

ZAC INOX ASEPTIC COMPONENTS

OTTIMIZZAZIONE DELLA STERILIZZAZIONE E DELLA TENUTA DELLA VALVOLA A MEMBRANA ASEPTICA

Le richieste dell'industria farmaceutica e di biotecnologia per la sterilizzazione sono in continua evoluzione con richieste di miglioramenti. SED Flow Control GmbH ha sviluppato un nuovo corpo valvola, diaframma ed attuatore che assemblati migliorano il grado di pulizia e un alto livello di sterilità. La valvola a membrana ha tre componenti importanti: il corpo della valvola, il diaframma e il comando o attuatore. La garanzia di tenuta di questa valvola è il risultato di un attento accoppiamento con il comando manuale o attuatore. Il corpo valvola è stato lavorato, ottimizzato l'angolo di tenuta del piano porta flangia. Il compressore è stato disegnato rimuovendo le guide per garantire una tenuta a 360°. La valvola assemblata al CDSA è stata inaugurata. La valvola CDSA è stata testata da un istituto indipendente accreditato come EHEDG. Questo test ha confermato che il progetto della valvola CDSA garantisce un alto efficiente grado di pulizia e sterilità. Ecco alcuni vantaggi: pulizia interna più efficiente dimostrato e testato dall'ente qualificato EHEDG; i resti del prodotto sono ridotti o eliminati nella zona di apertura del corpo della valvola; riduzione del tempo di pulizia nel sistema in SIP; riduzione di prodotti chimici e soluzioni nel sistema in Cip; migliora la drenabilità della valvola; ottima prestazione della tenuta e uniformità nella distribuzione della forza di chiusura; maggiore durata nel tempo del diaframma. Il progetto CDSA è stato sviluppato dalla SED molti anni fa con la serie Steripur valvola, comando o attuatore ed ora è disponibile nella completa linea di produzione SED Flow Control valvole a membrana asettiche.

ZAC INOX ASEPTIC COMPONENTS

Via Fontanili Nord

26012 Castelleone CR Italy

Tel +39 0374 35 10 40

Fax +39 0374 35 02 63

E-mail: zac@zacsrl.it

www.zacsrl.it

Ettore Papiccio