

ČERPADLA DO VRTŮ



Ponorná čerpadla do vrtů. Ideální volba na zásobování domácností pitnou vodou a pro zavlažování. Uvedená čerpadla jsou vyrobena z korozi vzdorné oceli a opatřena přívodním kabelem vhodné délky. Výrobky jsou schváleny pro trvalý styk s pitnou vodou akreditovanou laboratoří. Délky kabelů korespondují s maximálním výtlakem jednotlivých typů čerpadel.

3" ponorná čerpadla SQE - kompletní sada pro udržování konstantního tlaku

Kompletní sada čerpadla s elektronickou regulací, membránovou tlakovou nádobou, tlakovým snímačem a řídicí jednotkou CU301 na čerpání vody z úzkých vrtů od průměru 100mm plně vybavené pro okamžitou instalaci.

Prodloužená záruční doba 5 let na tlakovou nádobu.



**HYGIENICKÝ ATEST
PRO STYK S PITNOU
VODOU**

VHODNÉ PRO:

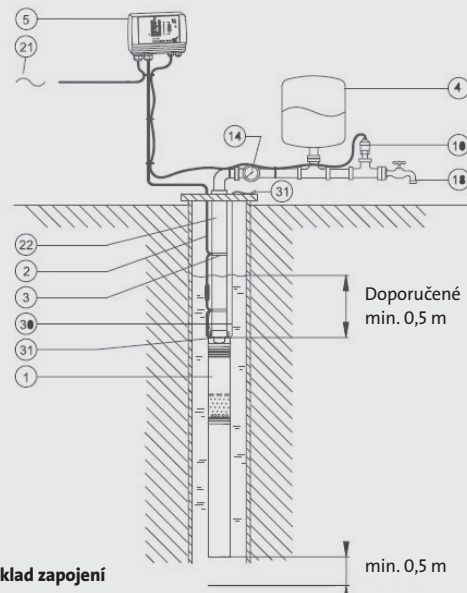
- čerpání vody z vrtů či studní
- dodávku pitné vody do domácností
- zavlažování

Doporučení pro montáž:

Pro finální instalaci je nutné dovybavit čerpadlo zpětnou klapkou, přípojovacím potrubím a sestavou korozi vzdorného lanka a uchycovacích spon (viz příslušenství). Integrovaná ochrana proti chodu nasucho má havarijní funkci. V případě nízké vydatnosti vrtu/studny, doporučujeme čerpadlo dovybavit externím hlídáním hladiny.

Upozornění:

Maximální povolený obsah písku v čerpaném médiu je 50 g/m³.



Příklad zapojení

1. Čerpadlo SQE
2. Elektrický přívodní kabel
3. Kabelové úchytky
4. Tlaková nádoba, 8 litrů
5. Řídicí jednotka CU 301
10. Tlakový snímač, 0 - 6 barů
14. Manometr
18. Čerpací kohoutek
21. Síťová napájecí přípojka, 1 x 200-240 V, 50/60 Hz
22. Výtlačné potrubí
30. Ocelové lanko
31. Svorka na uchycení lanka

JAK VYBRAT VHODNÉ PONORNÉ ČERPADLO?



Výběr čerpadla SQE / SQ podle odběrných míst

Typ čerpadla	Jmenovitý průtok	Počet odběrných míst					
		Kuchyňský dřez	Myčka	Toaleta, umyvadlo	Koupelna s toaletou a sprchou	Koupelna s toaletou a vanou	Zahrada se závlahou
SQ1	1 m ³ /h	●		●			
SQE2/SQ2	2 m ³ /h	●	●	●	●		
SQE3/SQ3	3 m ³ /h	●●	●●	●	●	●	●
SQE5	5 m ³ /h	●●	●●	●	●●	●	●●

- symbol označující odběrné místo - počet symbolů odpovídá počtu odběrných míst

Upozornění: Maximální čerpané množství vody je nutné přizpůsobit vydatnosti vrtu.

Dopravní výšku čerpadla zvolíte na základě požadovaného dispozičního tlaku v odběrném místě, statické výšky a tlakových ztrát. Výpočet průtoku a dopravní výšky doporučujeme zpracovat projektantem.

Konzultace s technikem Grundfos v pracovní hodiny na +420 585 716 111.



Podrobné informace k čerpadlům naleznete v montážním návodu čerpadla a na www.grundfos.cz,
v části Grundfos Product Center, odkaz: <http://product-selection.grundfos.com/>.

Tel. +420 585 716 111

email: GCZ@grundfos.com

GRUNDFOS