

Januar '2008

Speichertechnik Edelstahl- und andere Speicher der Sonderklasse

Das große HYDAC-Speicherprogramm gibt es selbstverständlich auch in Edelstahl, korrosionsgeschützter Beschichtung (Kunststoff oder Vernickelung) und in extraleichter Kunststoff-Stahl-Verbundbauweise. Die Speicher werden eingesetzt zur Energiespeicherung, zur Einsparung von Pumpenleistungen, zur Volumenkompensation, zur Glättung von Pumpenpulsationen, zur Dämpfung von Druckstößen und zur Medientrennung in fluidtechnischen Anlagen.

- **Blasenspeicher**
Edelstahl, kunststoffbeschichtet, vernickelt,
Kunststoff-Stahl-Verbundwerkstoff, Aluminium
Nennvolumen: 0,5 ... 450 l
zulässiger Betriebsüberdruck: 16 ... 1.100 bar
- **Membranspeicher**
Edelstahl, kunststoffbeschichtet, vernickelt,
Nickel-Basis-Legierungen, Teflonmembranen, Aluminium
Nennvolumen: 0,075 ... 4 l
zulässiger Betriebsüberdruck: 50 ... 1.000 bar
- **Kolbenspeicher**
Korrosionsbeständiger Edelstahl, Duplex-Stahl, Aluminium
Nennvolumen: 0,5 ... 500 l
zulässiger Betriebsüberdruck: 210 ... 1.000 bar
- **Sonderspeicher**
gaslose Federspeicher
gasdichte Metallbalgspeicher, PVDF-Membranspeicher
- **Dämpfer**
Pulsationsdämpfer, Schockabsorber, Saugstrom-
stabilisatoren, PVDF-Membranspeicher als Pulsationsdämpfer
Edelstahl, Kunststoffbeschichtung, Vernickelung
Nennvolumen: 0,075 ... 450 l
zulässiger Betriebsüberdruck: 16 ... 1.000 bar
- **Ausführbare Elastomere und Dichtungssysteme:**
NBR, NBR-TT, ECO, IIR, EPDM, FKM, FFKM, PTFE, EPR
Andere auf Anfrage
- **Speicherzubehör**
Sicherheits- und Absperrblöcke,
Befestigungselemente, Sicherheitseinrichtungen
Edelstahl, Vernickelung, Chromatierung

Bild:5945-BASF. Sonderspeicher SB 40S-110F1