

**Daudzums** | **Apraksts**

1

**SBA 3-45 MW**



Piez me. Produkta att Is var atš irties no faktisk produkta izskata.

Produkta Nr.: [97896311](#)

Grundfos SBA 3-45 MW is an all-in-one submersible booster designed for pumping clean water for domestic use. The SBA is built on the proven SB platform and comes with an integrated control unit. This eliminates the need for an external pump controller in the house. It is silent when submerged and therefore a noiseless alternative to surface-mounted pumps. The pump is built from high quality composite and stainless steel materials that are resistant to corrosion.

The SBA 3-45 MW is equipped with a 15 m supply cable, and the maximum installation depth is 10 m below the water level, with a liquid temperature ranging from 0 °C to 40 °C.

The pump starts automatically when the pipe pressure falls below 2.2 bar.

The SBA 3-45 MW is ideal for operation in a well or ground tanks, as it easily prevents solid particles from entering the pump. The maximum particle size is 1 mm.

The pump is equipped with a side inlet/flexible hose with floating suction strainer.

The single-phase model is effectively protected against any accidental overload by built-in thermal protection.

The pump has built-in thermal protection, which immediately stops the pump if it overheats. Having cooled down, the pump automatically restarts when it reaches a normal temperature.

**Š idrums:**

S kn jamais š idrums: dens  
 Š idruma temperat ras diapazons: 0 .. 40 °C  
 izv l t š idruma temperat ra: 20 °C  
 Bl vums pie izv l t s š idruma temperat ras: 998.2 kg/m<sup>3</sup>

**Tehn.:**

Nomin l pl sma: 2.83 m<sup>3</sup>/h  
 Nomin lais spiedienaugstums: 30.1 m  
 Maks. da i as: 1 mm  
 L knes tolerance: ISO9906:2012 3B  
 Pretv rstis: YES  
 Iesl gšanas spiediens: 2.4 b ri  
 Rated driver speed: 2800 apgr./min

**Materi li:**

S k a korpuss: Composite  
 Darbrats: Composite

**Uzst d šana:**

Apk rt j s vides temperat ras diapazons: -10 .. 50 °C  
 Type of inlet connection: FLOATING STRAINER  
 S k a izpl des kan ls: G 1"  
 Maksim lais uzst d šanas dzi ums: 10 m

**Elektriskie dati:**

Daudzums	Apraksts
----------	----------

Izol cija:	F
Jaudas izlietojums P1:	1.05 kW
P2:	0.62 kW
T kla frekvence:	50 Hz
Nomin lais spriegums:	1 x 220-240 V
Iesi gšanas str va:	12 A
Jaudas koeficients:	0.94
Kondensatora lielums - darb ba:	13 µF/450 V
Korpasa klase (IEC 34-5):	IP68
Length of cable:	15 m
Kabe a veids:	H07RN-F 3G1
Kabe uzga a tips:	SCHUKO
Nomin l str va:	4.8 A

**Citi:**

Neto svars:	9.63 kg
Bruto svars:	10.4 kg
Pieg des apjoms:	0.031 m <sup>3</sup>
Danish VVS No.:	391369045
Swedish RSK No.:	5850422
Finnish LVI No.:	4822547
Norwegian NRF no.:	9041877
Apstiprin jumi:	CE,VDE,WEEE
Izcelsmes valsts:	IT
Muitas tarifa Nr.:	84137029

Apraksts	Vērtība
<b>Vispārīgā informācija:</b>	
Produkta nosaukums:	SBA 3-45 MW
Produkta Nr.:	97896311
EAN numurs:	5710626001767
Cena:	666,40 EUR
<b>Tehniskie dati:</b>	
Nominālā plūsma:	2.83 m³/h
Nominālais spiedienaugstums:	30.1 m
Maksimālais spiedienaugstums:	45 m
Darbrati:	4
Maksimālā diametra caurule:	1 mm
Likmes tolerance:	ISO9906:2012 3B
Pretvērsts:	YES
Ieslēgšanas spiediens:	2.4 bar
Rated driver speed:	2800 apgr./min
<b>Materiāli:</b>	
Sūkņa korpusa materiāls:	Composite
Darbratu materiāls:	Composite
<b>Uzstādīšana:</b>	
Apkārtojamās vides temperatūras diapazons:	-10 .. 50 °C
Type of inlet connection:	FLOATING STRAINER
Sūkņa izplūdes caurules diametrs:	G 1"
Maksimālais uzstādīšanas dziļums:	10 m
<b>Šķidrums:</b>	
Sūkņa jaudas šķidrums:	dens
Šķidruma temperatūras diapazons:	0 .. 40 °C
Izvērtētā šķidruma temperatūra:	20 °C
Blīvums pie izvērtētās šķidruma temperatūras:	998.2 kg/m³
pH vērtības diapazons:	4-9
<b>Elektriskie dati:</b>	
Izolācija:	F
Jaudas izlietojums P1:	1.05 kW
P2:	0.62 kW
Tīkla frekvence:	50 Hz
Nominālais spriegums:	1 x 220-240 V
Ieslēgšanas strāva:	12 A
Jaudas koeficients:	0.94
Kondensatora lielums - darbība:	13 µF/450 V
Korpusa klase (IEC 34-5):	IP68
Motora aizsardzība:	YES
Kabeļa garums:	15 m
Kabeļa veids:	H07RN-F 3G1
Kabeļa uzgādes tips:	SCHUKO
Nominālā strāva:	4.8 A
<b>Kontrole:</b>	
Plūsmas slēdzis:	N
<b>Citi:</b>	
Neto svars:	9.63 kg
Bruto svars:	10.4 kg
Piegādes apjoms:	0.031 m³
Danish VVS No.:	391369045
Swedish RSK No.:	5850422
Finnish LVI No.:	4822547
Norwegian NRF no.:	9041877
Apstiprinājumi:	CE, VDE, WEEE
Izcelsmes valsts:	IT
Muitas tarifa Nr.:	84137029

