



Švédská spojka



Švédská spojka / Konektor do studne je inovatívne riešenie pre jednoduchú montáž/demontáž ponorného čerpadla vo vrte.

Mosadzný konektor umožňuje zavesenie čerpadla priamo v otvore studne bez toho, aby sa výtlačné potrubie muselo predĺžiť na povrch. To chráni studňu pred kontamináciou alebo zaplavením povrchovou vodou. Taktiež sa eliminuje potreba betónového pažnice studne s výtlačným potrubím a pažnicou s hlavicou.

Odvodňovacie potrubie je položené pod úrovňou mrazu a je pripojené priamo k puzdru pomocou mosadzného adaptéra.

Konektor umožňuje jednoduché pripojenie ponorného čerpadla. Celá jednotka je zakopaná.

Výhody konektora:

- Nie je potrebné použiť šachtu na studňu
- Ochrana studní pred kontamináciou
- Jednoduchý prístup k studni
- Veľmi jednoduchá demontáž čerpadla
- Možnosť inštalácie čerpadiel 2 1/2" / 3" / 3 1/2" / 4"
- Inštalácia potrubia v nemrznúcej hĺbke
- Dostupné veľkosti: 1" a 1 1/4"



Centralizátor/tlmič krútiaceho momentu



Aplikácia

Centralizátor sa používa na stabilizáciu čerpadla vo vnútri studňového potrubia a na zabránenie pohybu čerpadla počas štartovacieho momentu motora.

VLASTNOSTI

Centralizátor je vyrobený z odolnej gumeny, ktorej tvar je možné upraviť v závislosti od veľkosti studne. Centralizátor je pozdĺžne drážkovaný a ukončený dvoma svorkami na upevnenie na výtlačné potrubie. Priblížením svoriek centralizátora k sebe zväčšujeme jeho priemer, a tým ho prispôbujeme priemeru studne.

Inštalácia

Centralizátor by mal byť namontovaný na výtlačnom potrubí. Pri inštalácii utiahnite svorky tak, aby sa centralizátor nepohyboval pozdĺž výtlačného potrubia. Je dôležité, aby horná svorka bola utiahnutá pevnejšie ako spodná svorka, aby sa v prípade potreby dalo čerpadlo ľahko vybrať. Spodná svorka centralizátora by mala byť umiestnená 10 – 20 cm nad čerpadlom. Centralizátor by mal mať veľkosť zodpovedajúcu priemeru studne, ale nie tak pevne, aby bránil spusteniu čerpadla do studne.

Centralizátor je určený pre systémy vybavené výtlačným potrubím s priemerom 1" až 1 1/4" a ochrannou rúrkou od 4" do 8". Svorky, ktoré sú súčasťou centralizátora, sú vyrobené z nehrdzavejúcej ocele.

