

Januar '2009

Speichertechnik Hydro-Kolbenspeicher à la carte

Ein Kolbenspeicher-Programm, das keine Wünsche mehr offen lässt:

- Mit Innendurchmessern fein abgestimmt von 40 bis 610 mm. Damit lassen sich je Inhalt (bis zu 2100 l) mehrere Abmessungen realisieren: das Optimum für Einbauraum, Funktion und Preis.
- Mit Standard-Druckstufen 210 und 350 bar sowie Sonderausführungen nach Wunsch bis 1.000 bar.
- Mit maßgeschneiderten Werkstoffen, welche die Forderungen aller Regelwerke erfüllen. Damit können sogar Maschinen für den EU- **und** "ASME"-Raum bei der gleichen Baugröße (Außenabmessungen) bleiben.
- Mit verschiedenen Kolben-Ausführungen, die extreme Geschwindigkeiten, Temperaturen und Performance-Anforderungen erfüllen.
- Mit allen Varianten der Kolbenpositions-Überwachung. Auch hier wird für Funktion und Preis das Optimum geboten:
 - Elektrische Endlagenschaltung
 - Herausgeführte Kolbenstange
 - Ultraschall-Wegmesssystem
 - Seilzugmesssystem
 - Magnetklappenanzeige
 - Kolbenpositionsschalter

HYDAC hat in allen Bereichen Akzente gesetzt. Spezielle Hochdruckanwendungen bis 1.000 bar für den verfahrenstechnischen Bereich oder in der Offshore-Technik, Standard-Ausführungen für die Anlagentechnik sowie spezielle Kolbenspeicher für mobile Anwendungen bzw. große Stückzahlen, die kostengünstig sind.