

Régulation fiable du fluide dans les stérilisateurs et les désinfecteurs pour une propreté stérile sans compromis

L'absence de désinfection ou de stérilisation des instruments dans le domaine médical peut avoir des conséquences graves, allant jusqu'au décès du patient. Parallèlement, la tendance est aux interventions peu invasives, ce qui augmente à son tour le recours à l'endoscopie - à l'hôpital ou dans les cabinets médicaux (dentaires). Il est donc essentiel pour la médecine moderne de nettoyer les endoscopes et les instruments médicaux de manière fiable.



Les dysfonctionnements dans le nettoyage ou les pannes des appareils de nettoyage mettent en danger la santé des patients et peuvent entraîner des coûts supplémentaires considérables, tant pour l'hôpital (p. ex. coûts de maintenance) que pour le système de santé (p. ex. pour un nouveau traitement, traitement du dommage causé au patient).

Pour éviter ces problèmes, il est essentiel de disposer d'appareils de nettoyage fiables et sûrs. C'est pourquoi nos experts en fluidique élaborent des solutions d'application multifonctionnelles en fonction de vos exigences en matière de traitement des endoscopes ou de stérilisation à la vapeur des instruments dentaires ou médicaux. Pour ce faire, nous avons recours à des capteurs, des actionneurs et des techniques de régulation éprouvés pour la commande de la vapeur ou des fluides de nettoyage. Grâce à notre vaste portefeuille, nous pouvons vous assister de manière optimale dans toutes les facettes de la manipulation des fluides - de la distribution au niveau de l'arrivée des fluides à la collecte des retours lors de la stérilisation, en passant par la détection des fuites ou la régulation de la vapeur saturée. Une telle solution système peut aider à surveiller et à optimiser vos processus, par exemple en augmentant le débit dans l'appareil grâce à un rinçage plus rapide de l'ensemble du système.

<https://www.burkert.fr/fr/industries-et-solutions/industries/Technique-medicale-et-dentaire/regulation-fiable-du-fluide-dans-les-sterilisateurs-et-les-desinfecteurs-pour-une-proprete-sterile-sans-compromis>