

## AUSWAHLLISTE ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE FÜR KOLBENSPEICHER (Blatt 1/2)

(technische Änderungen sind vorbehalten)

Folgende HYDAC Zubehör- und Ersatzteile ergänzen Ihre Anfrage besonders gut:

### ➤ Füll- und Prüfvorrichtung FPU-1

- Universal FPU-1



bestehend aus:

- Spindel
- Ventilkörper
- Rückschlagventil
- Entlastungsventil

- Manometer:

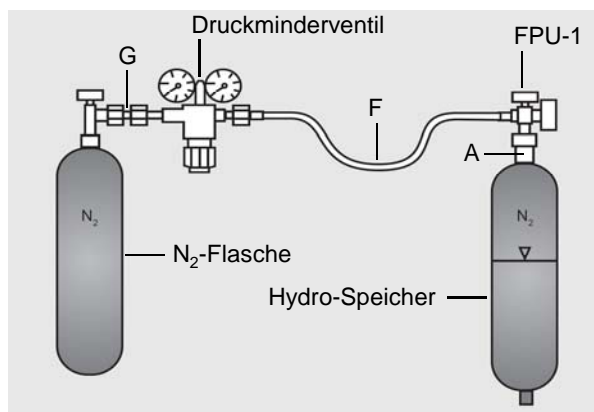
Anzeigebereich bis \_\_\_\_\_ bar

- Füllschlauch (F)

- Adapter A3 (A)

- Koffer (optional)

- Druckminderventil



### Übergangsstücke und Adapter für Füll- und Prüfvorrichtungen

- G2 – G12

G - Übergangsstücke zur Verbindung der N2-Flasche mit der FPU-1 (G)

- A1 – A12

A - Adapter zur Verbindung des Blasenspeichers mit der FPU-1 (A)

### ➤ Sicherheits- und Absperrblöcke SAF und DSV bis 400 bar

- SAF10M/E

mit manueller oder manuell/elektromagn. Entladung DN10

- SAF20M/E

mit manueller oder manuell/elektromagn. Entladung DN20

- SAF32M/E

mit manueller oder manuell/elektromagn. Entladung DN32

- DSV10

Ventilblock als einfachere Variante des SAF10



- S12+K406

S + K - Übergangsstücke, SK zu SAF10, 20; DSV10

- S13+K408

- S309+K409

S + K - Übergangsstück, SK zu SAF32



### Zusatzeinrichtungen

- L = abschließbarer Hauptabsperrhahn

- LPI = Ausführung L mit zusätzlicher Positionsüberwachung (induktiver Näherungsschalter)

- LPM = Ausführung L mit zusätzlicher Positionsüberwachung (mechanischer Endschalter mit Rollhebel)

- LS = abschließbare Entlastungsspindel

### Ersatzteile

Reparatursatz:

- NBR

- Reparatursatz Spindel

- FPM

Dichtungssatz:

- NBR

- 2/2-Wegeventil komplett

- FPM

- Verschlusschraube komplett

## AUSWAHLLISTE ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE FÜR KOLBENSPEICHER (Blatt 2/2)

(technische Änderungen sind vorbehalten)

### ➤ Speicher-Sicherheitseinrichtungen

#### Gasseite

- Berstscheibe  $p_{max} = 1000$  bar, Berstdruck: \_\_\_\_\_ (+/- 10 %) bar
- Schmelzsicherung  C-Stahl, Schmelztemperatur zwischen 160 °C und 170 °C  
 Edelstahl, Schmelztemperatur zwischen 160 °C und 180 °C
- GSV6 Gassicherheitsventil zum Schutz gegen Überschreiten des zulässigen Betriebsdrucks: Ansprechdruck: \_\_\_\_\_ bar
- GSB450 Adapterblock mit unterschiedlichen Anschlussmöglichkeiten, z.B. für Sicherheitseinrichtungen (Berstscheibe, Schmelzsicherung, GSV6)



#### Fluidseite

- DB12 direktgesteuertes Druckbegrenzungsventil in Sitzventilbauweise mit sehr gutem Öffnungs- /Schließverhalten zur leckagefreien Absicherung von Verbrauchern. Ansprechdruck: \_\_\_\_\_ bar



### ➤ Kolbenpositionsanzeigen

- elektrische Endlagenschaltung
- Seilzugmesssystem
- Magnetklappenanzeige
- herausgeführte Kolbenstange
- Ultraschallwegmesssystem
- Ultraschallpositionssensor
- Magnetkolben
- Sonderschalter

### ➤ Füll- und Prüfblock F+P

- F+P-16 Füllen und Prüfen von Hydro-Speicheranlagen mit Nachschaltausführung, DN16
- F+P-32 Füllen und Prüfen von Hydro-Speicheranlagen mit Nachschaltausführung, DN32

### ➤ Befestigungselemente

#### Speicherschellen (Pos. 1)

- HyRac für Kolbenspeicher Ø 96 – 224 mm
- HSS für Kolbenspeicher Ø 286 – 310 mm

#### Speicherkonsole (Pos. 2)

- KBK 126 – KBK 360



### ➤ Ersatzteile für HYDAC Kolbenspeicher

- Ersatzkolben  Bauform 1 komplett  Reparatur- und Dichtungssatz
- Bauform 2 komplett
- Bauform 3 komplett

Rückfragen per Fax: 0049 (0)6897-509464 / E-Mail: speichertechnik@hydac.com oder an Ihren Ansprechpartner im Außenbüro: \_\_\_\_\_

---

---

---

---