**Ampliaciones en el ámbito de las válvulas accionadas por motor eléctrico**

**GEMÜ, la compañía de Ingelfingen especializada en válvulas, amplía su gama de productos en el ámbito de las válvulas de paso recto, válvulas de asiento inclinado y válvulas de diafragma accionadas por motor eléctrico.**

La válvula de diafragma accionada por motor eléctrico [GEMÜ R629 eSyLite](https://www.gemu-group.com/de_DE/ventiltechnik/membranventile/produktliste/membranventil-r629/) ya está disponible también en los tamaños de diafragma MG 10 y MG 40, que cubren los diámetros nominales DN 12 a 50. GEMÜ eSyLite complementa la serie de válvulas accionadas por motor eléctrico GEMÜ eSyStep y GEMÜ eSyDrive en el segmento de entrada como actuador básico para aplicaciones de apertura/cierre. GEMÜ eSyLite lleva instalado de serie un indicador óptico de posición y un mando manual de emergencia y dispone, de manera opcional, de un módulo integrado de suministro eléctrico de emergencia. Así, la válvula de diafragma de 2/2 vías accionada por motor eléctrico GEMÜ R629 eSyLite constituye una alternativa rentable a las electroválvulas de plástico y a las válvulas de bola de plástico accionadas por motor eléctrico. Gracias al cuerpo HighFlow de GEMÜ, la válvula presenta un buen comportamiento del flujo y es resistente a fluidos con partículas en suspensión. El accionamiento GEMÜ eSyLite también se puede montar en las válvulas M-Block.

Además, el accionamiento universal GEMÜ eSyStep ha aumentado de tamaño. Por ello, las válvulas de globo [GEMÜ 543](https://www.gemu-group.com/webcode/?webcode=GW-543) y [553 eSyStep](https://www.gemu-group.com/webcode/?webcode=GW-553) están disponibles desde ahora con los diámetros nominales DN 6 o 15 a 50. De ahora en adelante, las válvulas de diafragma [GEMÜ 639](https://www.gemu-group.com/webcode/?webcode=GW-639) y [R639 eSyStep](https://www.gemu-group.com/webcode/?webcode=GW-R639) podrán cubrir los diámetros DN 4 a 32. Las válvulas con accionamiento GEMÜ eSyStep están disponibles en las versiones de apertura/cierre o de posicionador. Gracias a una interfaz IO-Link, se pueden intercambiar fácilmente datos de proceso y de parámetros. Por lo tanto, funcionan bien tanto en aplicaciones de apertura/cierre como en aplicaciones de regulación sencillas. Debido a su diseño delgado, el accionamiento GEMÜ eSyStep también es perfecto para su uso

en las válvulas M-Block.

Con la ampliación de diámetros nominales adicionales en su gama de válvulas accionadas por motor eléctrico, GEMÜ también amplía su oferta de opciones con eficiencia energética a los sistemas de aire comprimido.



Pie de foto: las nuevas válvulas accionadas por motor eléctrico GEMÜ R629 eSyLite y GEMÜ R639, 639, 543 y 533 eSyStep (de izquierda a derecha)