

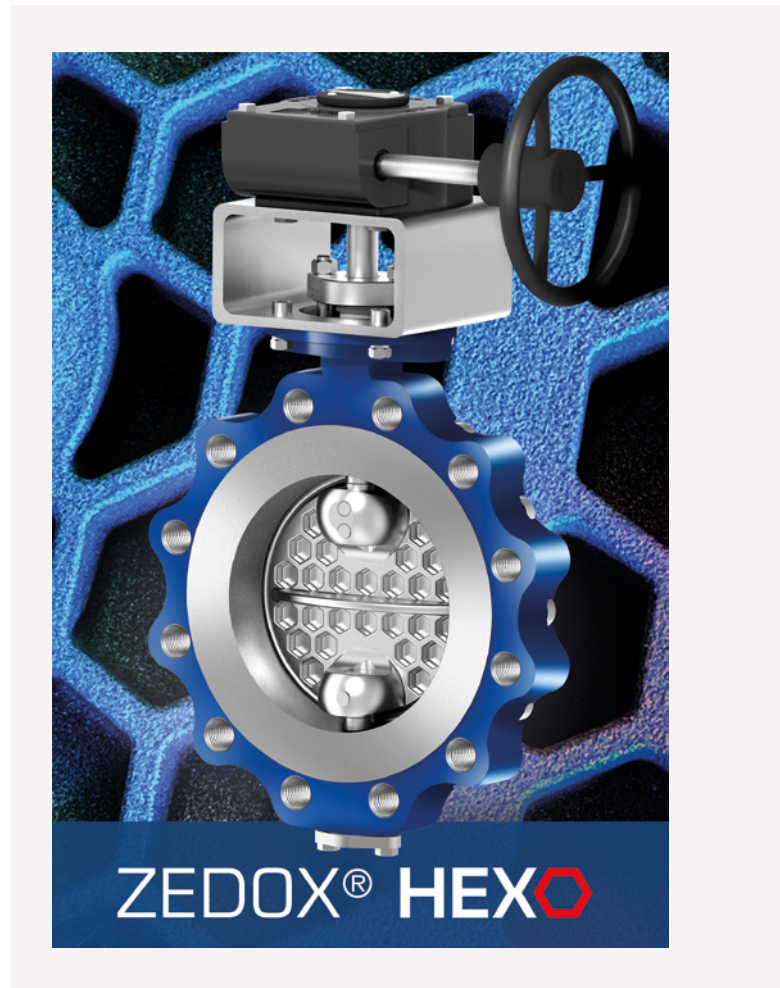
Nominiert in der Kategorie **ARMATUREN:**

ZEDOX® HEXO

Die High-Performance-Klappe mit innovativer HEXO-Wabenscheibentechnologie Shape Up für Ihre Energieeffizienz!

Die metallisch dichtende Hochleistungs-Absperrklappe ZEDOX sorgt für zuverlässige Dichtheit auch bei hohen Anforderungen. Das doppelt-exzentrische Dichtprinzip der neuen ZEDOX (zweifache Verlagerung des Drehpunktes) verringert gegenüber zentrischen Klappen den Winkel, in dem die Klappenscheibe mit dem Sitz in Kontakt kommt und entlastet so die metallische Dichtung beim Öffnen.

Durch die Verringerung des Kontaktdrucks der Scheibe mit dem metallischen Dichtring und den dadurch minimierten Reibdruck bietet ZEDOX eine lange Lebensdauer. Geringe Drehmomente garantieren ein perfektes Handling. Und damit nicht genug, denn die ZEDOX bekommt ein Update: Seit neuestem werden alle ZEDOX High Performance Klappen mit der neuen HEXO-Wabenscheibenkontur ausgeliefert. Das innovative HEXO-Wabenscheibendesign ist gebrauchsmuster-geschützt und somit weltweit einzigartig. Es sorgt für bis zu 35 Prozent höhere K_{vs} -Werte im Vergleich zu marktüblichen High Performance Klappen und sorgt somit für weniger Druckverluste und eine höhere Energieeffizienz. Zudem sorgt das neuartige Design für eine höhere Steifigkeit der gesamten Scheibenkonstruktion bei gleichzeitig geringerem Gewicht. Die Wabenstruktur führt dazu, dass der Strömungsverlauf optimiert und beruhigt wird, wodurch sich deutlich kürzere Auslaufstrecken nach der Klappe ergeben. Geringere Vibrationen führen zu weniger Verschleiß und somit einer höheren Lebensdauer der gesamten Konstruktion und längeren Wartungsintervallen. Die ZEDOX® HEXO ist für Planer, Anlagenbauer und Betreiber die optimale Wahl für verschiedenste Anwendungen im Bereich Wasser und Dampf. Die doppelt exzentrische High Performance Klappe ist durch ihre verschiedenen Dichtsysteme CS (metallisch dichtend) und TS (mit PTFE-Weichdichtung) flexibel einsetzbar und wird immer dann gewählt, wenn der Einsatzbereich von weichdichtenden Klappen zum Beispiel durch Druck, Temperatur oder Medium begrenzt ist.



**ARI-Armaturen Albert Richter
GmbH & Co. KG**

Mergelheide 56-60
33758 Schloß Holte-Stukenbrock
www.zedox-hexo.com

Präsentiert von

IAD Industriearmaturen
& Dichtungstechnik

In Kooperation mit

