumpengehäuse:	Verbundwerkstoff
Pump housing:	PP - GF30
Laufwerkstoff:	Verbundwerkstoff
Laufwerkstoff:	PPO-20GF
<b>Installation:</b>	
Umgebungstemperatur:	-10 .. 50 °C
Anschlussstyp Eintritt:	FLOATING STRAINER
Anschluss Druckstutzen:	G 1"
Nenndruckstufe:	PN 6
Maximum installation depth:	10 m
<b>Fördermedium:</b>	
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	0 .. 40 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m <sup>3</sup>
pH Bereich:	4-9
<b>Elektrische Daten:</b>	
Leistungsaufnahme P1:	0.8 kW
Rated power - P2:	0.55 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 220-240 V
Nennstrom:	3.6 A
Anlaufstrom:	12 A
Cos phi Drehzahlstufe 3:	0.951
Bemessungsdrehzahl:	2800 1/min
Größe des Betriebskondensators:	12 µF/225 V
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP68
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Motorschutz:	ja
Kabellänge:	15 m
Kabeltyp:	H07RN-F 3G1
Art des Kabelsteckers:	SCHUKO
<b>Art der Steuerung:</b>	
Float switch (Yes/No):	Y
<b>Sonstiges:</b>	
Nettogewicht:	13.7 kg
Bruttogewicht:	14.7 kg
Versandvol.:	0.053 m <sup>3</sup>
Dänische VVS Nr.:	391368245
Schwedische RSK Nr.:	5858012



Fördermedium = Wasser  
 Medientemperatur während des Betriebes = 20 °C  
 Dichte = 998.2 kg/m<sup>3</sup>





Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

03.02.2023

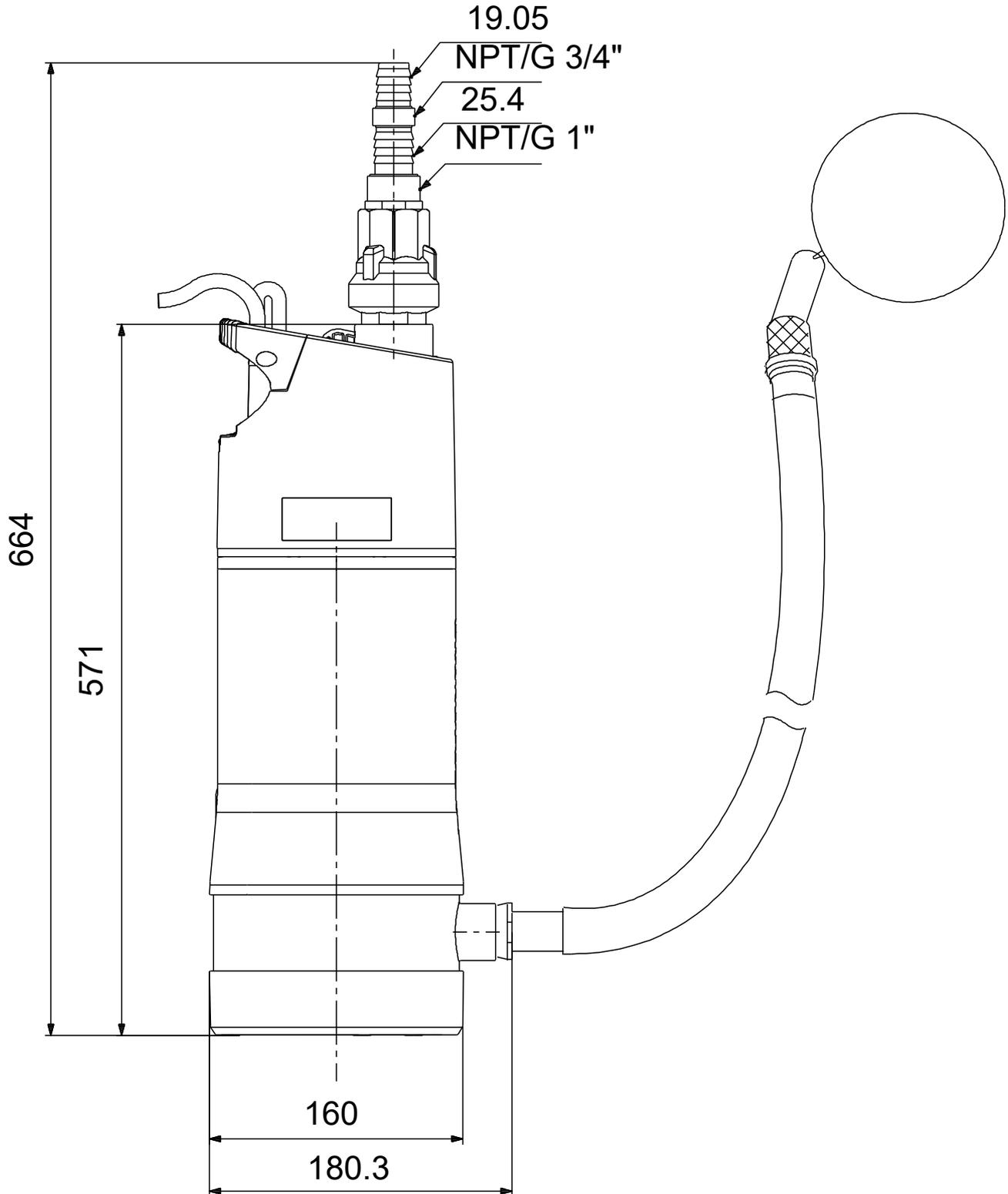
**Beschreibung**

**Daten**

Finische LVI Nr.:

4822624

## 92713101 SBA 3-45 AW 50 Hz



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