**Maggiore scelta di attuatori e diametri nominali nella valvola di regolazione GEMÜ 567 BioStar control**

**La valvola di regolazione asettica GEMÜ 567 BioStar control può essere acquistata subito con un diametro nominale fino a DN25, ovvero per una portata max. di 15m³/h. Nel contempo è stata ampliata la linea di attuatori motorizzati per questa valvola.**

Per potenziare la gamma di valvole per applicazioni igieniche, sterili e asettiche con l'aggiunta di una valvola di ritegno e regolazione molto precisa, GEMÜ, leader nella produzione di valvole, sistemi di misura e regolazione, ha sviluppato una nuovissima tecnologia di tenuta che completa la proposta di valvole asettiche GEMÜ, già molto apprezzata dai clienti. Con la 567 BioStar control, una valvola basata sulla tecnologia PD di GEMÜ, nasce una nuova generazione di valvole destinate alla regolazione di piccole portate nell'industria farmaceutica, alimentare e delle biotecnologie.

La tecnologia PD consente di separare ermeticamente i componenti mobili dell'attuatore dall'area del prodotto. Inoltre, questa delimitazione ermetica rende possibile la sostituzione dell'attuatore in presenza di pressione, senza sporcare il fluido.

Oltre alle varianti già presenti in commercio, dotate di attuatore manuale e pneumatico, sono state sviluppate nuove varianti a motore elettrico, come la GEMÜ 567 BioStar control, la prima valvola di regolazione al mondo "real time". Combinando la tecnologia PD con l'attuatore elettrico nella versione in acciaio inox, la valvola risulta essere la scelta numero uno per regolare piccole quantità nell'industria farmaceutica e delle biotecnologie, settori che non prevedono l'utilizzo di aria compressa e nei quali i requisiti di precisione e velocità sono particolarmente severi. Grazie alla lunga durata della membrana PD (oltre 7 milioni di commutazioni), alla struttura a manutenzione ridotta e alla sostituzione dell'attuatore in presenza di fluido, è possibile allungare notevolmente la vita dell'impianto. Ampliando la scelta di diametri nominali (fino a DN 25) GEMÜ ha innalzato il range kv fino a ca. 15 m³/h.

La valvola GEMÜ 567 BioStar control è adatta a tutte le applicazioni di regolazione nei settori igienici e sterili, come pure negli impianti asettici dell'industria farmaceutica, alimentare, delle bevande e delle biotecnologie, nonché nelle applicazioni industriali e in quelle che prevedono l'utilizzo di fluidi aggressivi. Essa è perfetta e insostituibile per fluidi grassi e oleosi grazie al sistema di tenuta in PTFE e consente di ottenere l'esatta regolazione di piccole quantità nel settore medicale e alimentare (produzione latteo-casearia), nell'industria farmaceutica e cosmetica. Grazie alle innumerevoli combinazioni possibili di attuatori, sistemi Bus e comandi, la valvola può essere adattata anche a molte altre applicazioni, come quelle "real time", in base alle esigenze del cliente.