

Počet | **Popis**1 | **SB 3-45 M**

Pozn.: obr. výrobku se může lišit od skuteč. výrobku

Výrobní č.: [92712338](#)

Grundfos SB 3-45 M 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.

SB 3-45 M 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.

Zařízení SB 3-45 M je ideální pro provoz v studnách nebo zemních nádržích, protože snadno zabraňuje vstupu pevných částic do čerpadla. Maximální velikost částic je 1 mm.

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.

Řídící jednotky:

Plovákový spínač (Ano/Ne): N

Kapalina:

Čerpaná kapalina: Voda

Rozsah teploty kapaliny: 0 .. 40 °C

Vybraná teplota kapaliny: 20 °C

Hustota: 998.2 kg/m³**Technické parametry:**Jmenovitý průtok: 3 m³/h

Jmen. dopravní výška: 33.4 m

Max. částice: 1 mm

Schválení: CE

Toleranční pásmo křivky: ISO9906:2012 3B

Zpětný ventil: NE

Jmenovitá rychlost: 2800 ot/min

Materiály:

Těleso čerpadla: Composite

Pump housing: PP - GF30

Oběžné kolo: Kompozit

PPO-20GF

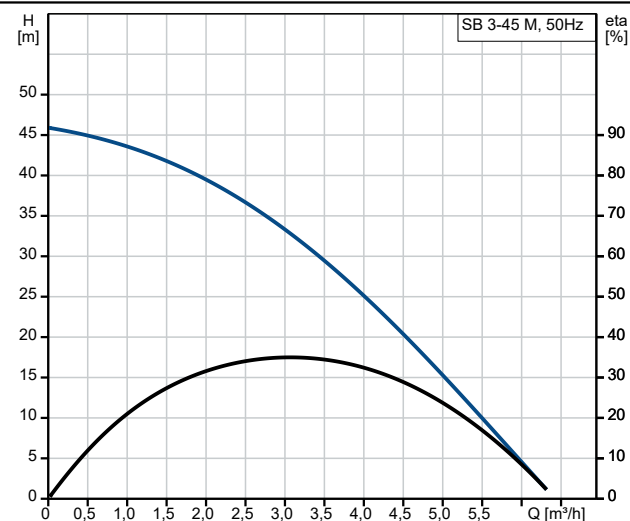
Instalace:

Rozsah okolní teploty: -10 .. 50 °C

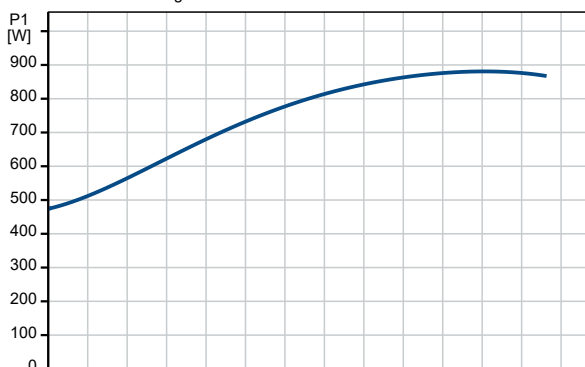
Počet **Popis**

1	Typ připojení sacího hrdla: STRAINER Výtlačné hrdlo: G 1" PN pro potrubní přípojku: PN 6 Maximální hloubka instalace: 10 m Elektrické údaje: Napájecí vstup P1: 0.8 kW Jmenovitý výkon - P2: 0.55 kW Frekvence el. sítě: 50 Hz Jmenovité napětí: 1 x 220-240 V Jmenovitý proud: 3.6 A Rozběhový elektrický proud: 12 A Cos phi: 0.946 Jmenovitá rychlost: 2800 ot/min Velikost kondenzátoru - provoz: 12 µF/425 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: 12 kg Hrubá hmotnost: 13 kg Přepavní objem: 0.033 m ³ Dánské číslo VVS: 391360245 Švédské číslo RSK: 5858015 Finské číslo LVI: 4822627 Norské číslo NRF: 9040079
---	--

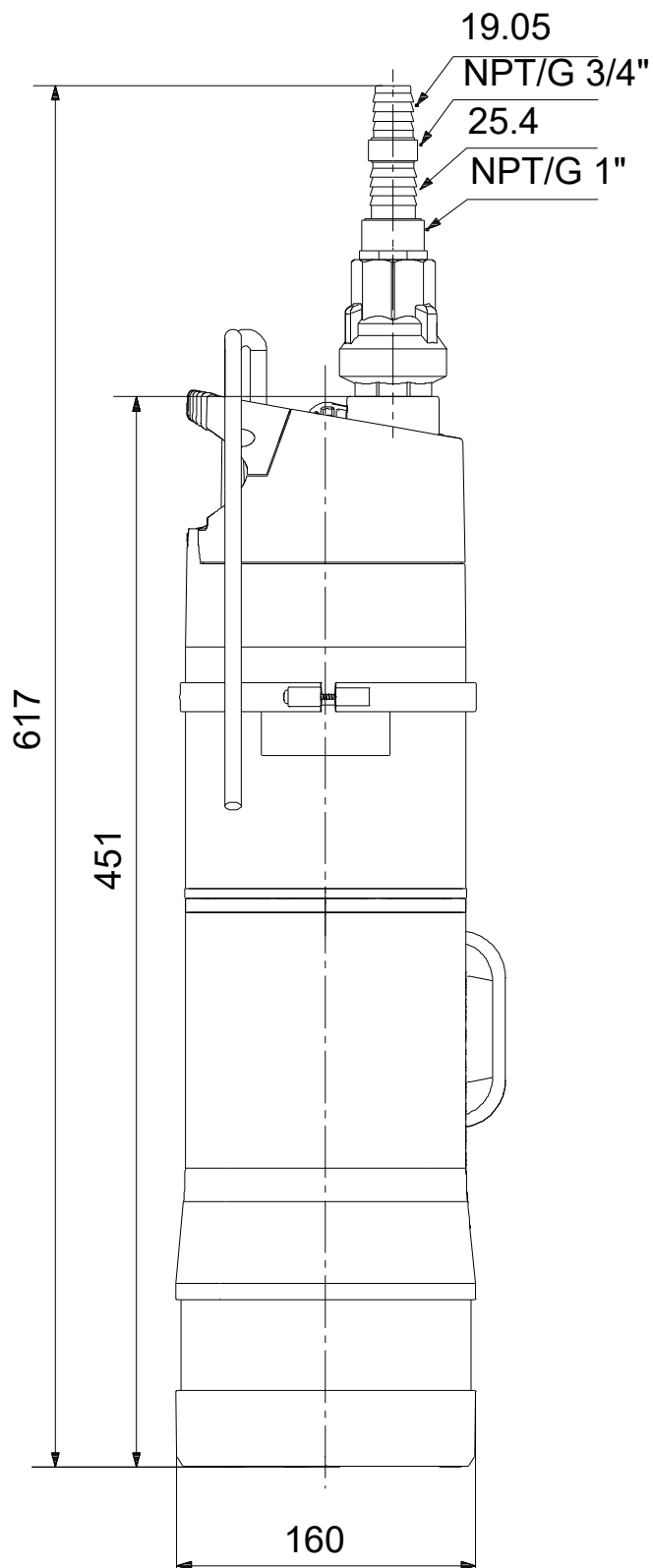
Popis	Hodnota
Všeobecná informace:	
Název výrobku:	SB 3-45 M
Objednací číslo:	92712338
EAN kód:::	5715118519003
Technické parametry:	
Jmenovitý průtok:	3 m ³ /h
Jmen. dopravní výška:	33.4 m
Maximální dopravní výška:	45 m
Oběžná kola:	3
Max. částice:	1 mm
Schválení:	CE
Toleranční pásmo křivky:	ISO9906:2012 3B
Zpětný ventil:	NE
Jmenovitá rychlost:	2800 ot/min
Materiály:	
Těleso čerpadla:	Composite
Pump housing:	PP - GF30
Oběžné kolo:	Kompozit
Oběžné kolo:	PPO-20GF
Instalace:	
Rozsah okolní teploty:	-10 .. 50 °C
Typ připojení sacího hrdla:	STRAINER
Výtlačné hrdlo:	G 1"
PN pro potrubní přípojku:	PN 6
Maximální hloubka instalace:	10 m
Kapalina:	
Čerpaná kapalina:	Voda
Rozsah teploty kapaliny:	0 .. 40 °C
Výbraná teplota kapaliny:	20 °C
Hustota:	998.2 kg/m ³
Rozsah hodnot pH:	4-9
Elektrické údaje:	
Napájecí vstup P1:	0.8 kW
Jmenovitý výkon - P2:	0.55 kW
Frekvence el. sítě:	50 Hz
Jmenovité napětí:	1 x 220-240 V
Jmenovitý proud:	3.6 A
Rozběhový elektrický proud:	12 A
Cos phi:	0.946
Jmenovitá rychlost:	2800 ot/min
Velikost kondenzátoru - provoz:	12 µF/425 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:	
Plovákový spínač (Ano/Ne):	N
Jiné:	
Čistá hmotnost:	12 kg
Hrubá hmotnost:	13 kg
Přepravní objem:	0.033 m ³
Dánské číslo VVS:	391360245
Švédské číslo RSK:	5858015
Finské číslo LVI:	4822627
Norské číslo NRF:	9040079



Čerpaná kapalina = Voda
 Teplota kapaliny během provozu = 20 °C
 Hustota = 998.2 kg/m³



92712338 SB 3-45 M 50 Hz



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

