stublina®
OpenClose Technology
STOJNIK - ARANĐELOVAC
Preduzeće za promet i proizvodnju Stublina D.O.O. Stojnik 34 307 Aranđelovac
tel: +381 (34) 6707-160, +381 (34) 6707-476, E-mail: office@stublina.com

ISO 9001:2015

34307 Stojnik SRB
Tel: +381 (0)34 6707 160, 6707 308
Fax: +381 (0)34 6707 476
E-mail: office@stublina.com,
razvoj@stublina.com
www.stublina.com
Naš znak i broj: IG.6020-6050-001/02/2019
Vaš znak i broj:
Sektor: Služba za kvalitet
Stojnik: 19.2.2019.

KUPAC:	**Lyctum doo** Svetomira Đukića 24 11283 Beograd - Zemun Srbija
NAZIV PROIZVODA:	**Hidromehanički regulator za vrata**
OZNAKA PROIZVODA:	**6020.00, 6030.00, 6040.00, 6050.00**
DATUM:	**19.2.2019.**

PREDMET: Garancija proizvođača za hidromehaničke regulatore za vrata

1. Izjava o garanciji za hidromehaničke regulatore:

- Proizvođač „Stublina" d.o.o. garantuje nesmetanu upotrebu za proizvod sa oznakom 6020.00, 6030.00, 6040.00, 6050.00 **na period eksploatacije od:**
  - **500000 radnih ciklusa ili**
  - **2 godine od datuma prodaje proizvoda.**
- Isporučen proizvod je u saglasnosti sa **tehničkim specifikacijama za proizvod**, a da bi ova garancija bila validna, potrebno je da se u potpunosti ispuni sve što je u ovom dokumentu navedeno u detaljima za pripremu za ugradnju, same ugradnje i eksploatacije od krajnjeg korisnika.
- Proizvođač „Stublina" d.o.o. insistira na poštovanju napomene da se kupac uzdrži od bilo kakvog rasklapanja sklopova u cilju bilo kakve parcijalne provere ili pregleda. U suprotnom slučaju, bilo koji nedostatak se neće tretirati kao posledica fabričke greške ili eventualnog nedostatka u materijalu.

2. Kvalitet proizvoda

- Kupcu se isporučuje proizvod koji mora biti čist, bez korozije i tragova mehaničkih oštećenja.
- Isporučeni zapakovani proizvod mora da sadrži **sve delove i sklopove** prema tehničkoj specifikaciji proizvoda i oznaci hidromehaničkog regulatora.
- **Oznaka modela** je prema tehničkoj dokumentaciji i oznakama u katalogu proizvođača.
- Proizvođač je predvideo **više modela** hidromehaničkih regulatora u zavisnosti od **mase i širine krila**, kao i željenog **ugla otvaranja**, što je navedeno u uputstvu za montažu.
- Za detalje za predviđenu i nameravanu upotrebu pogledati **uputstvo za montažu** koje se isporučuje uz svaki kupljeni hidromehanički regulator.
- Proizvođač nema mogućnost za proveru i kontrolu uslova pod kojima se hidromehanički regulator montira i koristi, pa su izbor modela, priprema za montažu i montaža isključivo u domenu odgovornosti kupca i krajnjih korisnika.

3. Kod pripreme za ugradnju obratiti pažnju:

- da se za prethodno odabrane gabarite i masu vrata, kao i za zahtevani ugao otvaranja proveri da li **izabrani model** hidromehaničkog regulatora odgovara traženim performansama, odn. da li je izbor u saglasnosti sa preporukama proizvođača;
- da se **priprema** svih odgovarajućih **mesta za montažu** obavi prema uputstvu za ugradnju, uz upotrebu priloženih **šablona** iz uputstva, odn. da se ispoštuju sva zadata osna rastojanja prema preporukama proizvođača (npr. B, E itd.). Pre upotrebe šablona proveriti da li upisane mere odgovaraju stvarnim (moguće promene usled dužeg skladištenja);
- da se proveri **ravnost površine** na koju se montira regulator. U slučaju kada to nije ispunjeno može doći do deformacije zatvarača i do njegovog lomljenja.

4. **Kod ugradnje obratiti pažnju na sledeće:**

- **Pozicioniranje** hidromehaničkog regulatora na vrata treba da bude prema skici na uputstvu za ugradnju.
- Za slučaj ugradnje na ulazna vrata, hidromehanički regulator ugraditi **sa unutrašnje strane**.
- U potpunosti se pridržavati uputstva za ugradnju na leva-desna vrata.
- Pre ugradnje proveriti da li su svi pripremljeni otvori u profilima krila i štoka vrata za montažu hidrauličnog regulatora pročišćeni i bez neravnina na profilu, bez prisustva bilo kojih tragova stranih tela usled pripreme.
- **Regulacioni zavrtnjevi** za podešavanje brzine zatvaranja vrata po preporuci iz uputstva za montažu moraju da budu okrenuti prema strani vrata gde su šarke.
- Posle obavljenih provera za pozicioniranje potrebno je da se hidromehanički regulator **fiksira** za profil na svim predviđenim mestima uz korišćenje **predviđenih zavrtnjeva iz pakovanja**.
- Tokom montaže hidromehanički regulator ne sme da se ošteti ni na koji način.
- **Sila zatvaranja vrata** može da se poveća okretanjem asimetrične stopice prema preporuci iz uputstva za montažu.
- **Optimalno podešavanje brzine zatvaranja vrata** vrši se preko dva regulaciona ventila. Podešavanje brzine zatvaranja je neophodno u slučaju značajnih **promena temperature okoline**, što utiče na promenu temperature i viskoznosti ulja. Brzina zatvaranja opada sa smanjenjem temperature ulja, i povećava se sa zagrevanjem ulja.

5. **Kod ekslploatacije obratiti pažnju na sledeće:**

- Pre upotrebe od strane krajnjeg korisnika, odn. **pre tehničkog prijema, monter je u obavezi da proveri rad ugrađenog hidromehaničkog regulatora i obavi određena podešavanja na regulacionim ventilima**, kako bi se funkcionalan i korektan proizvod stavio u eksploataciju.
- Uvek koristiti proizvod u skladu sa tehničkim karakteristikama.
- U procesu eksploatacije ne preporučuje se **rastavljanje zgloba poluge**.

6. **Izuzeci od garancije**

Ova GARANCIJA ne važi u slučaju:

- propusta u transportu, prenosu i skladištenju, usled čega je došlo do vidljivih oštećenja na proizvodu,
- kada se kod ugradnje nije u potpunosti pridržavalo uputstva za pripremu i podešavanje za upotrebu-propusti kod montaže;
- kada je kod ugradnje došlo do oštećenja proizvoda,
- kod pokušaja izmene delova ili nestručne popravke od strane neovlašćenih lica,
- u slučaju eventualnog pokušaja za modifikaciju od strane krajnjeg korisnika, što bi dovelo do promena u performansama, kao i u slučaju upotrebe sa delovima koji nisu originalni iz navedenog proizvodnog programa,
- upotrebe na način koji bi doveo do nezgode i slučajnog ili namernog oštećenja, kao i kod nekorektne i/ili nemarne upotrebe;
- kada se proizvod koristi na način da se prelaze **granice propisanih tehničkih karakteristika proizvoda, stalno ili povremeno**, odn. kod nepredviđene i nepažljive upotrebe. Prekomerna dodatna sila u pravcu rada sabirnice dovodi do isticanja ulja, trošenja zaptivki i deformacije poluge;
- izloženosti proizvoda parama, hemijskim i/ili abrazivnim komponentama, ili kod nekorektne upotrebe u jako agresivnim radnim sredinama;
- kada je nekorektan rad posledica grešaka kod montiranih spojnica, deformacija profila vrata ili oštećenja štoka usled dejstva hemijskih sredstava, primenom nepredviđenih opterećenja, i/ili drugih grešaka,
- nepravilnog održavanja,
- nekorektnog čišćenja vidljivih nečistoća i naslaga upotrebom jakih deterdženata i/ili abrazivnih sredstava ili na način kojim bi se prouzrokovalo oštećenje površine.

Za Stublina d.o.o.
Nataša Marković, dipl.ing.maš., dir. za kv.

PREDUZEĆE ZA PROMET I PROIZVODNJU D.O.O. Stublina STOJNIK ARANDJELOVAC