

Januar '2009

## Speichertechnik

### Das umfassende Hydro-Speicher- Programm

HYDAC Speichertechnik, das sind mehr als 40 Jahre Know-How und Kompetenz, hochqualifizierte Ingenieure, moderne Forschungs- und Entwicklungsabteilungen, praxisorientierte Testlabors und automatisierte Fertigungseinrichtungen.

Das Ergebnis ist ein Hydro-Speicher-Programm aller Speicherbauarten, das für jeden Einzelfall die optimale Lösung bietet, inklusive der jeweiligen länderspezifischen Richtlinien und Gesetze für Druckbehälter.

HYDAC Kundendienst bedeutet 24-Stunden-Service rund um die Welt.

- **Blasenspeicher**  
Nennvolumen: 0,5 ... 450 l  
zulässiger Betriebsüberdruck: 16 ... 1.100 bar
- **Kolbenspeicher**  
Nennvolumen: bis zu 2.100 l  
zulässiger Betriebsüberdruck: 210 ... 1.000 bar
- **Membranspeicher**  
Nennvolumen: 0,075 ... 4 l  
zulässiger Betriebsüberdruck: 50 ... 1.000 bar
- **Metallbalgspeicher**  
Nennvolumen: bis zu 6 l  
zulässiger Betriebsüberdruck: bis zu 350 bar
- **Sonderspeicher**  
z.B.: gaslose Federspeicher
- **Dämpfer**  
Pulsationsdämpfer, Schockabsorber, Saugstrom-  
stabilisatoren, Teflonmembranspeicher, PVDF-Speicher  
und Silencer  
Nennvolumen: 0,075 ... 450 l  
zulässiger Betriebsüberdruck: 16 ... 1.000 bar
- **Speicherzubehör**  
Sicherheits- und Absperrblöcke, Füll- und Prüfvorrichtungen,  
Speicherladeventile, Stickstoffladegeräte, Gassicherheitsventile,  
Schmelzsicherungen und Berstscheiben, speziell entwickelte  
Befestigungselemente.
- **Speicherauslegungsprogramm ASP**  
Zur optimalen Simulation des Hydro-Speichers für die speziellen  
Anforderungen des Hydrosystems.

Bild: 54191  
Produktprogramm Hydro-Speicher