

Kugelhähne mit elektrischem Antrieb 6E

Um die Messung von gasförmigen Medien einfacher und genauer zu gestalten wurden neue automatisierte Messstellenumschalter von emtechnik entwickelt. Sie werden in geschlossenen Räumen wie z.B. in einem Reinraum angewendet und einem Analysegerät vorgeschaltet. Der elektrische Antrieb und der mechanisch gefertigte Messstellenumschalter kann 8-, 10-, oder 16-Messstellen überwachen.

Das Gerät taktet mit einer vorgegebenen Intervalldauer alle aktiven Probenahmeboxen und saugt eine spezielle Position an. Nicht benötigte Messstellen können bei den Konfigurationen übersprungen werden. Die jeweils aktive Messstelle wird zum Analysegerät durchgeschaltet. Bei Alarm können die Messstellen manuell bzw. kundenindividuell umgeschaltet werden, um den genauen Ort der Gasemission festzustellen. Der automatisierte Messstellenumschalter ist mit einem BUS-System ausgestattet, wodurch bis zu acht Messstellenumschalter miteinander verbunden werden können.