

Januar '2009

Speichertechnik Kolbenspeicher- Baureihe SK 280

Aufgrund eines neuen Herstellungsverfahrens hat die HYDAC Speichertechnik eine neue Kolbenspeicher-Baureihe entwickelt: **Baureihe SK280**

Die patentierte Deckelbefestigung der neuen Kolbenspeicher lässt geringere Wanddicken bei gleichen Drücken zu, wodurch die SK280 bei gleichem Nennvolumen leichter werden. Zudem wurde eine Optimierung des Einbauraumes erreicht.

Das neue Herstellungsverfahren generiert somit einen, den Marktanforderungen gerecht werdenden, Kolbenspeicher.

Das heißt:

- kostengünstige und flexible Fertigung,
- kurze Lieferzeiten und damit
- preiswerte und doch kundenspezifische Lösungen.

Das Standard Lieferprogramm der nicht reparierbaren Baureihe SK280 umfasst nachfolgende Baugrößen:

- Nennvolumen: 0,12 bis 6 Liter,
- Innendurchmesser: 40 bis 100 mm,
- Nachfüllbare und nicht nachfüllbare Versionen,
- nach Druckgeräte Richtlinie DGRL 97/23/EG
- auch Leichtbauvarianten in Aluminium sind möglich

Die enorme Leistungsfähigkeit der Baureihe SK280 wurde in Langzeitversuchen unter Beweis gestellt und resultiert nicht zuletzt aus mehr als 40 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und im Bau von Hydraulikspeichern.

Alle bewährten und für HYDAC selbstverständlichen Anforderungen, wie beispielsweise ein gewichtsoptimierter Kolben und ein hochentwickeltes Dichtungssystem, wurden natürlich auch in dieser neuen HYDAC-Kolbenspeicher Baureihe SK280 zu einem perfekten Speicher vereint.

Foto: SK 280_Baureihe