



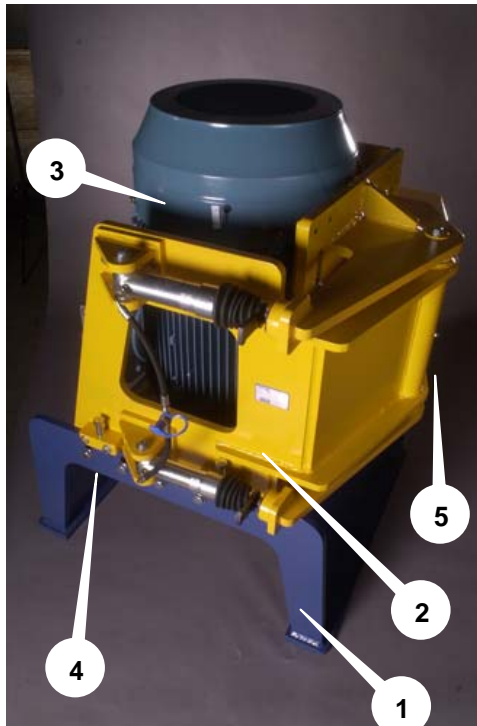
GEMEX®

Installation IEC200-400V



Installation av Gemex system Vertikal. Steg för steg!

För att kunna dra full nytta av ditt Gemex system är det viktigt att installationen är riktigt utförd. Här är en arbetsgång med de viktigaste momenten.



1. Demontera motorn och motorinfästningarna.
2. Om delar av befintliga infästningar skall användas, kontrollera att de är felfria. Byt ut skadade delar.
3. Montera adaptern (1) löst. Gör en grovjustering av position och vinkel mot drivaxeln.
4. Montera Gemex systemet (2) löst på adaptern. Kontrollera att Gemex cylindrarna är på motsatt sida remriktningen. Det är möjligt att byta sida.
5. Montera motorn (3) löst.
6. Justera in rätt position för adaptern. Sök ett läge med cylindrarna sammanpressade, där remmarna med lätthet kan monteras. Fixera adaptern.
7. Notera i vilket läge remmarna är spända. Alla justeringar av axelparallellitet bör göras med Gemex systemet i detta läge, men utan remmarna monterade.
8. Justera motorn till rätt höjd med justerskruvarna på motorplattan. Fixera motorn.
9. Justera uppriktning och axelparallellitet med justerskruvarna (4). Använd helst laseruppriktningssinstrument.
10. Fixera Gemex systemet med fästskruvarna.
11. Pressa in fett via smörjnippeln för smörjning av axel och lagring (5) till dess att överskottsfett tränger ut vid lagringen. Detta bör upprepas årligen.
12. Montera remmarna och pumpa upp cylindrarna tills rätt remspänning erhålles
13. Släpp trycket och slaka på remmarna genom att trycka på dem.
14. Kontrollera parallellitet och uppriktning igen. Justera om nödvändigt.
15. Efterspänn samtliga fästpunkter.
16. Justera in rätt remspänning genom att pumpa upp tryck i cylindrarna.
17. Roterar remskivorna för att fördela remspänningen jämt över hela remlängden.
18. Kontrollera remspänningen, använd helst tensiometer.
19. Läs av manometertrycket vid rätt remspänning och präglade in det på maskinskylten för framtida bruk.
20. För fortsatt hantering av systemet; se instruktion "Justering".