

STUDNOVÁ SPOJKA



Studnová spojka je moderní řešení pro snadnou montáž/demontáž ponorného čerpadla ve vrtu.

Spojka vyrobená z mosazi umožňuje zavěsit čerpadlo přímo ve vrtu bez vyvádění výtlačného potrubí na povrch. Díky tomu chrání studnu před průnikem nečistot nebo povrchových vod. Rovněž se umožňuje vyhnout použití betonového poklopu studny, do kterého je umístěno výtlačné potrubí a šachta zakončená uzávěrem.

Výtlačné potrubí se nachází pod bodem mrznutí a má přímé spojení s krytem pomocí mosazného adaptéru. Spojka tak umožňuje snadno upevnit ponorné čerpadlo. Celek je zakopán.

PŘEDNOSTI SPOJKY

- není nutné používat betonový poklop a studnový uzávěr
- ochrana před znečištěním studny
- snadný přístup ke studně
- velmi snadná demontáž čerpadla
- možnost montáže čerpadel 2,5" / 3" / 3,5" / 4"
- montáž potrubí pod bodem mrznutí
- dostupné rozměry 1" a 1 1/4"

CENTRALIZÁTOR / TLUMIČ TOČIVÉHO MOMENTU



Studnový adaptér

Centralizátor

Určení:

Centralizátor je určen ke stabilizaci polohy čerpadla uvnitř studny a zabraňování přemístění čerpadla při startu motoru.

Konstrukce:

Centralizátor je vyroben z trvanlivé gumy jejíž tvar lze upravit dle rozměru studny. Má podélné drážky a je zakončen dvěma svorkami, které ho umožňují namontovat na výtlačné potrubí. Přibližováním svorek k sobě lze zvýšit jeho průměr a tak upravit dle průměru studny.

Montáž:

Centralizátor se montuje na výtlačné potrubí. Svorky musí být dotaženy tak, aby se centralizátor neposouval podél výtlačného systému. Je důležité, aby byla horní svorka dotažena silněji než spodní svorka, aby bylo v případě potřeby možné snadno demontovat čerpadlo. Spodní svorka centralizátoru by se měla nacházet 10-20 cm nad čerpadlem. Centralizátor by měl být přizpůsoben průměru studny, ale do míry, která nepřekáží umístění čerpadla do studny.

Vlastnosti:

Centralizátor je určen pro systémy vybavené výtlačným potrubím o průměru 1" až 1 1/4" a krycí šachtou 4" až 8". Svorky přiložené k centralizátoru jsou vyrobeny z nerezové oceli.