GEMÜn USP Class VI -sertifioidut istukkaventtiilit

Venttiiliasiantuntija GEMÜn istukkaventtiilit GEMÜ 507, 550 ja 554, joissa on jaloteräsventtiilirunko ja PTFE-tiiviste, on hyväksytty USP Class VI:n mukaisesti. Ne täyttävät vaatimukset koskien käyttöä lääketieteen tekniikan alalla ja lääketeollisuudessa.

Yhdysvaltain elintarvike- ja lääkevirasto (FDA) jakaa lääketieteen tekniikan alalla ja lääketeollisuudessa käytettävät muovit Yhdysvaltain farmakopeassa (USP) kuuteen bioyhteensopivuusluokkaan. Näistä kuudesta luokasta tiukin on USP Class VI -luokitus. Se on edellytys materiaalien käytölle lääketieteen tekniikan alalla ja lääketeollisuudessa.

Istukkaventtiileillä GEMÜ 507, 550 ja 554, joissa on PTFE-tiivistepaketti (GEMÜ-koodi 5P) ja jaloteräsventtiilirunko (GEMÜ-koodi 37, 34 tai C2), on nyt tämä USP Class VI:n mukainen sertifiointi. Niiden käyttö on siten sallittu lääketieteen tekniikan alalla ja lääketeollisuudessa.