

Aantal	Omschrijving
--------	--------------

1	<b>SBA 3-45 AW</b>
---	--------------------



Opm. De foto kan afwijken van het eigenlijke product

Artikelnr.: [92713101](#)

Grundfos SBA 3-45 AW is een alles-in-één dompelbare booster ontworpen voor het verpompen van schoon water voor huishoudelijk gebruik.

De SBA is gebouwd op het beproefde SB-platform en wordt geleverd met een geïntegreerde besturingseenheid.

Hierdoor is er geen externe pompregelaar in huis nodig.

Het is stil in ondergedompelde toestand en daarom een geruisloos alternatief voor opbouwpompen.

De pomp is gemaakt van hoogwaardig composiet en roestvrijstalen materialen die bestand zijn tegen corrosie.

De SBA 3-45 AW is uitgerust met een 15 m voedingskabel en de maximale installatiediepte is 10 m onder het waterniveau, met een vloeistoftemperatuur variërend van 0 °C tot 40 °C.

De pomp start automatisch als de leidingdruk onder 2,2 bar daalt.

De SBA 3-45 AW is ideaal voor gebruik in put- of grondtanks, omdat het gemakkelijk voorkomt dat vaste deeltjes de pomp binnendringen. De maximale deeltjesgrootte is 1 mm.

Het enkelfasige model is effectief beschermd tegen onbedoelde overbelasting door een ingebouwde thermische beveiliging.

De pomp heeft een ingebouwde thermische beveiliging, die de pomp onmiddellijk stopt als deze oververhit raakt. Na afkoeling start de pomp automatisch opnieuw wanneer deze een normale temperatuur heeft bereikt.

Regeling:

Float switch (Yes/No): Y

Vloeistof:

Te verpompen medium: Water

Bereik vloeistoftemperatuur: 0 .. 40 °C

Medium temperatuur tijdens bedrijf: 20 °C

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

Technisch:

Nominaal debiet: 3 m<sup>3</sup>/u

Nominale opvoerhoogte: 32.5 m

Max. deeltjesgrote: 1 mm

Goedkeuringen: CE

Curve tolerantie: ISO9906:2012 3B

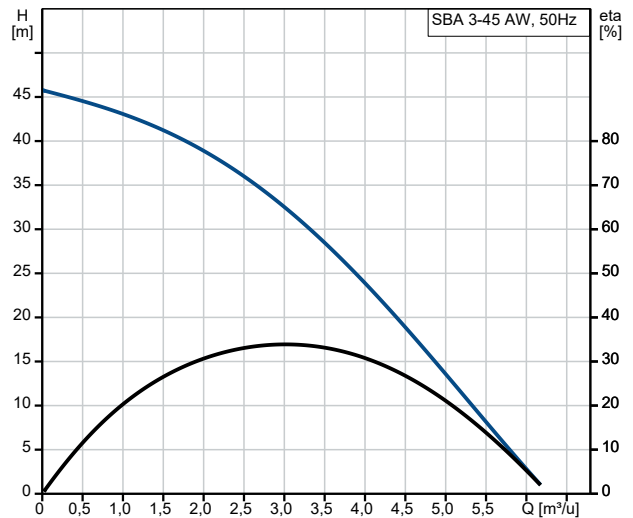
Terugslagklep: YES

Instelbare startdruk: N

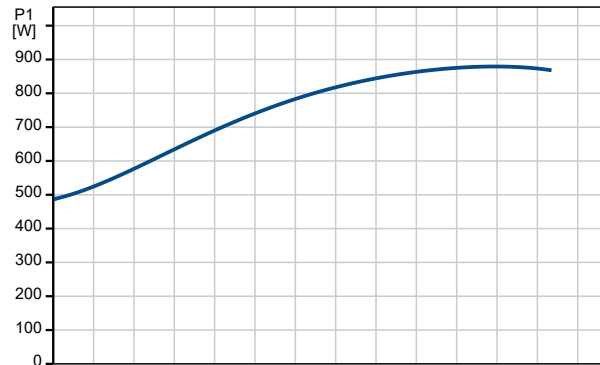
Start druk: 2.2 bar

Aantal	Omschrijving
1	<p>Nominaal toerental: 2800 omw/min</p> <p>Materialen:  Pomphuis: Composiet  Pump housing: PP - GF30  Waaier: Composiet  PPO-20GF</p> <p>Installatie:  Bereik van omgevingstemperatuur: -10 .. 50 °C  Type zuig aansluiting: FLOATING STRAINER  Pomp persaansluiting: G 1"  Druktrap voor leidingaansluiting: PN 6  Maximum installation depth: 10 m</p> <p>Elektrische gegevens:  Vermogen P1: 0.8 kW  Nominaal vermogen - P2: 0.55 kW  Netfrequentie: 50 Hz  Nominale spanning: 1 x 220-240 V  Nominale stroom: 3.6 A  Startstroom: 12 A  Cos phi: 0.951  Nominaal toerental: 2800 omw/min  Grootte bedrijfscondensator: 12 µF/225 V  Dichtheidsklasse (IEC 34-5): IP68  Isolatie klasse (IEC 85): F  Ingebouwde motorbescherming: JA  Kabellengte: 15 m  Kabel type: H07RN-F 3G1  Type van de stekker: SCHUKO</p> <p>Overige:  Netto gewicht: 13.7 kg  Bruto gewicht: 14.7 kg  Transportvolume: 0.053 m<sup>3</sup>  Danish VVS No.: 391368245  Swedish RSK No.: 5858012  Finnish LVI No.: 4822624</p>

Omschrijving	Specificatie
<b>Algemene informatie:</b>	
Productnaam::	SBA 3-45 AW
Productnummer::	92713101
EAN nummer::	5715118529606
Prijs:	
<b>Technisch:</b>	
Nominaal debiet:	3 m <sup>3</sup> /u
Nominale opvoerhoogte:	32.5 m
Maximale opvoerhoogte:	45 m
Waaiers:	3
Max. deeltjesgrote:	1 mm
Goedkeuringen:	CE
Curve tolerantie:	ISO9906:2012 3B
Terugslagklep:	YES
Instelbare startdruk:	N
Start druk:	2.2 bar
Nominaal toerental:	2800 omw/min
<b>Materialen:</b>	
Pomphuis:	Composiet
Pump housing:	PP - GF30
Waaier:	Composiet
Waaier:	PPO-20GF
<b>Installatie:</b>	
Bereik van omgevingstemperatuur:	-10 .. 50 °C
Type zuig aansluiting:	FLOATING STRAINER
Pomp persaansluiting:	G 1"
Druktrap voor leidingaansluiting:	PN 6
Maximum installation depth:	10 m
<b>Vloeistof:</b>	
Te verpompen medium:	Water
Bereik vloeistoftemperatuur:	0 .. 40 °C
Medium temperatuur tijdens bedrijf:	20 °C
Dichtheid:	998.2 kg/m <sup>3</sup>
pH-waarde bereik:	4-9
<b>Elektrische gegevens:</b>	
Vermogen P1:	0.8 kW
Nominaal vermogen - P2:	0.55 kW
Netfrequentie:	50 Hz
Nominale spanning:	1 x 220-240 V
Nominale stroom:	3.6 A
Startstroom:	12 A
Cos phi:	0.951
Nominaal toerental:	2800 omw/min
Groote bedrijfscondensator:	12 µF/225 V
Dichtheidsklasse (IEC 34-5):	IP68
Isolatie klasse (IEC 85):	F
Ingebouwde motorbescherming:	JA
Kabellengte:	15 m
Kabel type:	H07RN-F 3G1
Type van de steker:	SCHUKO
<b>Regeling:</b>	
Float switch (Yes/No):	Y
<b>Overige:</b>	
Netto gewicht:	13.7 kg
Bruto gewicht:	14.7 kg
Transportvolume:	0.053 m <sup>3</sup>
Danish VVS No.:	391368245
Swedish RSK No.:	5858012



Te verpompen vloeistof = Water  
Medium temperatuur tijdens bedrijf = 20 °C  
Soortelijk gewicht = 998.2 kg/m<sup>3</sup>



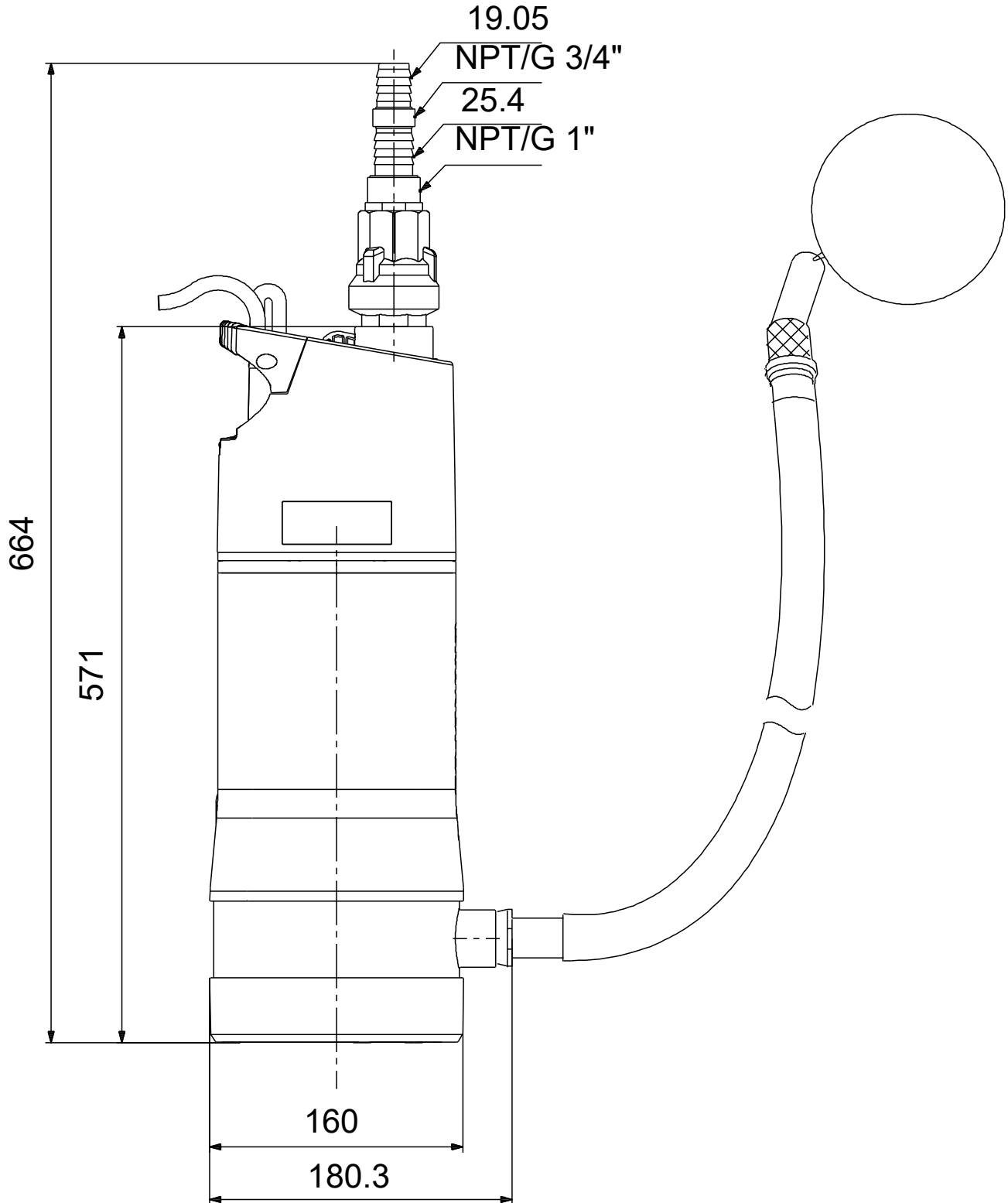


Firma naam:  
Gemaakt door:  
Telefoon:

Datum: 3-2-2023

Omschrijving	Specificatie
Finnish LVI No.:	4822624

## 92713101 SBA 3-45 AW 50 Hz



Opm! Alle unit's zijn in [mm] tenzij anders aangegeven.  
Disclaimer: Deze eenvoudige maatschets toont u niet alle details.