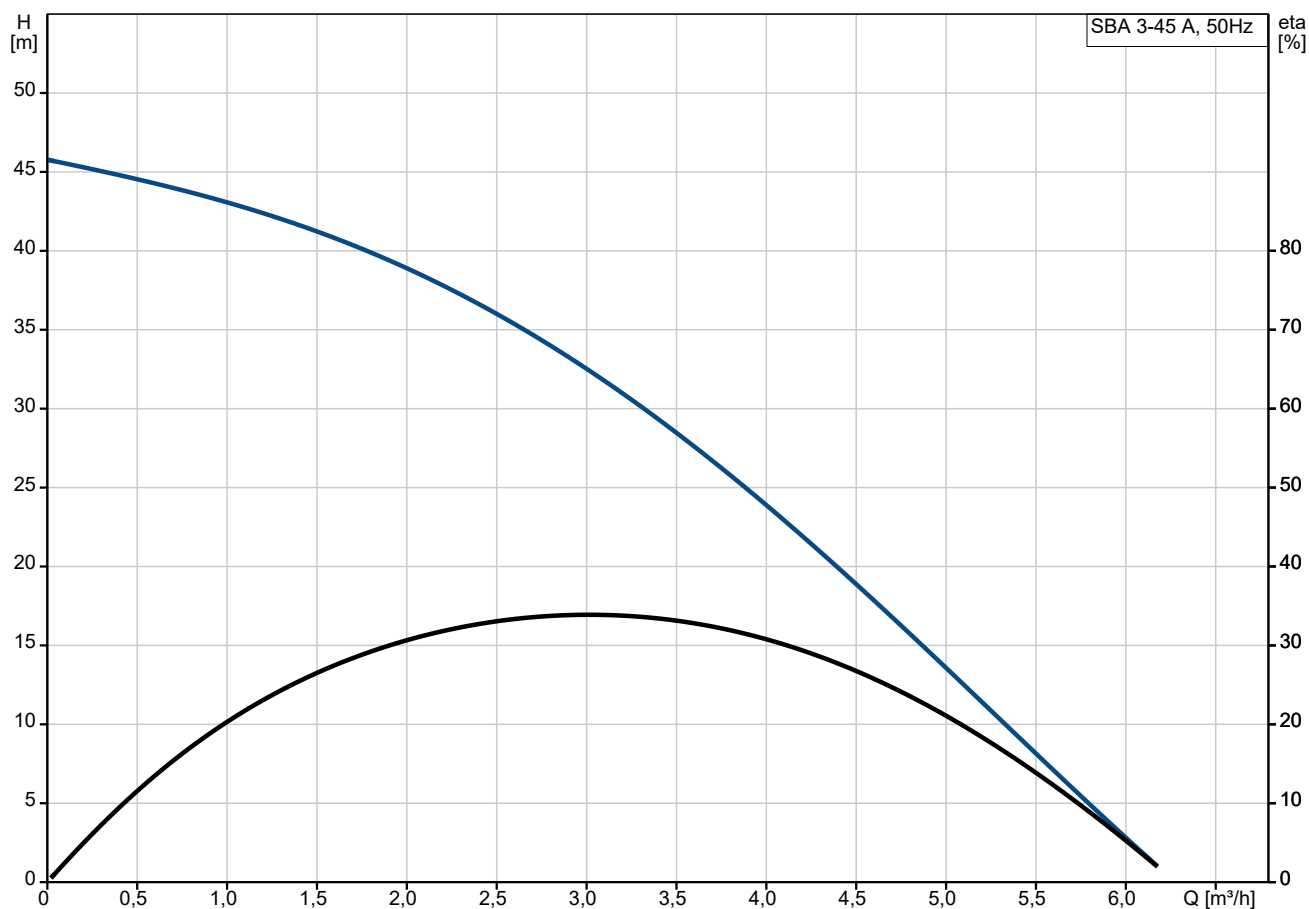


Anz.	Beschreibung
1	SBA 3-45 A  Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen. Produktnr.: 92713068 Die Grundfos SBA 3-45 A ist eine Komplettanlage mit Unterwasserpumpe für die Förderung und Druckerhöhung von sauberem Wasser. Sie ist besonders für Regenwasseranwendungen und kleine Brunnen von Privathaushalten 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 A 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 A ist bestens für den Einsatz in Brunnen und unterirdischen Speicherbehältern geeignet, weil Feststoffpartikel vom Eindringen in die Pumpe abgehalten werden. 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/m³ Technische Daten: Nennförderstrom: 3 m³/h Nennförderhöhe: 32.5 m Maximale Partikelgröße: 1 mm Zulassungen: CE ISO Abnahmekl.: ISO9906:2012 3B Rückschlagventil: Ja Adjustable start pressure (Yes/No): nein Einschaltdruck: 2.2 bar Bemessungsdrehzahl: 2800 1/min Werkstoffe: Pumpengehäuse: Verbundwerkstoff

Anz.	Beschreibung	
1	Pump housing:	PP - GF30
	Laufwerkstoff:	Verbundwerkstoff
	Laufwerk:	PPO-20GF
	Installation:	
	Umgebungstemperatur:	-10 .. 50 °C
	Anschlusstyp Eintritt:	STRAINER
	Anschluss Druckstutzen:	G 1"
	Nennendruckstufe:	PN 6
	Maximum installation depth:	10 m
	Elektrische Daten:	
	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
	Sonstiges:	
	Nettogewicht:	13.2 kg
	Bruttogewicht:	14.2 kg
	Versandvol.:	0.04 m³
	Dänische VVS Nr.:	391367245
	Schwedische RSK Nr.:	5858011
	Finische LVI Nr.:	4822622
	Norwegische NRF Nr.:	9040076
	Herkunftsland:	IT
	Zolltarif Nr.:	84137029

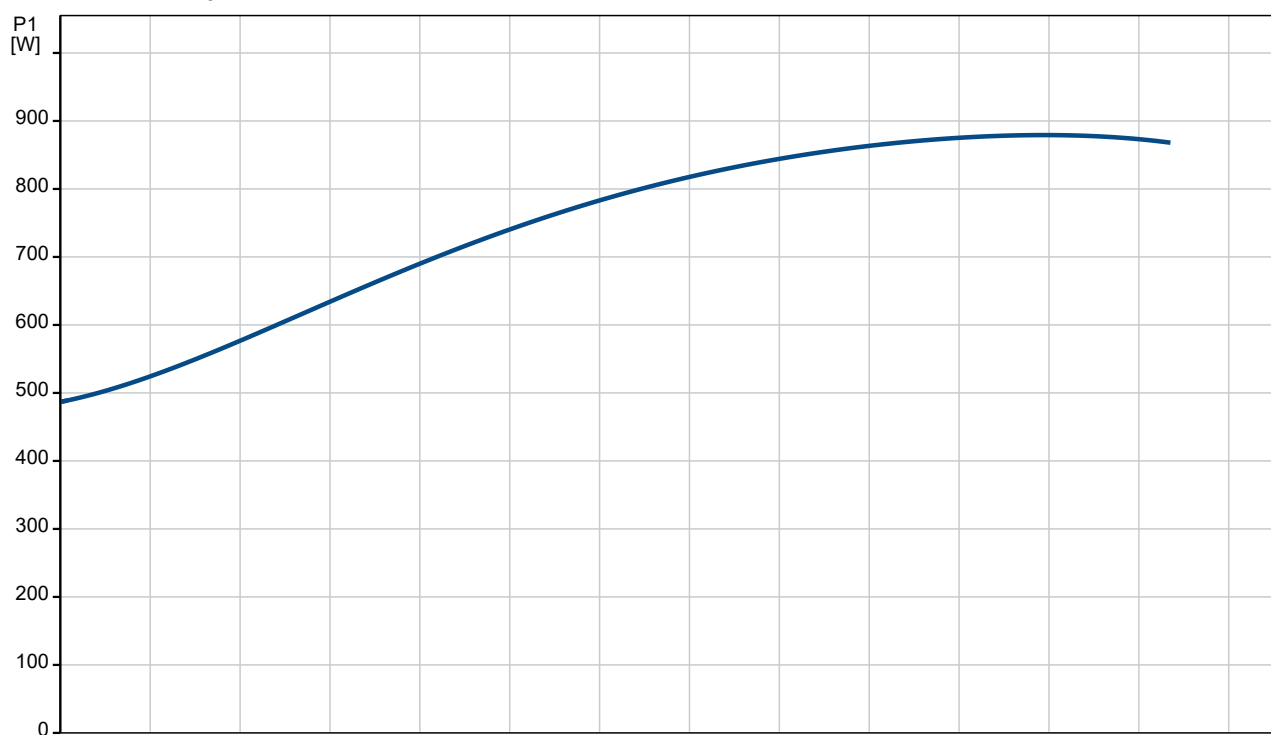
92713068 SBA 3-45 A 50 Hz



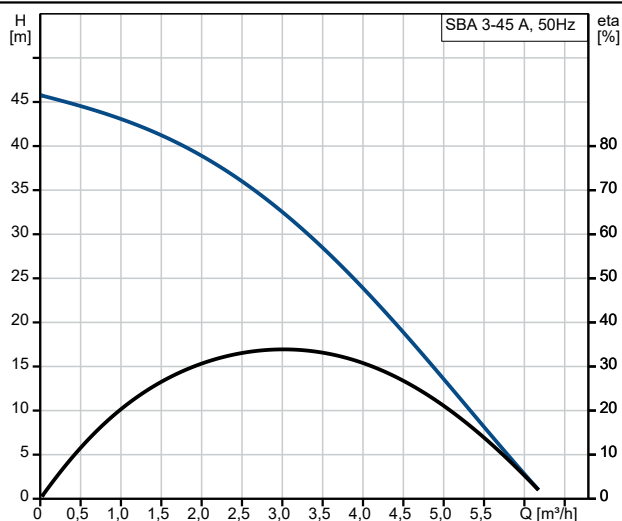
Fördermedium = Wasser

Medientemperatur während des Betriebes = 20 °C

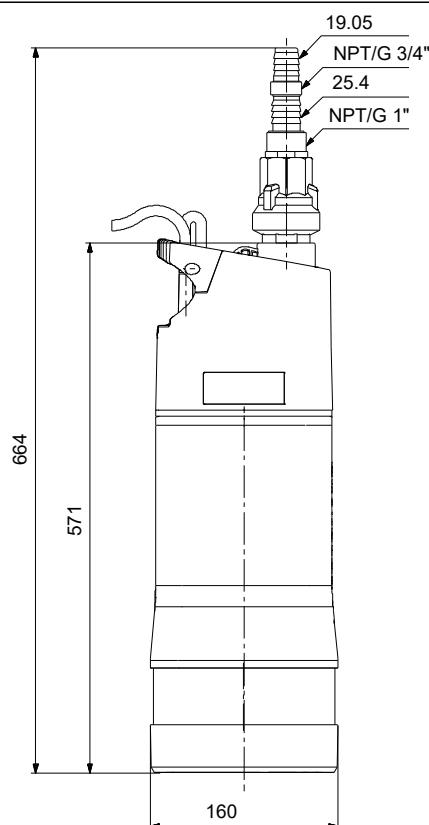
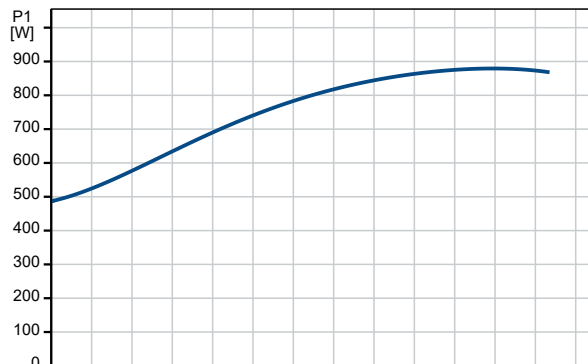
Dichte = 998.2 kg/m³



Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	SBA 3-45 A
Produktnummer:	92713068
EAN-Nummer:	5715118529576
Technische Daten:	
Nennförderstrom:	3 m³/h
Nennförderhöhe:	32.5 m
H max:	45 m
Anz. Laufräder:	3
Maximale Partikelgröße:	1 mm
Zulassungen:	CE
ISO Abnahmekl.:	ISO9906:2012 3B
Rückschlagventil:	Ja
Adjustable start pressure (Yes/No):	nein
Einschaltdruck:	2.2 bar
Bemessungsdrehzahl:	2800 1/min
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Verbundwerkstoff
Pump housing:	PP - GF30
Laufradwerkstoff:	Verbundwerkstoff
Laufrad:	PPO-20GF
Installation:	
Umgebungstemperatur:	-10 .. 50 °C
Anschlussstyp Eintritt:	STRAINER
Anschluss Druckstutzen:	G 1"
Nenndruckstufe:	PN 6
Maximum installation depth:	10 m
Fördermedium:	
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	0 .. 40 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m³
pH Bereich:	4-9
Elektrische Daten:	
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
Art der Steuerung:	
Float switch (Yes/No):	Y
Sonstiges:	
Nettogewicht:	13.2 kg
Bruttogewicht:	14.2 kg
Versandvol.:	0.04 m³
Dänische VVS Nr.:	391367245
Schwedische RSK Nr.:	5858011
Finische LVI Nr.:	4822622



Fördermedium = Wasser
Medientemperatur während des Betriebes = 20 °C
Dichte = 998.2 kg/m³





Name des Unternehmens:

Angelegt von:

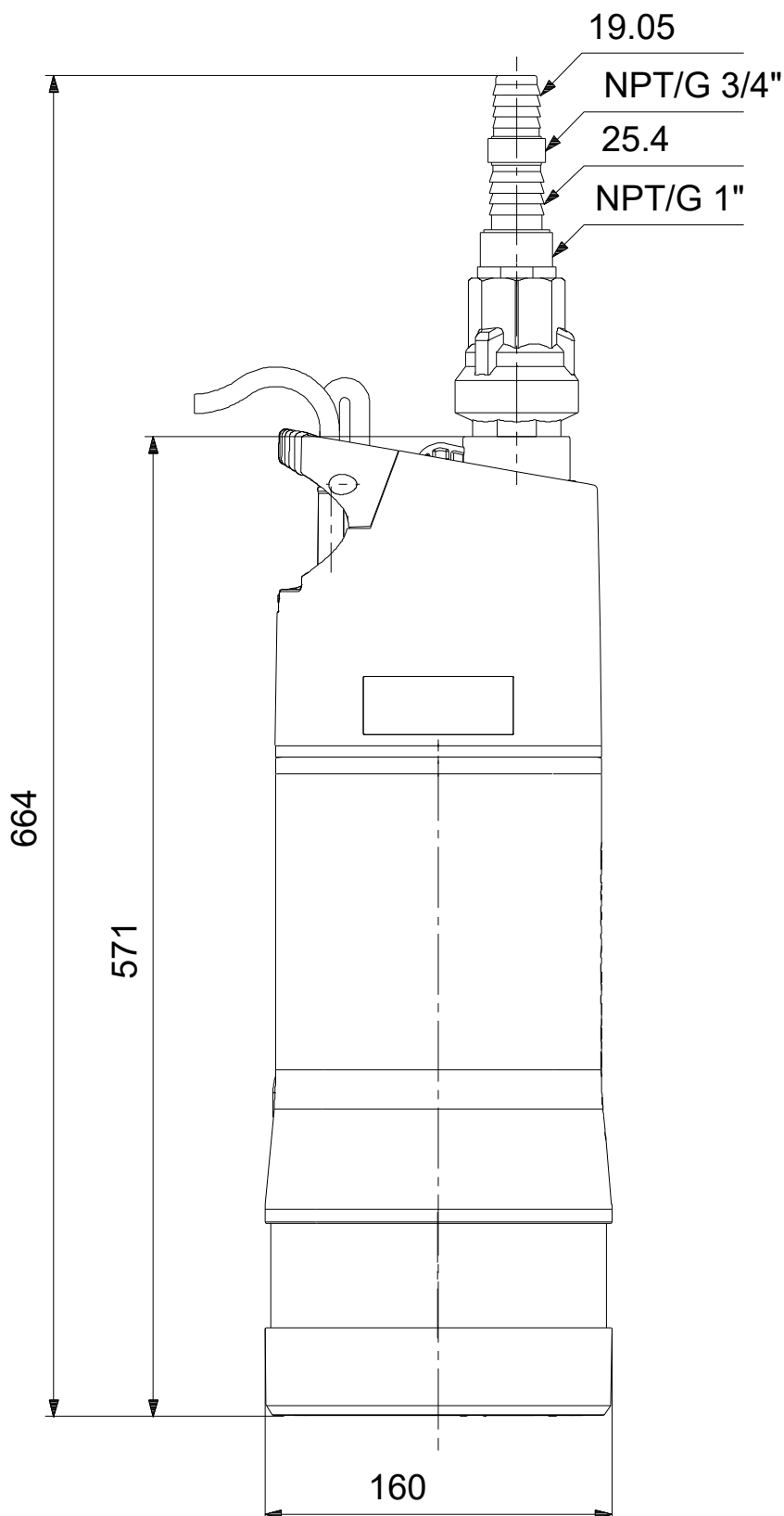
Telefon:

Datum:

10.05.2023

Beschreibung	Daten
Norwegische NRF Nr.:	9040076
Herkunftsland:	IT
Zolltarif Nr.:	84137029

92713068 SBA 3-45 A 50 Hz



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

10.05.2023

Bestelldaten:

Position	Ihre Pos.	Produktbezeichnung	Anzahl	Produktnummer	Gesamt
		SBA 3-45 A	1	92713068	Preis auf Anfrage