

ZADANIE: servis závlahového systému Toro a nastavenie / servis čerpadla

Popis: v záhrade máme vlastné čerpadlo s výkonom 1,5 kW / 230V / Q_{max} 150 l/min / H_{max} 48m. Závlahový systém je Toro montovaný pred 10 rokmi. Zostava sa skladá z riadiacej jednotky a zo 4 okruhov závlahy. Potreboval by som pomôcť s:

- A) Opravou niektorých poškodených trysiek. Niektoré sú poškodené mechanicky (vid foto), a niektoré sú ucpaté a neprechádza cez ne voda.
- B) Tlak vody z čerpadla je nízky, potreboval by som celý systém vyregulovať a nastaviť čerpadlo v rámci jeho výkonnosti tak, aby utiahlo celý závlahový systém.



BLOK 1 (predná záhrada):

8x vysuvne ostrekovace staticke (570 series), s vysekom zalievania. Jeden s ostrekovacov ma odlomeny vrch a voda z neho strieka len dohora.



BLOK 2 (bočný trávnik):

4x vysuvne ostrekovace staticke (Toro O4x18 SST), s ostrekovanim 180 stupnov. 2 zo 4 nefunguju. Voda neprechadza. Rozobral som ich kvoli vycisteniu, ale bezo zmeny. Pricom prived vodu aj tlak je. Zrejme potrebna vymena.



BLOK 3 (zadný trávnik):

7x vysuvne ostrekovace rotačné, tu nie je žiadny problém.

