



## PRIMENA

Grundfos SP je kompletna potapajuća pumpa koji je pogodna za vodosnabdevanje i povišenje pritiska u kućama sa jednom ili više porodica i industrijskim postrojenjima, kao i za navodnjavanje u baštama i poljoprivredi.

## KARAKTERISTIKE PROIZVODA

- Vrlo efikasna pumpa i motor
- SP pumpe su u potpunosti izrađene od hrom-nikl čelika
- Ugrađeni nepovratni ventil
- Temperatura tečnosti: +40°C
- Napon: 3x400 V, 50 Hz  
1x230 V, 50 Hz (\*opciono)

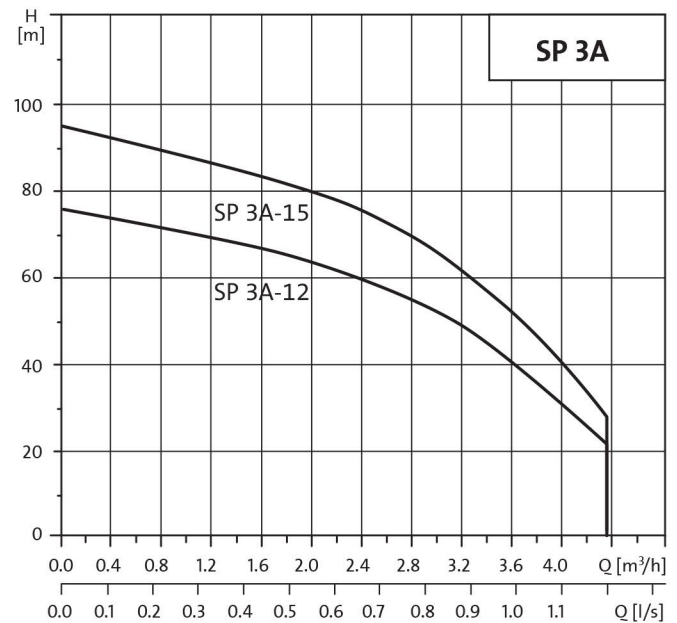
## KONSTRUKCIJA

- Višestepena potapajuća pumpa napravljena od hrom-nikl čelika
- Direktno integrisan potapajući motor sa nosačem motora u potpunosti napravljeni od hrom-nikl čelika
- Pogodna za bušotine sa prečnikom većim od 4 inča (110 mm)

## TEHNIČKI PODACI

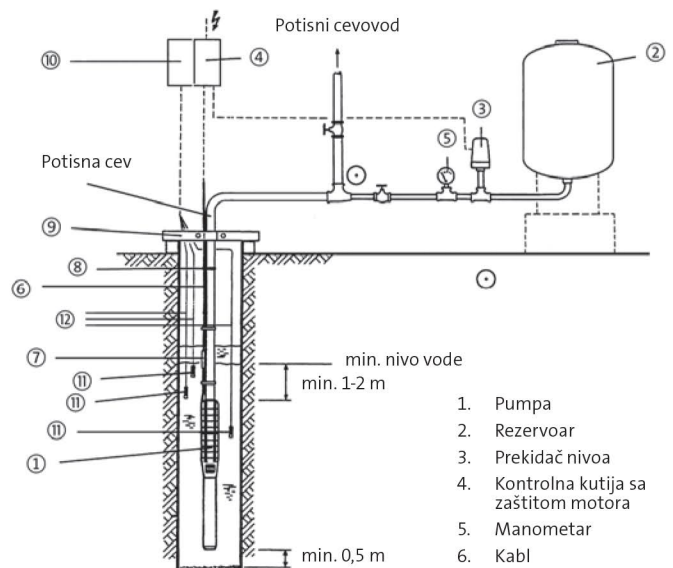
Pumpa	A [mm]	Napon 50 Hz	$P_1$ [W]	Proizvodni broj
SP 3A-12	683	3x400 V	750	10 00 1K 12
SP 3A-15	776	3x400 V	1100	10 00 1K 15

## RADNE KRIVE



## ŠEMA

- SP 3A ili SP 3A 15 tip pumpi sa ugrađenim nepovratnim ventilom, membranskom posudom od 80l, prekidačem pritiska FF 4-8, prekidačem za zaštitu motora, 0 do 10 bara manometrom, 4x1.5 mm<sup>2</sup> potapajućim kablom, (20 m za SP 3A 12 ili 30 m za SP 3A 15), spojnicom kabla, stegom kabla, 1L držačem cevi
- Zaštita od rada na suvo: Priključna kutija sa relejima (tačka 10) Uronjena elektroda, 3 komada (tačka 11) Kablovi elektrode (tačka 12)



1. Pumpa
2. Rezervoar
3. Prekidač nivoa
4. Kontrolna kutija sa zaštitom motora
5. Manometar
6. Kabl
7. Završetak kabla
8. Stega kabla
9. Spona žice
10. Upravljačka kutija s elektrodama
11. Nivo senzora (ON, OFF, Min)
12. Kablovi senzora