



INTERNATIONAL

HYDAC International GmbH
Industriegebiet, D-66280 Sulzbach
Telefon (06897) 509-01, Telefax 509-577
www.hydac.com

Presse
News

Speichertechnik Schnelle Auslegung von hydraulischen Speichern

HYDAC Speichertechnik hat die Software *ASPlight* veröffentlicht. Das Programm richtet sich an Anwender, die in kurzer Zeit die wesentlichen Speicher-Parameter, wie Druck, Volumen und Temperatur bei isothermen oder adiabaten Lade- bzw. Entladevorgängen eines Hydro-Speichers bestimmen möchten.

ASPlight unterstützt den Anwender dank intuitiver Bedienbarkeit bei der schnellen und unkomplizierten Berechnung hydraulischer Speicher. Die Software wird über ein einziges Fenster bedient und ist sprachneutral. Die intelligente Anwendung berücksichtigt das Realgasverhalten und rechnet in unterschiedlichen Einheiten für Druck, Volumen sowie Temperatur. Die Auswahl unterschiedlicher Gase wie beispielsweise Stickstoff oder Helium ist möglich. Die Eingabegrenze für den Druck liegt bei 2500 bar. Zusätzliche Informationfelder helfen bei der Bewertung des Ergebnisses und bei der Bestimmung der Speicherart. *ASPlight* ist mit einer Programmhilfe ausgestattet, die Ihnen die Bedienung erklärt und drei Rechenbeispiele zum Üben bereit hält.

ASPlight steht auf www.hydac.com als Webanwendung und kostenloser Download zur Verfügung.

PRODUKTVORTEILE:

- schnelle Berechnung wesentlicher Speicher-Parameter
- intuitive Bedienbarkeit
- Übersichtlichkeit
- Web-Anwendung