

Nominiert in der Kategorie **ARMATUREN**:

Keystone™ K-LOK® Serie 38

Hochleistungs-Absperrklappe für die chemische Industrie

VALVE WORLD EXPO 2024:
Halle 1 / C52

Obwohl die ersten Absperrklappen bereits im Jahre 1920 erstmals zum Einsatz kamen, sind diese Urtypen der Absperrung mit den heutigen Absperrorganen nicht mehr vergleichbar. Die Grundlage der technisch ausgereiften Absperrklappe und deren Markteinführung in Deutschland geht auf die Firma Keystone zurück, welche 1950 als Pionier der zentrisch-weichdichtenden Absperrklappe und somit als hervorragende Alternative für alle Absperranwendungen weit über die Landesgrenzen hinaus neue Maßstäbe gesetzt hat.

Die bekannte und einzigartige Keystone K-LOK® Hochleistungs-Absperrklappe hat sich unter anderem durch deren einzigartige inhärent dichtschießende Fest-(Press)-Sitz-Konstruktion seit Jahrzehnten als eine der leistungsstärksten Armaturen im Markt sehr erfolgreich etabliert.

Emerson hat mit Einführung der Keystone K-LOK® Serie 38 Hochleistungs-Absperrklappe nach NAMUR-Empfehlung NE 167, diese bewährte Technologie weiterentwickelt und zusätzlich alle aktuellen Anforderungen der chemischen Industrie umgesetzt. Durch die optimierte Schaltwellen-Lagerung und -Zentrierung, in Verbindung mit dem bewährten Sitz-Design, setzt die Keystone K-LOK® Serie 38 im Premium High-Performance-Bereich neue Maßstäbe bei High-Cycle Applikationen, nachhaltiger Dichtheit im Durchgang und nach außen, sowie sehr hohen Standzeiten.



Präsentiert von

IAD Industriearmaturen
& Dichtungstechnik

In Kooperation mit

m
Messe
Düsseldorf



EMERSON

EMERSON
Katzbergstraße 1
Langenfeld 40764
Deutschland
www.emerson.com/de-de

Nominated in the category VALVES:

Keystone™ K-LOK® Series 38

High performance butterfly valve for chemical producers

VALVE WORLD EXPO 2024:
Hall 1 / C52

Although first design butterfly valves were used back in early 1920s, these ancestors of the butterfly valve are no longer comparable with today's butterfly valves. The basis of the technically mature butterfly valve and its market launch in Germany can be fully traced back to the Keystone company, which set new standards far beyond national borders in 1950s as a pioneer and inventor of butterfly valve and thus as an superb solution for all isolation applications.

The well-known unique Keystone K-LOK® Series High Performance Butterfly Valve design with bi-directional sealing for various pressures, as well as dirty services has been globally established and recognized as best-in-class valve for decades. It ensures safety, minimal leakage, and extended life.

Emerson has massively developed this proven technology and realized all needs of the chemical industry. The brand new Keystone K-LOK Series 38 is a high-performance butterfly valve engineered to NAMUR Recommendation NE 167 offers the further development of this proven solution especially for chemical applications. The unique design does not rely on pressure to assist sealing and therefore seals at high and low pressures, as well as dirty services.

