

Technická špecifikácia predmetu zmluvy

1. Stredový stĺp – 12ks

Návrh, výroba a montáž rotačného rozvodu vody pre zavlažovanie s nasledujúcimi parametrami:

- Rozvod vody nad všetky riadky kruhu
- Počet ciest: 1
- Max. tlak: 6bar
- Max. teplota: 40°C
- Max rýchlosť otáčania: 10RPM
- Pripojovací rozmer zavlažovacej vody: G ½"
- Výstupný uzatvárací ventil,
- Pripojenie médií rýchlospojku

2. Návrh a úprava elektronickej regulácie rýchlosti otáčania ramena agromosta, ktoré je realizované 3f asynchrónnym motorom TH80B4– 4ks

Regulácia má spĺňať nasledujúce parametre:

- Zabudovanie do existujúceho rozvádzača
- Napájanie meniča frekvencie trojfázovým napätím 3~400 V $\pm 10\%$, 50 Hz
- Rozsah výstupnej frekvencie 0 až 400 Hz
- Bezpečnostná funkcia EMS - okamžité zastavenie
- Prevádzková teplota: -10°C až 50°C (bez námrazy)
- Miesto inštalácie: Exteriér

Súčasťou dodávky je:

- upravený návod na použitie Agromosta AM18
- Aktualizovaná schéma zapojenia
- CE vyhlásenie k rozvádzaču RD 1
- Revízná správa

3. Výmena hnacej reťaze na ramene Agromosta AM18 s týmito parametrami – 4ks:

- Rozmer: 08 B-1 podľa DIN ISO 606
- Materiál: Nerezová oceľ 1.4301
- Spájacie články pre jednoradové valčekové reťaze – nerezové
- Sila pri pretrhnutí: 12000 N

4. Sejačka – 1ks

Výmena hnacej reťaze:

- Rozmer: 08 B-1 podľa DIN ISO 606
- Materiál: Nerezová oceľ 1.4301
- Spájacie články pre jednoradové valčekové reťaze – nerezové
- Sila pri pretrhnutí: 12000 N

dodanie dávkovacích lyžíc pre sejačku S1:

- 11 veľkostných typov (od maku až po kukuricu)
- Veľkosť 1 až 8 – 24ks
- Veľkosť 9 až 11 – 12ks

5. Kultivačná jednotka - 2ks:

Výmena oleja v prevodovke spĺňa požiadavky:

- ISO 12925-1 CKT
- DIN 51502 CLP-PG
- ANSI/AGMA 9005-E02

Vlastnosti:

- Hustota pri 15 °C ASTM D 4052 kg/m³ 1060
- Viskozita pri 40 °C ASTM D 445 mm²/s 320

6. Veľký rýľovák 1 ks

Návrh, výroba a montáž úzkych rýľov pre ťažšie obrábateľnú pôdu

Výmena oleja v prevodovke spĺňa požiadavky:

- ISO 12925-1 CKT
- DIN 51502 CLP-PG
- ANSI/AGMA 9005-E02

Vlastnosti:

- Hustota pri 15 °C ASTM D 4052 kg/m³ 1060
- Viskozita pri 40 °C ASTM D 445 mm²/s 320