

Počet | **Popis**1 | **SBA 3-45 MW**

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

Výrobní č.: [92713100](#)

Grundfos SBA 3-45 MW je 5" ponorné čerpadlo pro použití v domácnostech a zahradách. SBA je postaveno na osvědčené platformě SB a je vybaveno integrovanou řídicí jednotkou. K provozu proto není potřeba žádné externí příslušenství.

Při je čerpadlo tiché = nehlukná alternativa k povrchovým čerpadlům.

Čerpadlo je vyrobeno z vysoce kvalitních kompozitních a nerezových materiálů odolných vůči korozi.

SBA 3-45 MW 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.

Čerpadlo se spustí automaticky, když tlak v potrubí klesne pod 2,2 bar.

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

Čerpadlo je vybaveno postranním přívodem/ohebnou hadicí s plovoucím sacím sítkem.

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.

Řídicí 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: 32.5 m

Max. částice: 1 mm

Schválení: CE

Toleranční pásmo křivky: ISO9906:2012 3B

Zpětný ventil: ANO

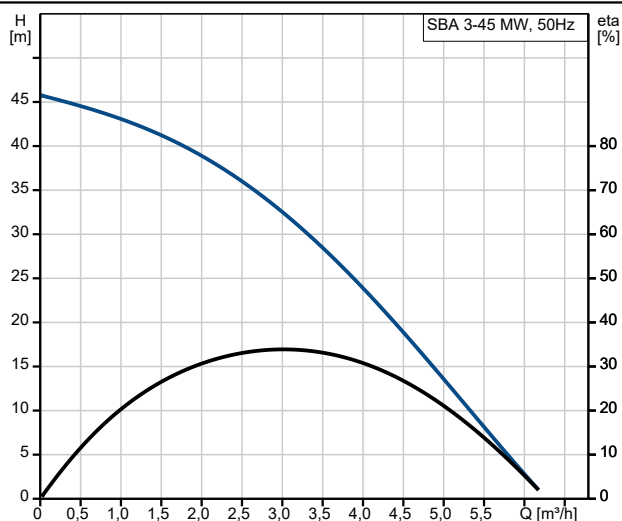
Nastavitelný startovací tlak: N

Zapínací tlak: 2.2 bar

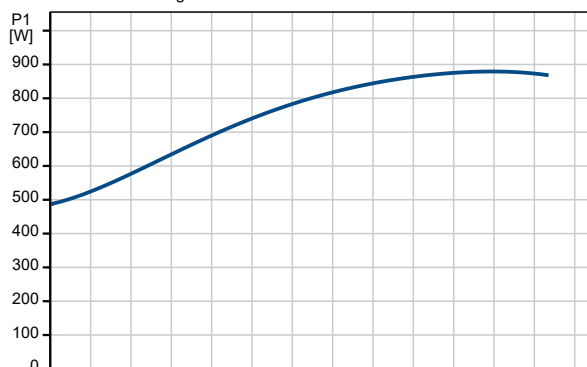
Jmenovitá rychlost: 2800 ot/min

Počet	Popis																																																												
1	<p>Materiály:</p> <table><tr><td>Těleso čerpadla:</td><td>Composite</td></tr><tr><td>Pump housing:</td><td>PP - GF30</td></tr><tr><td>Oběžné kolo:</td><td>Kompozit PPO-20GF</td></tr></table> <p>Instalace:</p> <table><tr><td>Rozsah okolní teploty:</td><td>-10 .. 50 °C</td></tr><tr><td>Typ připojení sacího hrdla:</td><td>FLOATING STRAINER</td></tr><tr><td>Výtlačné hrdlo:</td><td>G 1"</td></tr><tr><td>PN pro potrubní přípojku:</td><td>PN 6</td></tr><tr><td>Maximální hloubka instalace:</td><td>10 m</td></tr></table> <p>Elektrické údaje:</p> <table><tr><td>Napájecí vstup P1:</td><td>0.8 kW</td></tr><tr><td>Jmenovitý výkon - P2:</td><td>0.55 kW</td></tr><tr><td>Frekvence el. sítě:</td><td>50 Hz</td></tr><tr><td>Jmenovité napětí:</td><td>1 x 220-240 V</td></tr><tr><td>Jmenovitý proud:</td><td>3.6 A</td></tr><tr><td>Rozběhový elektrický proud:</td><td>12 A</td></tr><tr><td>Cos phi:</td><td>0.951</td></tr><tr><td>Jmenovitá rychlost:</td><td>2800 ot/min</td></tr><tr><td>Velikost kondenzátoru - provoz:</td><td>12 µF/225 V</td></tr><tr><td>Krytí (IEC 34-5):</td><td>IP68</td></tr><tr><td>Třída izolace (IEC 85):</td><td>F</td></tr><tr><td>Vestavěná ochrana motoru:</td><td>ANO</td></tr><tr><td>Délka kabelu:</td><td>15 m</td></tr><tr><td>Typ kabelu:</td><td>H07RN-F 3G1</td></tr><tr><td>Typ kabelové koncovky:</td><td>SCHUKO</td></tr></table> <p>Jiné:</p> <table><tr><td>Čistá hmotnost:</td><td>13.5 kg</td></tr><tr><td>Hrubá hmotnost:</td><td>14.5 kg</td></tr><tr><td>Přepravní objem:</td><td>0.053 m³</td></tr><tr><td>Dánské číslo VVS:</td><td>391369245</td></tr><tr><td>Švédské číslo RSK:</td><td>5858016</td></tr><tr><td>Finské číslo LVI:</td><td>4822623</td></tr><tr><td>Norské číslo NRF:</td><td>9040081</td></tr></table>	Těleso čerpadla:	Composite	Pump housing:	PP - GF30	Oběžné kolo:	Kompozit PPO-20GF	Rozsah okolní teploty:	-10 .. 50 °C	Typ připojení sacího hrdla:	FLOATING STRAINER	Výtlačné hrdlo:	G 1"	PN pro potrubní přípojku:	PN 6	Maximální hloubka instalace:	10 m	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:	0.951	Jmenovitá rychlost:	2800 ot/min	Velikost kondenzátoru - provoz:	12 µF/225 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	Čistá hmotnost:	13.5 kg	Hrubá hmotnost:	14.5 kg	Přepravní objem:	0.053 m ³	Dánské číslo VVS:	391369245	Švédské číslo RSK:	5858016	Finské číslo LVI:	4822623	Norské číslo NRF:	9040081
Těleso čerpadla:	Composite																																																												
Pump housing:	PP - GF30																																																												
Oběžné kolo:	Kompozit PPO-20GF																																																												
Rozsah okolní teploty:	-10 .. 50 °C																																																												
Typ připojení sacího hrdla:	FLOATING STRAINER																																																												
Výtlačné hrdlo:	G 1"																																																												
PN pro potrubní přípojku:	PN 6																																																												
Maximální hloubka instalace:	10 m																																																												
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:	0.951																																																												
Jmenovitá rychlost:	2800 ot/min																																																												
Velikost kondenzátoru - provoz:	12 µF/225 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																																																												
Čistá hmotnost:	13.5 kg																																																												
Hrubá hmotnost:	14.5 kg																																																												
Přepravní objem:	0.053 m ³																																																												
Dánské číslo VVS:	391369245																																																												
Švédské číslo RSK:	5858016																																																												
Finské číslo LVI:	4822623																																																												
Norské číslo NRF:	9040081																																																												

Popis	Hodnota
Všeobecná informace:	
Název výrobku:	SBA 3-45 MW
Objednací číslo:	92713100
EAN kód:::	5715118529590
Technické parametry:	
Jmenovitý průtok:	3 m ³ /h
Jmen. dopravní výška:	32.5 m
Maximální dopravní výška:	45 m
Oběžná kola:	3
Max. částice:	1 mm
Schválení:	CE
Toleranční pásmo křivky:	ISO9906:2012 3B
Zpětný ventil:	ANO
Nastavitelný startovací tlak:	N
Zapínací tlak:	2.2 bar
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:	FLOATING 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
Vybraná 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:	0.951
Jmenovitá rychlost:	2800 ot/min
Velikost kondenzátoru - provoz:	12 µF/225 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:	13.5 kg
Hrubá hmotnost:	14.5 kg
Přepravní objem:	0.053 m ³
Dánské číslo VVS:	391369245
Švédské číslo RSK:	5858016
Finské číslo LVI:	4822623



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

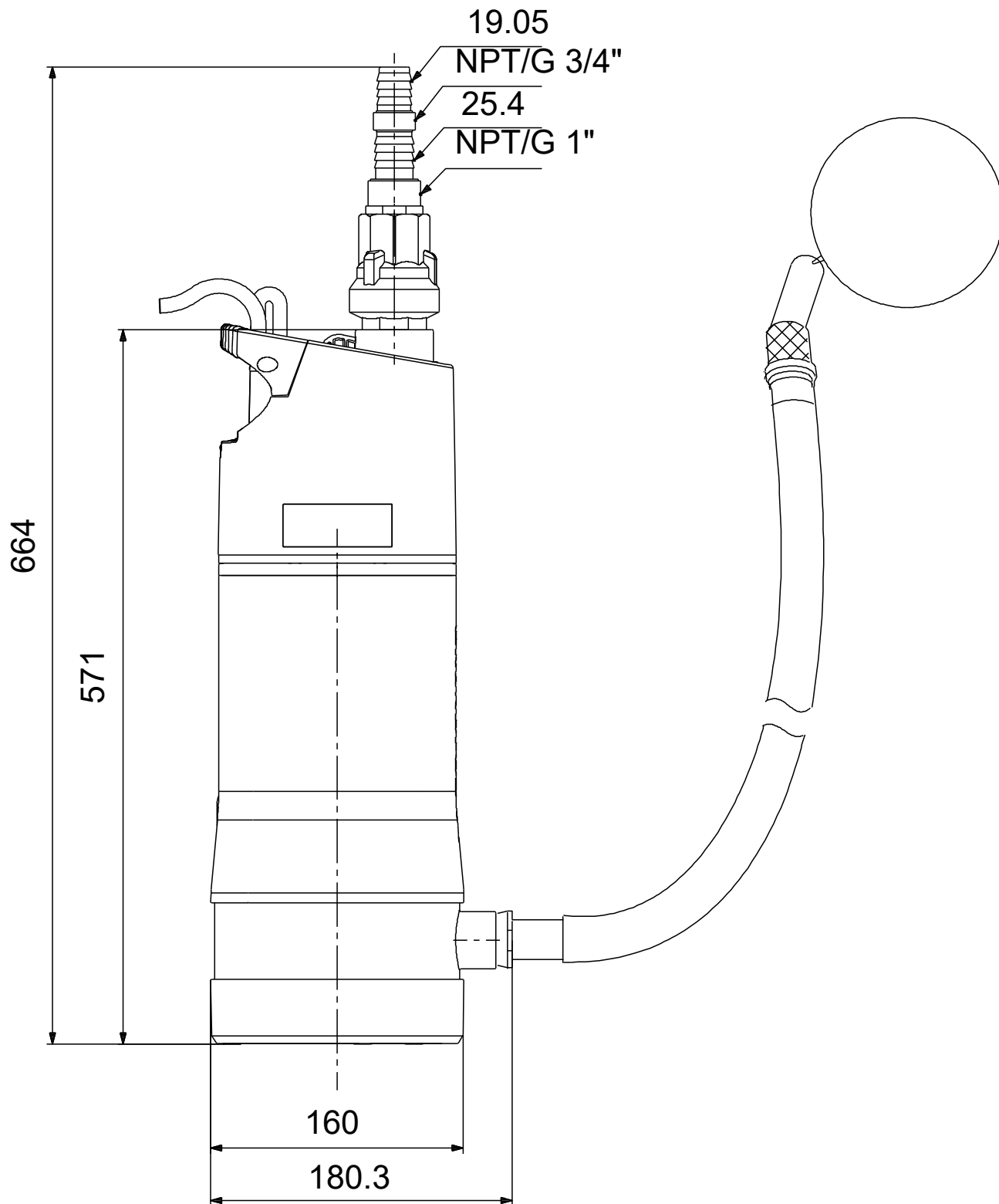




Název společnosti: REMONT ČERPADLA s.r.o.
Vypracováno: Petr Novotný
Telefon: 777058944
Email: novotny@remont-cerpadla.cz
Datum: 17.04.2023

Popis	Hodnota
Norské číslo NRF:	9040081

92713100 SBA 3-45 MW 50 Hz



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

