

Valveen Sähkökone

BROOK CROMPTON PUUTAVARAKUIVAAMOMOOTTORIT

Liittyen moottorin käyttöön, haluamme painottaa seuraavia asioita:

- Vesireiät Jos olosuhteet, ovat sellaiset missä esiintyy huomattavia lämpötilavaihteluja **on suositeltavaa aukaista kondenssivesitulpat**. Kierteitetyt tulpat sijaitsevat moottorin etu- ja takapäässä. Vesireikien ollessa auki estetään kondenssiveden aiheuttamat käämi-vauriot. Vesireiät on suljettu tehtaalla, jotta moottori täyttää IP55 luokituksen.
- Kaapelointi Jos moottorin kytkentäkotelon on varustettu kahdella kaapelin läpivientireiällä (Y/D-käynnistys), ja moottori on suorakäynnisteinen on muovisen suojatulpan tilalle ehdottomasti laitettava **metallinen sulkutulppa**.
- Laakerien voitelu Moottoreissa on läpivoideltavat laakerit. Rasvanpoistokanava on avoin ilman sulkutulppaa.

Laakerivalmistajan suosittelemat voiteluainemäärät ja voiteluvälit:

Tehdasrasvat:
ESSO UNIREX N3 (litiumpohjainen rasva)

Vaaka-asento, pyörimisnopeus 1000-1500 r/min, ymp.lämpötila n. 65-80°C

Runkokokoo g/D laakeri g/N laakeri tunnit

	g/D laakeri	g/N laakeri	tunnit
112	4	4	4000
132	8	6	4000
160	12	10	4000
180	15	12	4000
200-225	25	25	3000
250-280	35	35	3000

Jos halutaan käyttää muiden valmistajien kuuman kestävästä rasvasta on rasvojen yhteensopivuus varmistettava rasvan toimittajalta.

Valveen Sähkökone, Kuurnankatu 37, 80130 Joensuu, puh. 013-224 964
www.valveensahkokone.fi