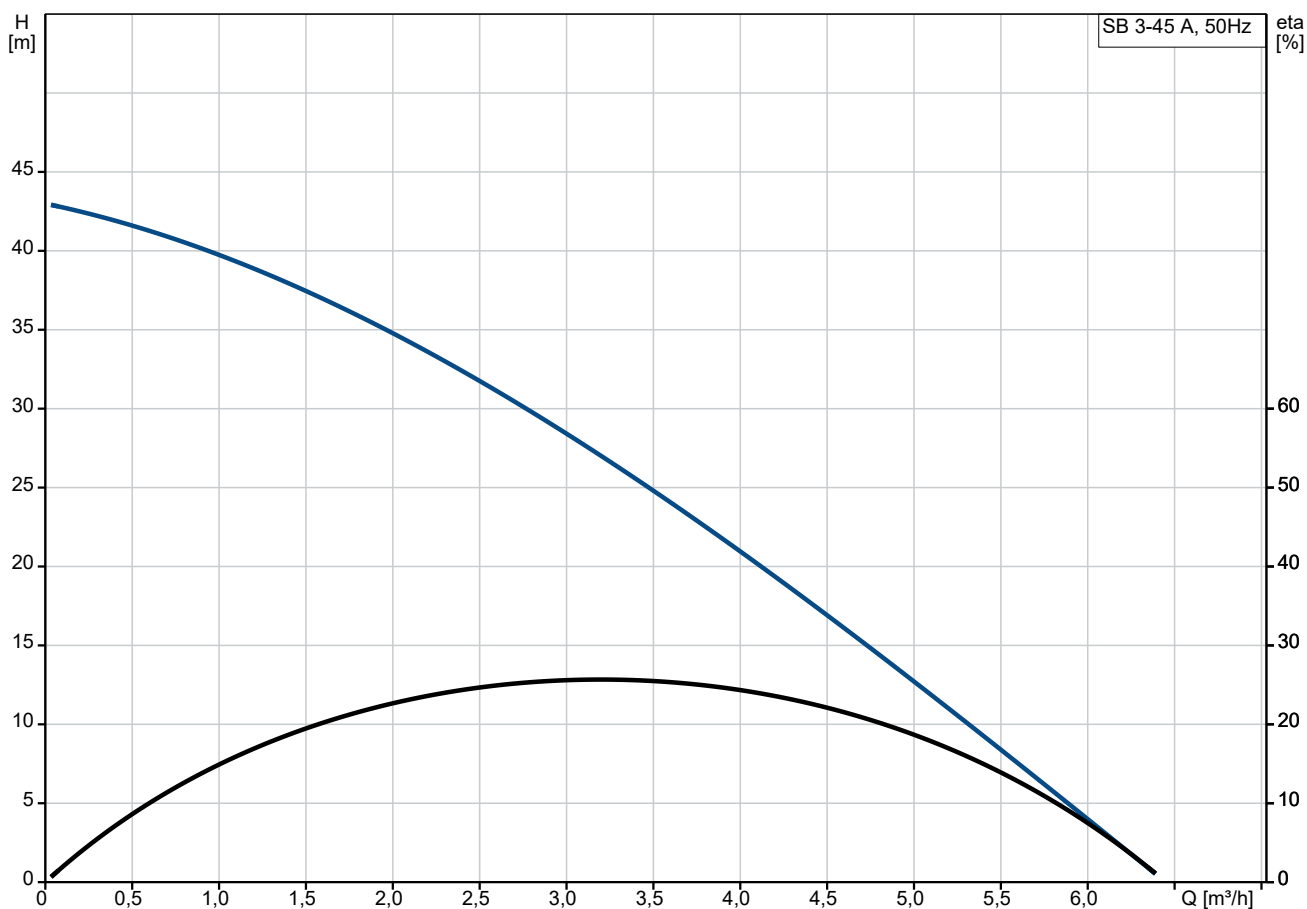


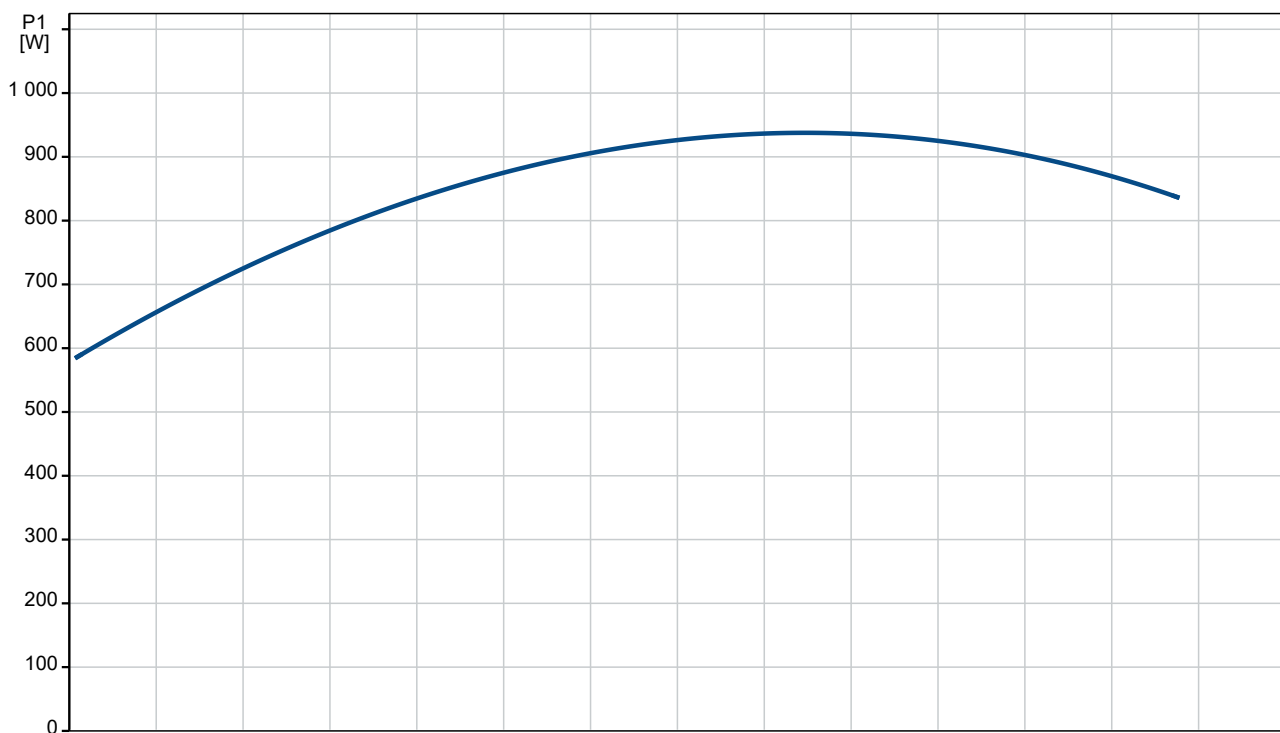
Množstvo	Popis
1	SB 3-45 A  Poznámka: Obrázok produktu sa môže líšiť od skutočného produktu Objednacie č.: 97686705 Grundfos SB 3-45 A je ponorné čerpadlo určené pre zásobovanie vodou a zvyšovanie tlaku v domácych a dažďových aplikáciách. Čerpadlo je vyrobené z nerezových materiálov odolných voči korózii. Dvojité mechanické hriadeľové tesnenie zaisťuje bezporuchovú prevádzku. SB 3-45 A je vybavený prírodným káblom 15 m a maximálna hĺbka inštalácia je 10 m pod hladinou vody, s teplotou kvapaliny v rozmedzí od 0 °C do 40 °C. SB HF má vstupné sito umiestnené na spodnej strane čerpadla, čo umožňuje, aby čerpadlo čerpalo vodu z nízkej úrovne. Nerezové sito má veľkosť ôk 1 mm, aby sa zabránilo vniknutiu veľkých častíc do čerpadla. Jednofázový model je účinne chránený proti náhodnému preťaženiu pomocou vstavanej tepelnej ochrany. Motor je umiestnený hore, vo vnútri objímky čerpadla, a tým je ochladzovaný čerpanou kvapalinou. Čerpadlo má zabudovanú tepelnú ochranu, ktorá okamžite zastaví čerpadlo, ak sa prehreje. Po ochladení sa čerpadlo automaticky reštartuje, hneď ako dosiahne normálnu teplotu. Riadiace jednotky: Float switch (Yes/No): Y Kvapalina: Čerpaná kvapalina: Voda Rozsah teploty kvapaliny: 0 .. 40 °C Vybraná teplota kvapaliny: 20 °C Hustota: 998.2 kg/m³ Techn.: Menovitý prietok: 2.83 m³/h Men.dopravná výška: 30.1 m Max. veľkosť častice: 1 mm Schválenia: CE Toler. pásmo krivky: ISO9906:2012 3B Spätný ventil: NO Materiály: Teleso čerpadla: Kompozitný materiál PP - GF30 Obežné koleso: Kompozit PPO-20GF Inštalácia:

Množstvo	Popis
1	Rozsah teploty okolia: -10 .. 50 °C Druh prip. sac. strana: STRAINER Výtlačné hrdlo: G 1" PN pre potrubnú prípojku: PN 6 Maximum installation depth: 10 m Elektrické údaje: Príkon P1: 1.05 kW P2: 0.62 kW f: 50 Hz Menovité napätie: 1 x 220-240 V Menovitý prúd: 4.8 A Rozbehový el. prúd: 12 A Cos phi: 0.94 Menovité otáčky: 2800 rpm Veľkosť kondenzátora - prevádzka: 12 µF/450 V Krytie IP: IP68 Izolácia: F Ochrana motora: ÁNO Dĺžka kábla: 15 m Typ kábla: H07RN-F 3G1 Zástrčka: Zástrčka Schuko Iné: Čistá hmotnosť: 10.2 kg Hrubá hmotnosť: 11 kg Prepravné množstvo: 0.021 m³ Fínčina: 4822540 Nóřčina: 9041868

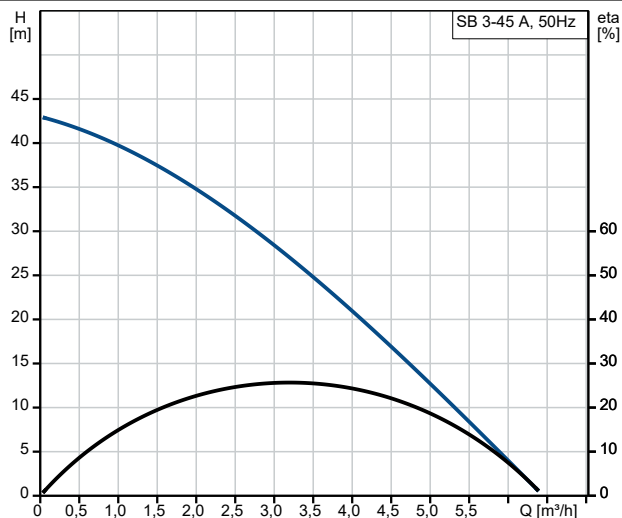
97686705 SB 3-45 A 50 Hz



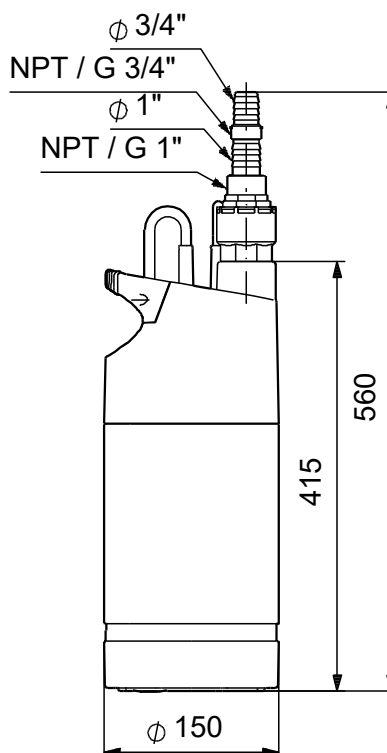
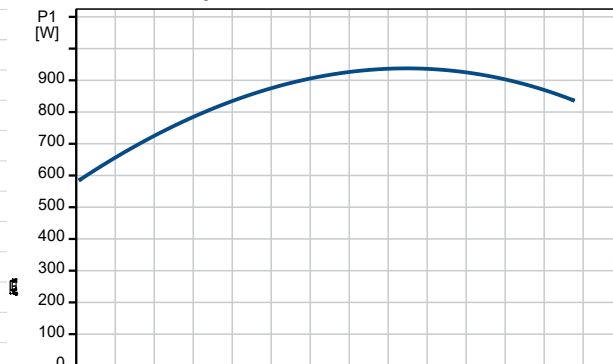
Čerpaná kvapalina = Voda
 Teplota kvapaliny počas prevádzky = 20 °C
 Hustota = 998.2 kg/m³



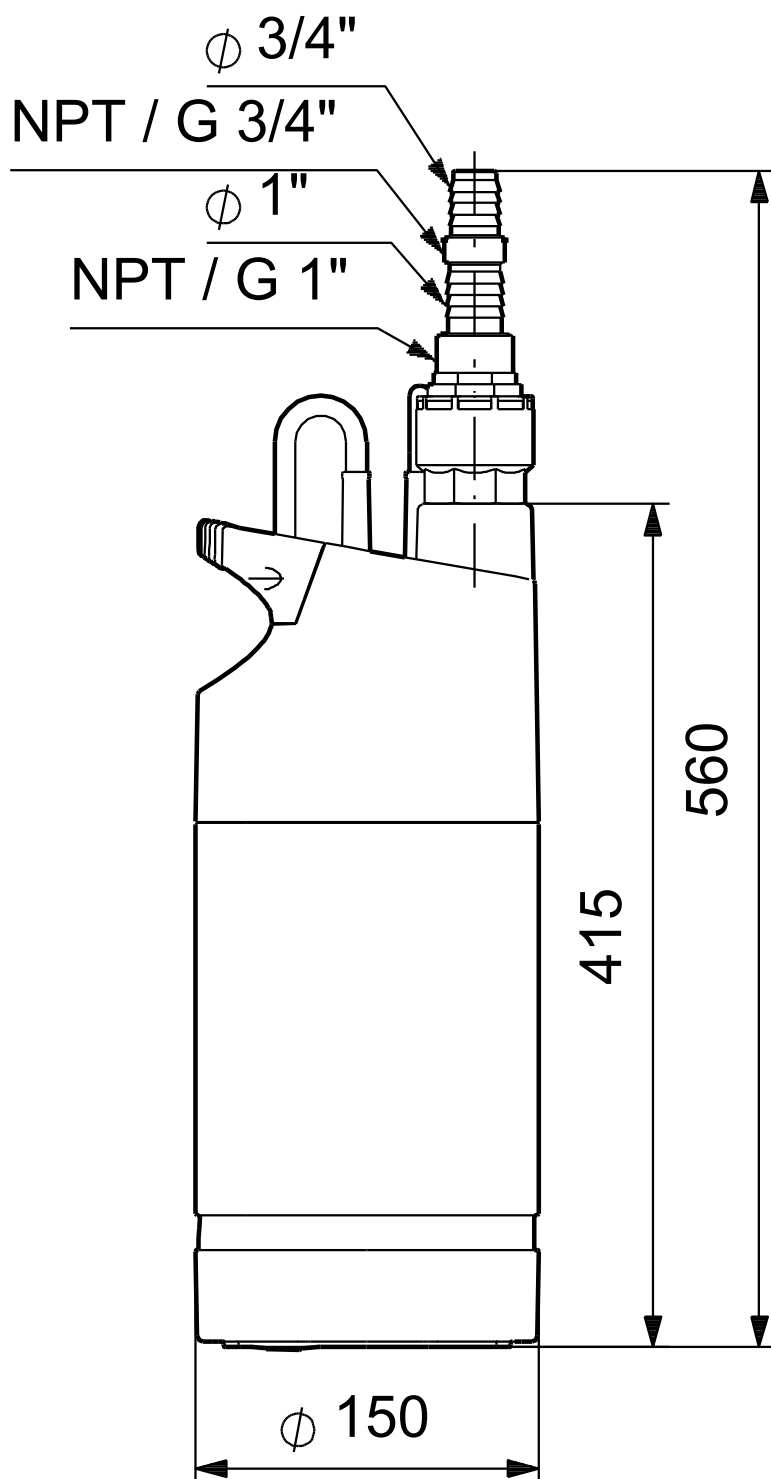
Popis	Hodnota
Všeobecné informácie:	
Názov produktu:	SB 3-45 A
Objednacie číslo:	97686705
Číslo EAN:	5710621504164
Cena:	
Techn.:	
Menovitý prietok:	2.83 m³/h
Men.dopravná výška:	30.1 m
Max. dopravná výška:	45 m
Obežné kolesá:	4
Max. veľkosť častice:	1 mm
Schválenia:	CE
Toler. pásmo krivky:	ISO9906:2012 3B
Spätný ventil:	NO
Materiály:	
Teleso čerpadla:	Kompozitný materiál
Teleso čerpadla:	PP - GF30
Obežné koleso:	Kompozit
Obežné koleso:	PPO-20GF
Inštalácia:	
Rozsah teploty okolia:	-10 .. 50 °C
Druh prip. sac. strana:	STRAINER
Výtlačné hrdlo:	G 1"
PN pre potrubnú prípojku:	PN 6
Maximum installation depth:	10 m
Kvapalina:	
Čerpaná kvapalina:	Voda
Rozsah teploty kvapaliny:	0 .. 40 °C
Vybraná teplota kvapaliny:	20 °C
Hustota:	998.2 kg/m³
Rozsah hodnôt pH:	4-9
Elektrické údaje:	
Príkon P1:	1.05 kW
P2:	0.62 kW
f:	50 Hz
Menovité napätie:	1 x 220-240 V
Menovitý prúd:	4.8 A
Rozbehový el. prúd:	12 A
Cos phi:	0.94
Menovité otáčky:	2800 rpm
Veľkosť kondenzátora - prevádzka:	12 µF/450 V
Krytie IP:	IP68
Izolácia:	F
Ochrana motora:	ÁNO
Dĺžka kábla:	15 m
Typ kábla:	H07RN-F 3G1
Zástrčka:	Zástrčka Schuko
Riadiace jednotky:	
Float switch (Yes/No):	Y
Iné:	
Čistá hmotnosť:	10.2 kg
Hrubá hmotnosť:	11 kg
Prepravné množstvo:	0.021 m³
Fínčina:	4822540
Nórčina:	9041868



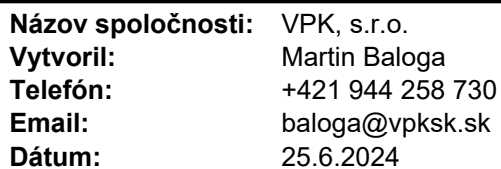
Čerpaná kvapalina = Voda
 Teplota kvapaliny počas prevádzky = 20 °C
 Hustota = 998.2 kg/m³



97686705 SB 3-45 A 50 Hz



Upozornenie! Všetky jednotky musia byť v [mm], pokiaľ nie je uvedené inak.
Poznámka: Tento zjednodušený rozmerový náčrtok nezobrazuje všetky detaily.



Pozícia	Vaša poz.	Názov produktu	Množstvo	Objednacie číslo	Celkom
		SB 3-45 A	1	97686705	