

AUTOMATICKÉ INTELIGENTNÉ ČISTENIE FILTRA VO ZVOLENÝCH ČASOVÝCH INTERVALOCH (pripojenie guľového ventilu s pohonom PGV-A20(60)-C303-ACDC9-24 k frekvenčnému meniču GD20, GD200A)

Výhody

- vďaka automatickému riadeniu, čistenie filtra je vykonávané pravidelne a nedochádza k prilnutiu nečistôt na filtračnú tkaninu
- čistenie sa vykonáva v čase, keď nie je odber vody, aby nebola obmedzená dodávka vody pre užívateľa
- vďaka čistému filtru je tlaková strata minimálna oproti znečistenému filtru, čo má za následok výraznú úsporu el. energie, ktorá môže byť nižšia o 10% až 70% v závislosti od prevádzkových podmienok
- vo filtri sa udržuje chladná a čerstvá voda, ktorá bráni tvorbe rias, množeniu baktérií a mikroorganizmov
- nedochádza k obvyklému prerhnutiu filtračnej tkaniny vplyvom nadmernej tlakovej diferencie pred a za filtrom

POSTUP

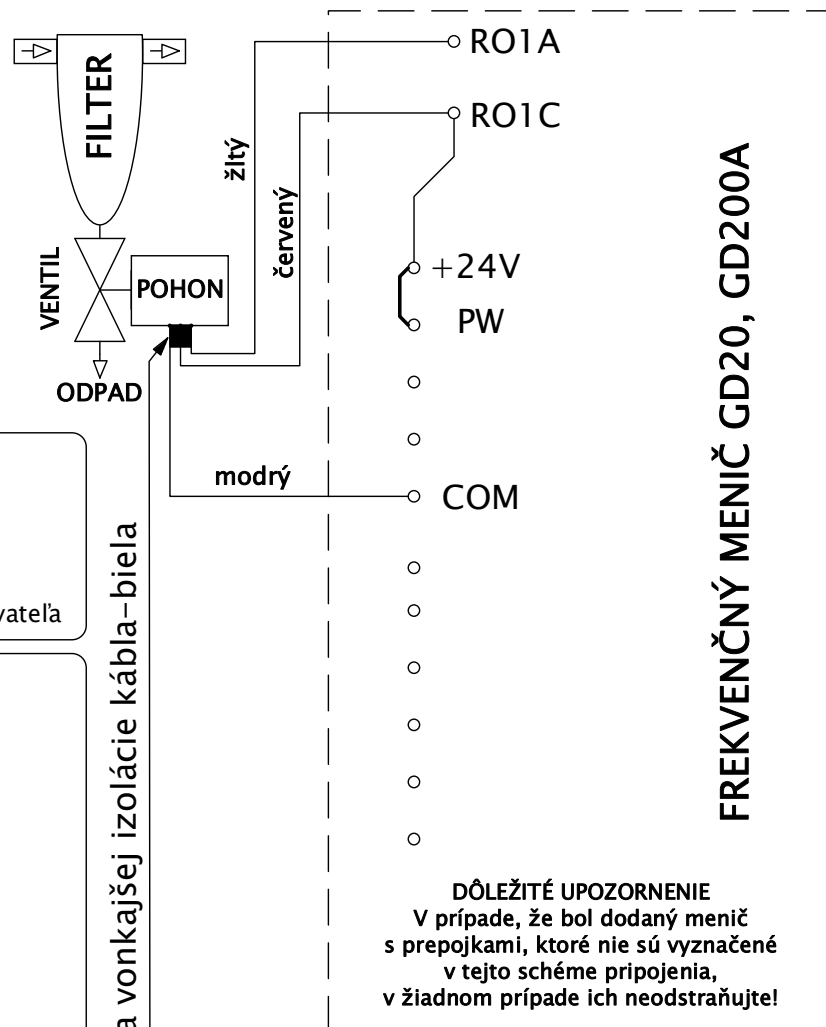
- 1/ Nainštalovať tlakovú nádobu, snímač tlaku a guľový ventil podľa vyobrazenia v dodanom návode na používanie k frekvenčnému meniču
- 2/ Pripojiť vodiče POHONU podľa schémy pripojenia
- 3/ Prepojiť svorky RO1C a +24V podľa schémy pripojenia
- 4/ Povoľiť preplach, parameter P15.00, vyžaduje heslo, kontaktujte svojho dodávateľa

PREDNASTAVENÉ HODNOTY (v uvozovkách)

(hodnoty sú prednastavené a v prípade potreby je ich možné zmeniť)

- 1/ P15.01 "3", interval preplachu filtra v hodinách
(nastaviteľný rozsah 0,1-3600hod.)
- 2/ P15.02 "10", trvanie preplachu filtra v sekundách
(nastaviteľný rozsah 0,1-3600sek.)
- 3/ P06.11 "4", trvanie oplachu filtra v sekundách
(nastaviteľný rozsah 0,1-50sek.)
- 4/ P15.00 "3", spôsob preplachovania
0= preplach zakázaný
1= preplach povolený, prebieha nezávisle na chode čerpadla. Pri preplachu je čerpadlo blokované, aby preplach prebiehal spätným tokom z tlak. nádoby
2= rovnako ako 1, ale bez blokovania čerpadla
3= preplach prebieha len keď je čerpadlo v klude spät. tokom z tlak. nádoby
- 5/ P15.04 "1", spôsob časovania preplachu
0=preplach prebieha podľa času
1=preplach prebieha podľa motohodín (doby chodu čerpadla)

* počas preplachu sa na displeji zobrazí COPE



poznámka 1: v prípade potreby je možné ventil otvoriť pomocou dočasného preklemovania svorky RO1A a RO1C

poznámka 2: parameter P15.64, zobrazuje čas časovača preplachu v min.

poznámka 3: v prípade potreby je možné nastaviť ľubovoľné intervaly čistenia filtra a spôsob čistenia (kontaktujte svojho predajcu, alebo servis)

AUTOMATICKÉ INTELIGENTNÉ ČISTENIE FILTRA VO ZVOLENÝCH ČASOVÝCH INTERVALOCH (pripojenie guľového ventilu s pohonom PGV-A20(60)-C303-ACDC9-24 k frekvenčnému meniču GD20, GD200A)

Výhody

- vďaka automatickému riadeniu, čistenie filtra je vykonávané pravidelne a nedochádza k prilnutiu nečistôt na filtračnú tkaninu
- čistenie sa vykonáva v čase, keď nie je odber vody, aby nebola obmedzená dodávka vody pre užívateľa
- vďaka čistému filtru je tlaková strata minimálna oproti znečistenému filtru, čo má za následok výraznú úsporu el. energie, ktorá môže byť nižšia o 10% až 70% v závislosti od prevádzkových podmienok
- vo filtri sa udržuje chladná a čerstvá voda, ktorá bráni tvorbe rias, množeniu baktérií a mikroorganizmov
- nedochádza k obvyklému prerhnutiu filtračnej tkaniny vplyvom nadmernej tlakovej diferencie pred a za filtrom

POSTUP

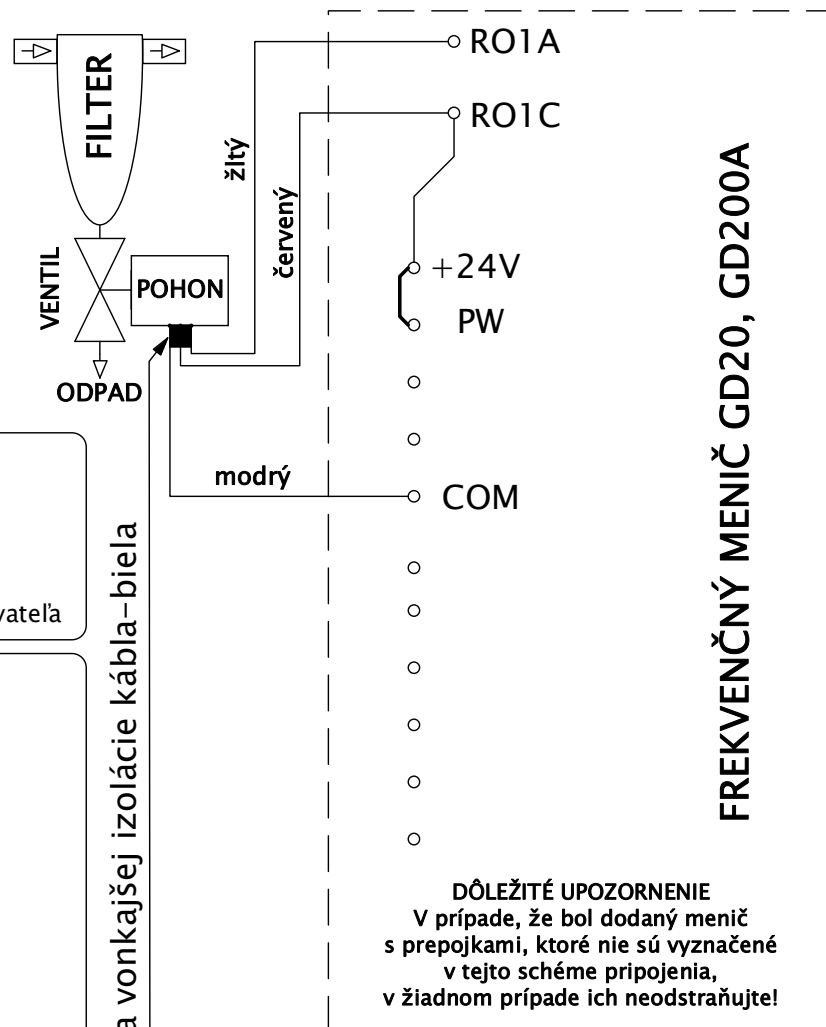
- 1/ Nainštalovať tlakovú nádobu, snímač tlaku a guľový ventil podľa vyobrazenia v dodanom návode na používanie k frekvenčnému meniču
- 2/ Pripojiť vodiče POHONU podľa schémy pripojenia
- 3/ Prepojiť svorky RO1C a +24V podľa schémy pripojenia
- 4/ Povoľiť preplach, parameter P15.00, vyžaduje heslo, kontaktujte svojho dodávateľa

PREDNASTAVENÉ HODNOTY (v uvozovkách)

(hodnoty sú prednastavené a v prípade potreby je ich možné zmeniť)

- 1/ P15.01 "3", interval preplachu filtra v hodinách
(nastaviteľný rozsah 0,1-3600hod.)
- 2/ P15.02 "10", trvanie preplachu filtra v sekundách
(nastaviteľný rozsah 0,1-3600sek.)
- 3/ P06.11 "4", trvanie oplachu filtra v sekundách
(nastaviteľný rozsah 0,1-50sek.)
- 4/ P15.00 "3", spôsob preplachovania
0= preplach zakázaný
1= preplach povolený, prebieha nezávisle na chode čerpadla. Pri preplachu je čerpadlo blokované, aby preplach prebiehal spätným tokom z tlak. nádoby
2= rovnako ako 1, ale bez blokovania čerpadla
3= preplach prebieha len keď je čerpadlo v klude spät. tokom z tlak. nádoby
- 5/ P15.04 "1", spôsob časovania preplachu
0=preplach prebieha podľa času
1=preplach prebieha podľa motohodín (doby chodu čerpadla)

* počas preplachu sa na displeji zobrazí COPE



poznámka 1: v prípade potreby je možné ventil otvoriť pomocou dočasného preklemovania svorky RO1A a RO1C

poznámka 2: parameter P15.64, zobrazuje čas časovača preplachu v min.

poznámka 3: v prípade potreby je možné nastaviť ľubovoľné intervaly čistenia filtra a spôsob čistenia (kontaktujte svojho predajcu, alebo servis)