

Technologie vakuové nebo vakuotlakové impregnace slouží pro jakostní impregnaci vinutí. Vakuové impregnační zařízení je určeno pro použití všech běžných impregnačních prostředků. Proces impregnace je plně automatický. Řízení, nastavení a sledování technologie probíhá přes řídicí systém Siemens SIMATIC.

PROČ PŘÁVĚ VAKUOVÁ IMPREGNACE?

- Vyšší životnost strojů, homogenní izolace
- Jakostní vysušení vinutí pod vakuem
- Kvalitní penetrace vinutí
- Skladování impregnační pryskyřice pod vakuem - vyšší životnost, žádný zápach
- Moderní technologie zpracování izolačního systému - konkurenční výhoda



Vakuotlaková impregnace generátoru



Vakuotlaková impregnace trakčních motorů

MOŽNOSTI KONFIGURACE

Technologii lze doplnit sledováním viskozity, měřením výšky hladiny v pracovní nádobě i zásobníku, mícháním a vyhříváním či chlazením impregnační pryskyřice.