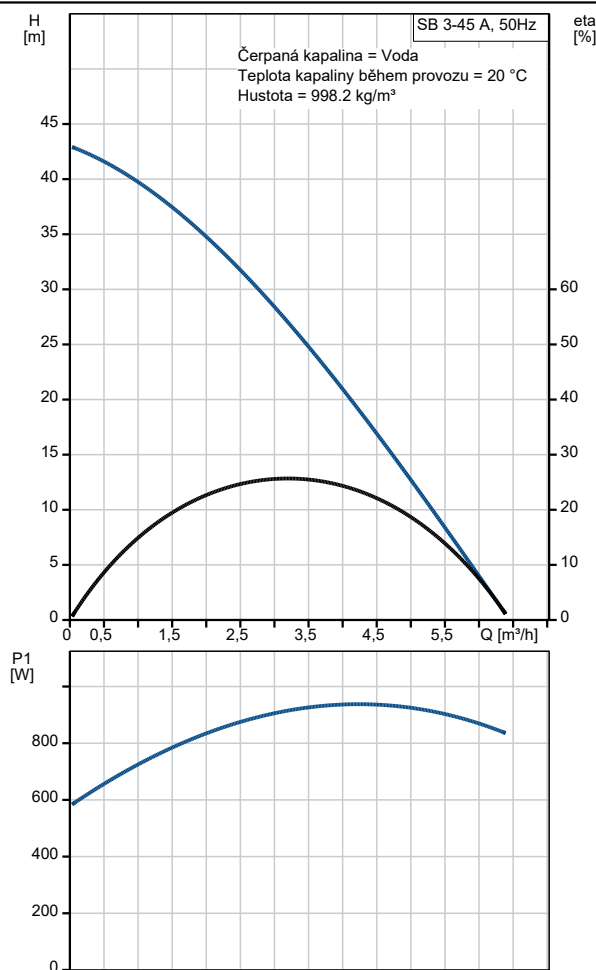


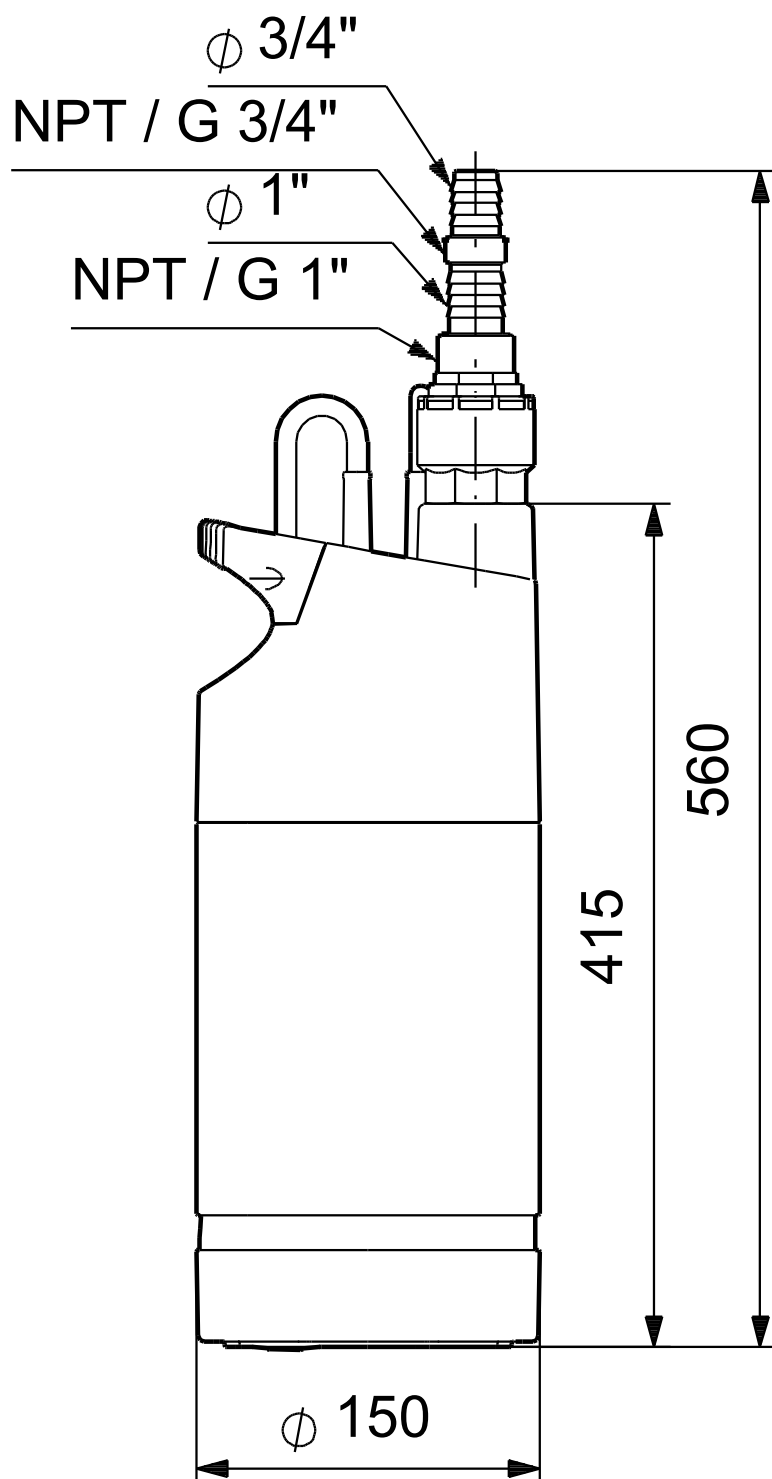
Počet	Popis
1	Název produktu: SB 3-45 A  Pozn.: obr. výrobku se může lišit od skuteč. výrobku Výrobní č.: 97686705 Grundfos SB 3-45 A je ponorné 5" čerpadlo určené k čerpání čisté vody pro domácí a dešťové aplikace. Výhodou je tichý provoz = nehlukná alternativa k povrchovým čerpadlům. Čerpadlo je vyrobeno z vysoce kvalitních kompozitních a nerezových materiálů odolných vůči korozi. Max. teplota kapaliny: SB 3-45 A je vybaven přívodním kabelem 15 m a maximální hloubka instalace je 10 m pod hladinou vody, s teplotou kapaliny v rozmezí od 0 °C do 40 °C. Název produktu: Zařízení SB 3-45 A je ideální pro provoz v studnách nebo zemních nádržích, protože snadno zabraňuje vstupu pevných částic do čerpadla. Maximální velikost částic je 1 mm. Průtokový spínač: Čerpadlo je vybaveno plovákovým spínačem, který automaticky spíná/vypíná čerpadlo a poskytuje ochranu proti chodu nasucho. Jednofázový model je účinně chráněn proti náhodnému přetížení vestavěnou tepelnou ochranou. Čerpadlo má zabudovanou tepelnou ochranu, která okamžitě zastaví čerpadlo, pokud se přehřeje. Po ochlazení se čerpadlo automaticky restartuje, jakmile dosáhne normální teploty. Kapalina: Voda Čerpaná kapalina: 0 .. 40 °C °C Rozsah teploty kapaliny: 20 °C Vybraná teplota kapaliny: 998.2 kg/m³ Hustota:

Počet	Popis
	Techn.: Jmenovitý průtok: 2.83 m³/h Jmen. dopravní výška: 30.1 m Max. částice: 1 mm Schválení: CE,WEEE Toleranční pásmo křivky: ISO9906:2012 3B Zpětný ventil: NE Jmenovitá rychlost: 2800 ot/min Materiály: Těleso čerpadla: Composite Oběžné kolo: Kompozit Instalace: Rozsah okolní teploty: -10 .. 50 °C Typ připojení sacího hrdla: STRAINER Výtlačné hrdlo: G 1" Max. instalační hloubka: 10 m Elektrické údaje: Napájecí vstup P1: 1.05 kW Jmenovitý výkon - P2: 0.62 kW Frekvence el. sítě: 50 Hz Jmenovité napětí: 1 x 220-240 V Jmenovitý proud: 4.8 A Rozběhový elektrický proud: 12 A Cos phi: 0.94 Velikost kondenzátoru - provoz: 13 µF/450 V Krytí (IEC 34-5): IP68 Třída izolace (IEC 85): F Vestavěná ochrana motoru: ANO Délka kabelu: 15 m Typ kabelu: H07RN-F 3G1 Typ kabelové koncovky: SCHUKO Jiné: Čistá hmotnost: 9.69 kg Hrubá hmotnost: 10.4 kg Přepravní objem: 0.022 m³ Dánské číslo VVS: 391361045 Švédské číslo RSK: 5850350 Finské číslo LVI: 4822540 Norské číslo NRF: 9041868 Země původu: IT Číslo tarifu: 84137029

Popis	Hodnota
Všeobecná informace:	
Název výrobku:	SB 3-45 A
Objednací číslo:	97686705
EAN kód::	5710621504164
Cena:	EUR 495
Techn.:	
Jmenovitý průtok:	2.83 m³/h
Jmen. dopravní výška:	30.1 m
Max. dopr. výška:	45 m
Oběžná kola:	4
Max. částice:	1 mm
Schválení:	CE, WEEE
Toleranční pásmo křivky:	ISO9906:2012 B
Zpětný ventil:	NE
Jmenovitá rychlost:	2800 ot/min
Materiály:	
Těleso čerpadla:	Composite
Oběžné kolo:	Kompozit
Instalace:	
Rozsah okolní teploty:	-10 .. 50 °C
Typ připojení sacího hrdla:	STRAINER
Výtláčné hrdlo:	G 1"
Max. instalační hloubka:	10 m
Kapalina:	
Čerpaná kapalina:	Voda
Rozsah teploty kapaliny:	0 .. 40 °C
Vybraná teplota kapaliny:	20 °C
Hustota:	998.2 kg/m³
Rozsah hodnot pH:	4-9
Elektrické údaje:	
Napájecí vstup P1:	1.05 kW
Jmenovitý výkon - P2:	0.62 kW
Frekvence el. sítě:	50 Hz
Jmenovité napětí:	1 x 220-240 V
Jmenovitý proud:	4.8 A
Rozběhový elektrický proud:	12 A
Cos phi:	0.94
Velikost kondenzátoru - provoz:	13 µF/450 V
Krytí (IEC 34-5):	IP68
Třída izolace (IEC 85):	F
Vestavěná ochrana motoru:	ANO
Délka kabelu:	15 m
Typ kabelu:	H07RN-F 3G1
Typ kabelové koncovky:	SCHUKO
Řídící jednotky:	
Průtokový spínač:	Ano
Jiné:	
Čistá hmotnost:	9.69 kg
Hrubá hmotnost:	10.4 kg
Přepravní objem:	0.022 m³
Dánské číslo VVS:	391361045
Švédské číslo RSK:	5850350
Finské číslo LVI:	4822540
Norské číslo NRF:	9041868
Země původu:	IT
Číslo tarifu:	84137029



97686705 SB 3-45 A 50 Hz



Poznámka! Všechny jednotky musí být v[mm] jestliže není uvedeno jinak.
Poznámka: tento zjednodušený rozměrový náčrtek nezobrazuje všechny detaily.