

Magnetický ventil - nastavovací

Tento ventil má unikátní vlastnosti. Oproti běžným ventilům pružinovým má zcela odlišné vlastnosti. Běžný pružinový ventil zvětšuje odpor proudění s větším průtokem. Tato vlastnost je negativní, protože snižuje výkon čerpadla. Magnetický ventil se chová naopak - čím je větší průtok, tím menší odpor, protože se magnetické pole zmenšuje s otevřením membrány. Navíc tento ventil zavírá velice rychle, protože se po zastavení čerpadla uzavírá se zvětšující se silou magnetického pole. Je to ideální vlastnost.

Síla magnetického pole se dá nastavovat buď zmenšením, nebo zvětšením vzdálenosti hlavního magnetu.

- 1 Odstraňte kryt magnetu za pomoci vyjmutí O kroužku.
- 2 Přestěhujte magnet buď blíže přehozením magnetu a podložek, nebo dále, pokud chceme, aby ventil otevíral menší silou.



Větší síla



Menší síla



Kompletní ventil