

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 domácich 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 prívodným 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 čerpalu 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

Menovité otáčky: 2800 rpm

Materiály:

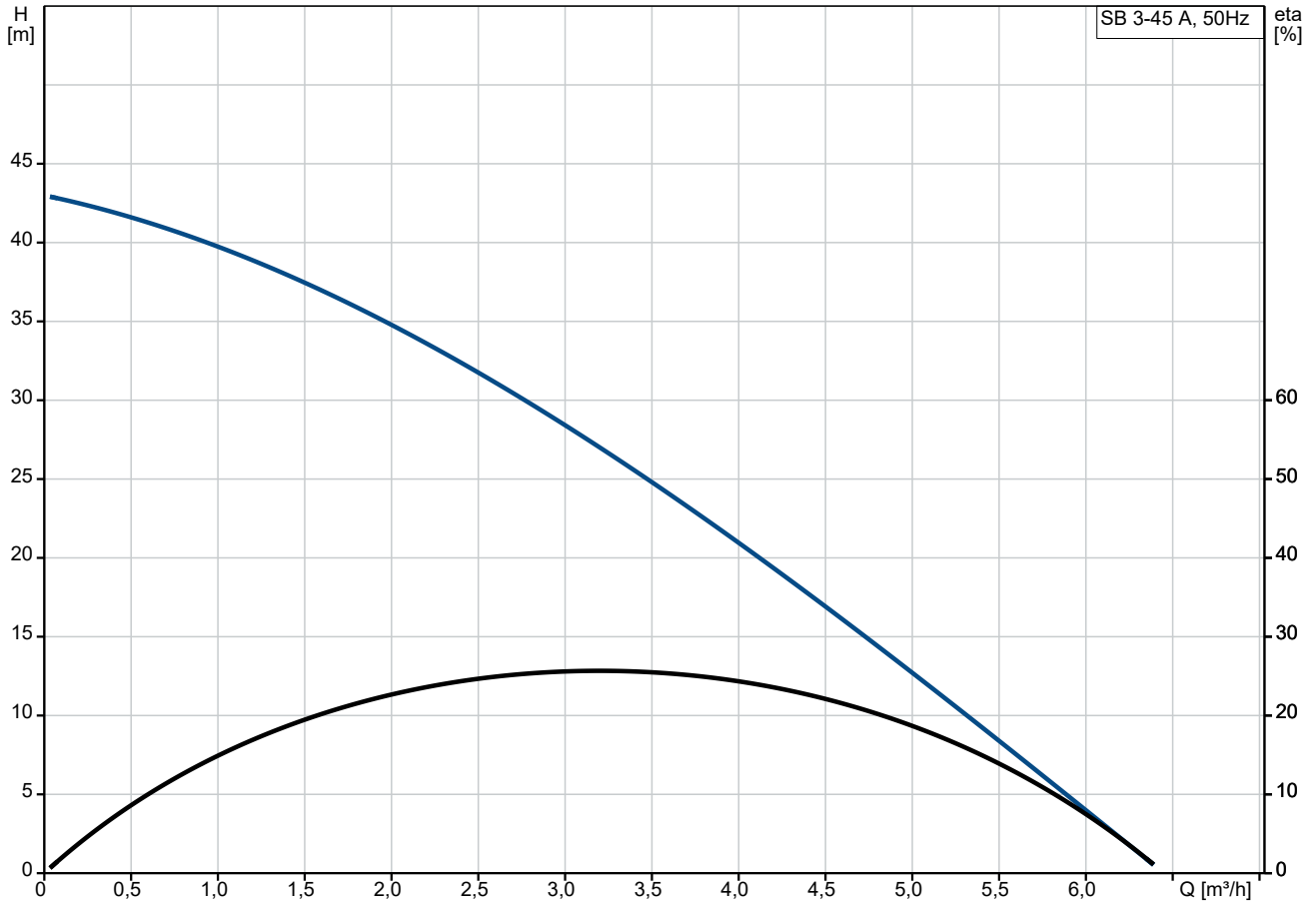
 Teleso čerpadla: Kompozitný materiál
 PP - GF30

 Obežné koleso: Kompozit
 PPO-20GF

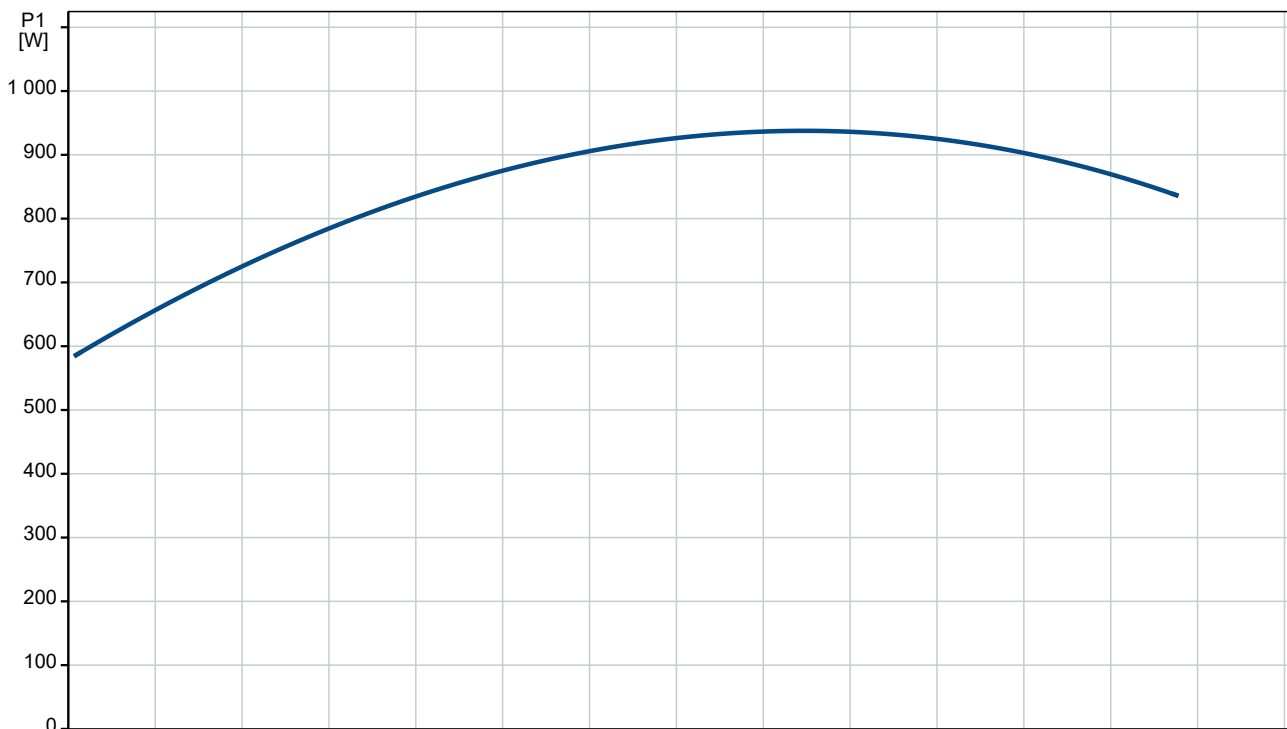
Inštalácia:

Množstvo	Popis
1	<p>Rozsah teploty okolia: -10 .. 50 °C Druh prip. sac. strana: STRAINER Výtláčné hrdlo: G 1" PN pre potrubnú prípojku: PN 6 Maximum installation depth: 10 m</p> <p>Elektrické údaje: Príkion 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 Káblová koncovka: SCHUKO</p> <p>Iné: Čistá hmotnosť: 10.2 kg Hrubá hmotnosť: 11 kg Prepravné množstvo: 0.021 m³ Dánčina: 391361045 Švédčina: 5850350 Fínčina: 4822540 Nórčina: 9041868 Krajina pôvodu: IT Tarifná klasifikácia č.: 84137029</p>

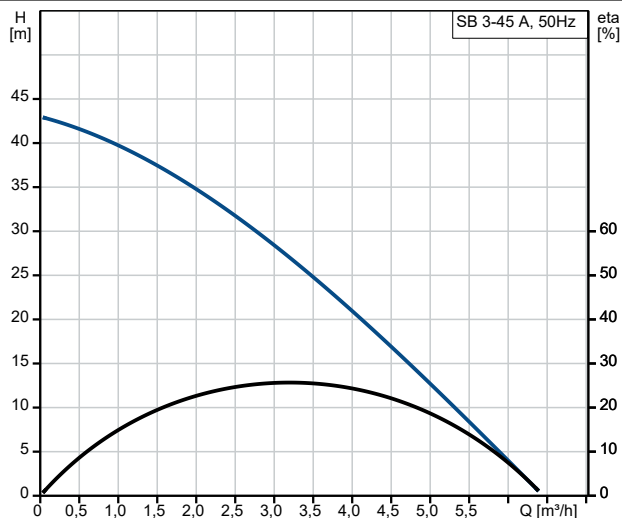
97686705 SB 3-45 A 50 Hz



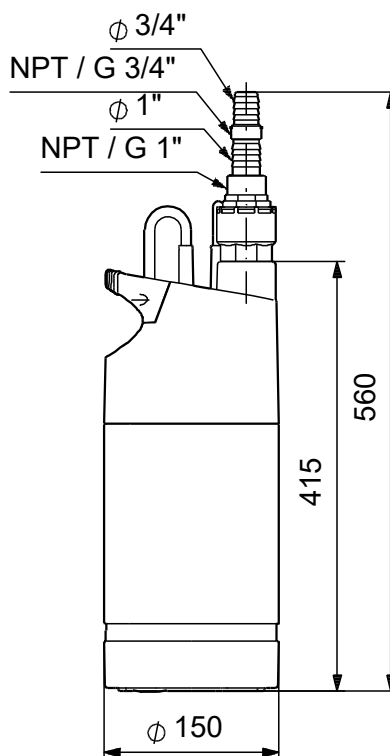
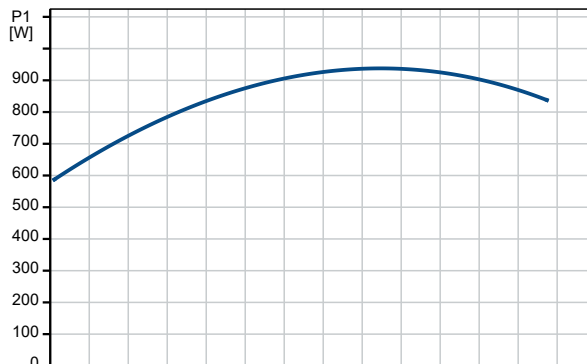
Čerpaná kvapalina = Voda
 Teplota kvapaliny počas prevádzky = 20 °C
 Hustota = 998.2 kg/m³



Popis	Hodnota
Všeobecné informácie:	
Názov produktu:	SB 3-45 A
Objednacie číslo:	97686705
Číslo EAN:	5710621504164
Cena:	EUR 680
Techn.:	
Menovitý prietok:	2.83 m ³ /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
Menovité otáčky:	2800 rpm
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
Výtláčné 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/m ³
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
Káblová koncovka:	SCHUKO
Riadiace jednotky:	
Float switch (Yes/No):	Y
Iné:	
Čistá hmotnosť:	10.2 kg
Hrubá hmotnosť:	11 kg
Prepravné množstvo:	0.021 m ³
Dánčina:	391361045
Švédčina:	5850350
Fínčina:	4822540
Nórčina:	9041868



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

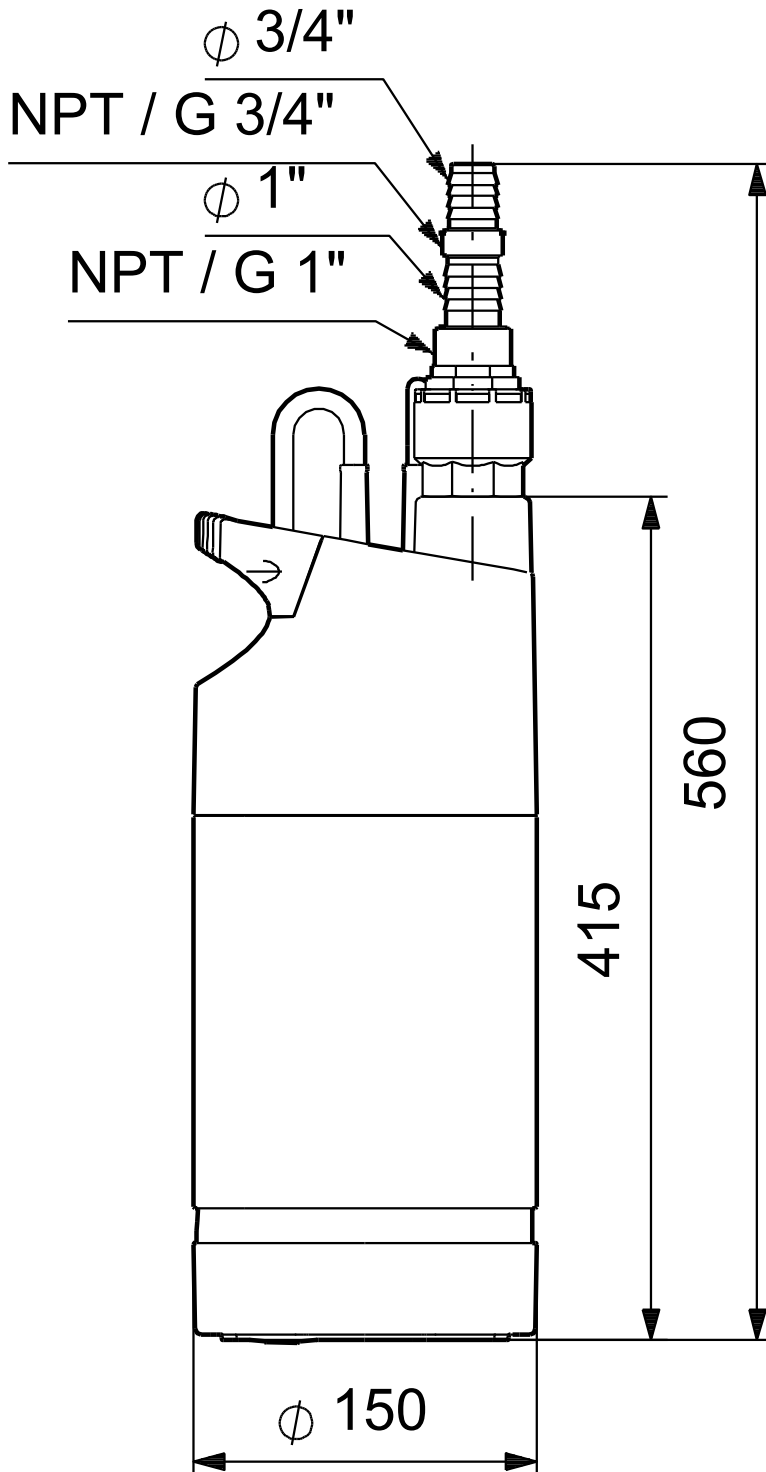




Názov spoločnosti: VPK, s.r.o.
Vytvoril: Martin Baloga
Telefón: +421 944 258 730
Email: info@cerpacia-technika.sk
Dátum: 27.4.2023

Popis	Hodnota
Krajina pôvodu:	IT
Tarifná klasifikácia č.:	84137029

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.

