

## Blasenspeicheranlagen

HYDAC liefert komplett verrohrte, betriebsbereite Blasenspeicherstationen mit allen notwendigen Ventilsteuerungen, Armaturen und Sicherheitseinrichtungen

- als Einzelspeichereinheit oder
- in Nachschaltausführung mit Stickstoffbehältern zur Vergrößerung des nutzbaren Volumens.

Auf Wunsch erstellt HYDAC die Berechnung der erforderlichen Speichervolumina per Computer-Simulationsprogramm unter Berücksichtigung der kundenspezifischen Betriebsdaten.

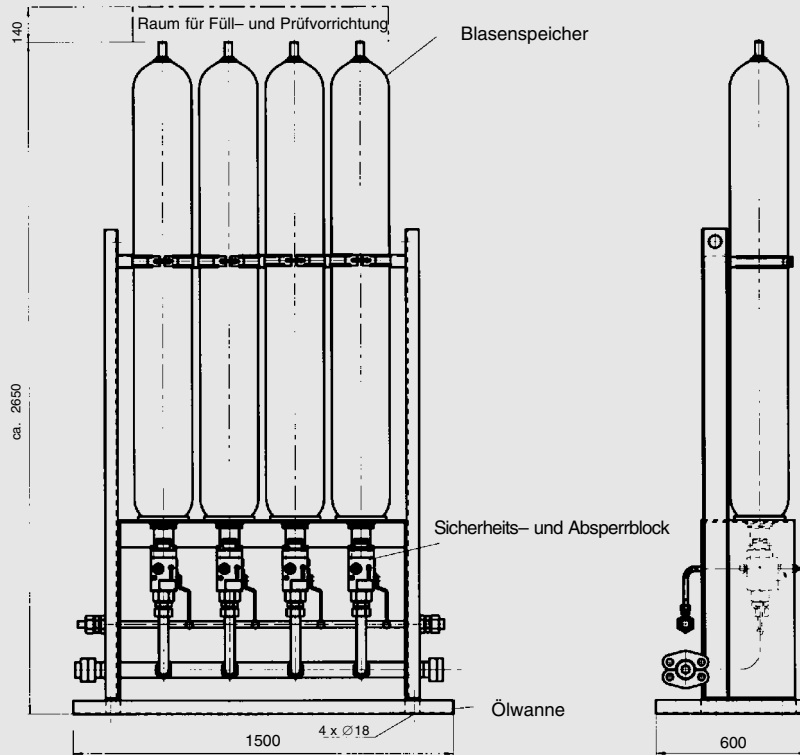
Durch den modularen Aufbau der Blasenspeicheranlagen ist HYDAC in der Lage alle Kundenwünsche zu berücksichtigen.



## BLASENSPEICHERSTATIONEN – BEISPIEL 1:

Technische Daten:

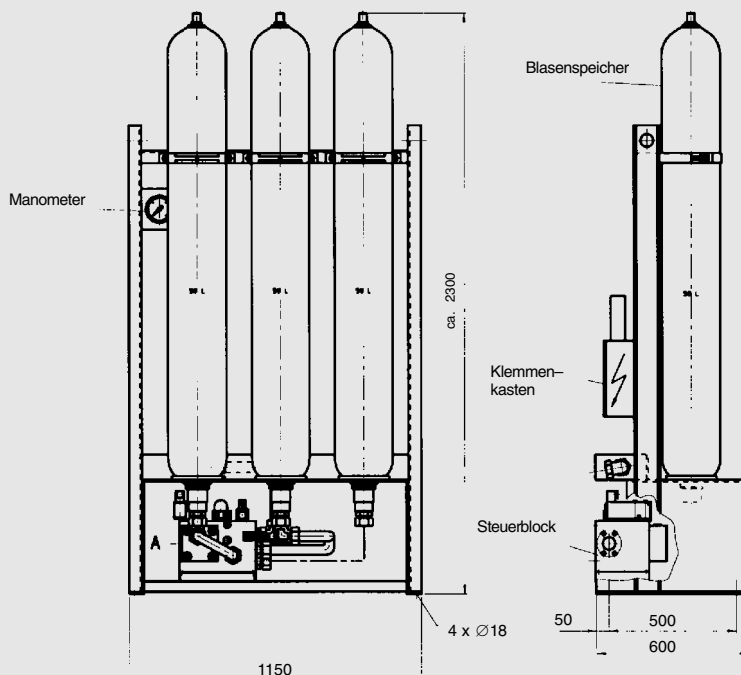
4 Blasenspeicher, Inhalt je 32 l  
mit Sicherheits- und Absperrblöcken  
max. Betriebsdruck: 330 bar



## BLASENSPEICHERSTATIONEN – BEISPIEL 2:

Technische Daten:

3 Blasenspeicher, Inhalt je 50 l  
mit Sonder-Sicherheits- und Absperrblock DN 50  
max. Betriebsdruck: 330 bar



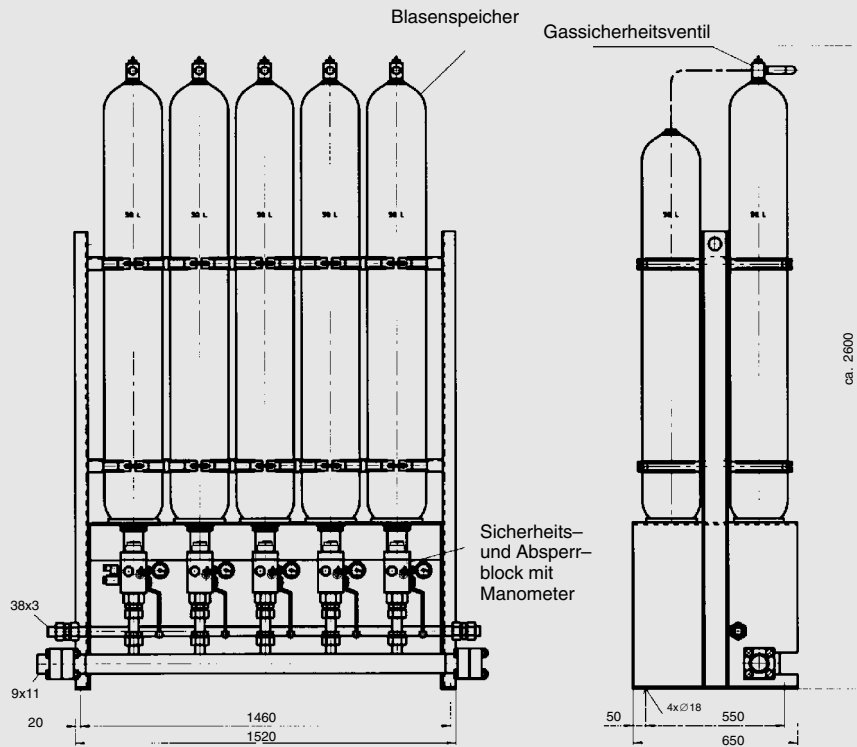
## BLASENSPEICHERSTATIONEN – BEISPIEL 3:

Technische Daten:

5 Blasenspeicher, Inhalt je 50 l, in Nachschaltausführung

5 N<sub>2</sub>-Behälter, Inhalt je 50 l

max. Betriebsdruck: 330 bar

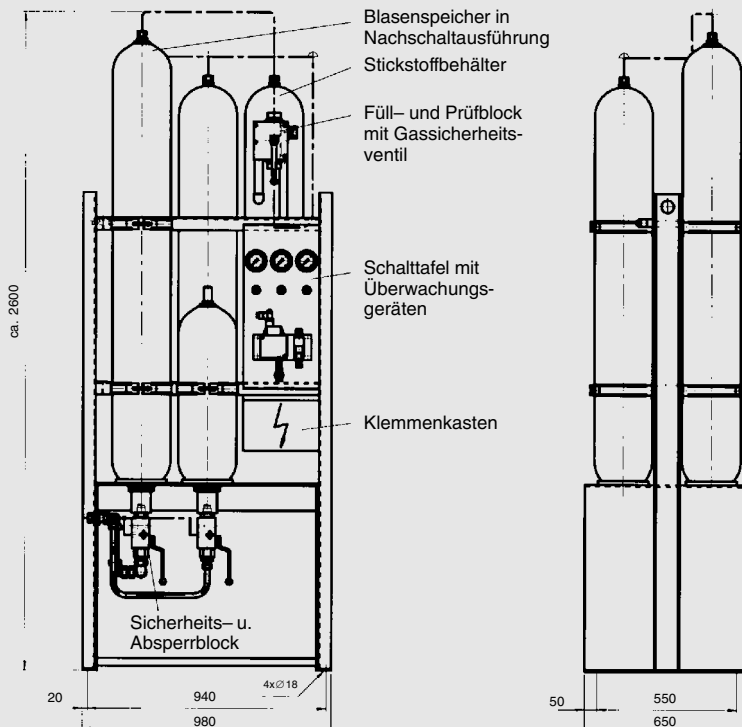


## BLASENSPEICHERSTATIONEN – BEISPIEL 4:

1 Blasenspeicher, Inhalt 50 l, in Nachschaltausführung

3 N<sub>2</sub>-Behälter, Inhalt je 50 l

zus. 1 Blasenspeicher, Inhalt 20 l



# HYDAC

# INTERNATIONAL

## Kolbenspeicheranlagen Stickstoffstationen

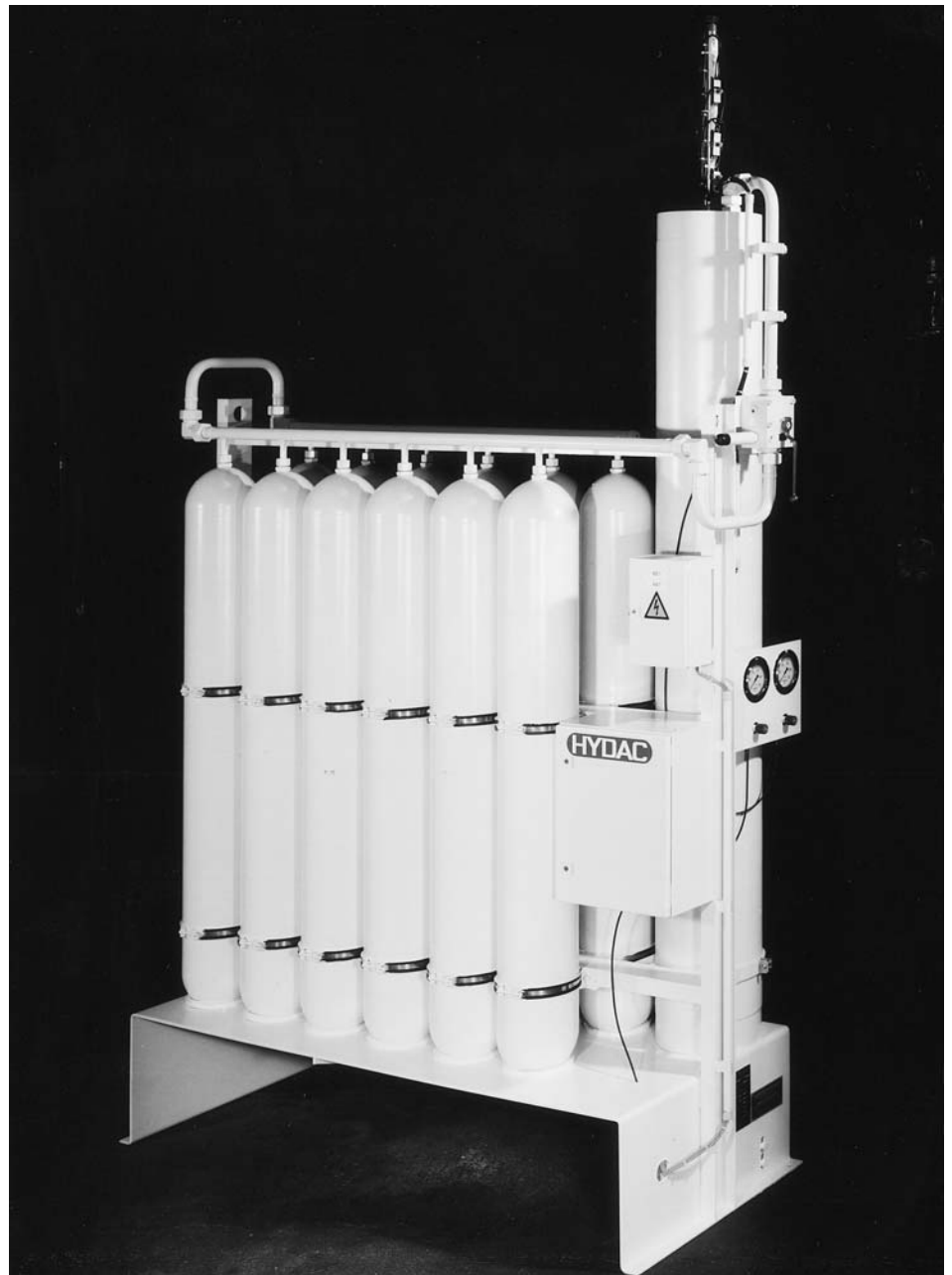
HYDAC liefert komplett verrohrte, betriebsbereite Kolbenspeicherstationen mit allen notwendigen Ventilsteuerungen, Armaturen und Sicherheitseinrichtungen

- als Einzelspeichereinheit oder
- in Nachschaltausführung mit Stickstoffbehältern zur Vergrößerung des nutzbaren Volumens

sowie Stickstoffstationen in Standard- und Sonderausführung.

Auf Wunsch erstellt HYDAC die Berechnung der erforderlichen Speichervolumina per Computer-Simulationsprogramm unter Berücksichtigung der kundenspezifischen Betriebsdaten.

Durch den modularen Aufbau der Kolbenspeicheranlagen ist HYDAC in der Lage alle Kundenwünsche zu berücksichtigen.



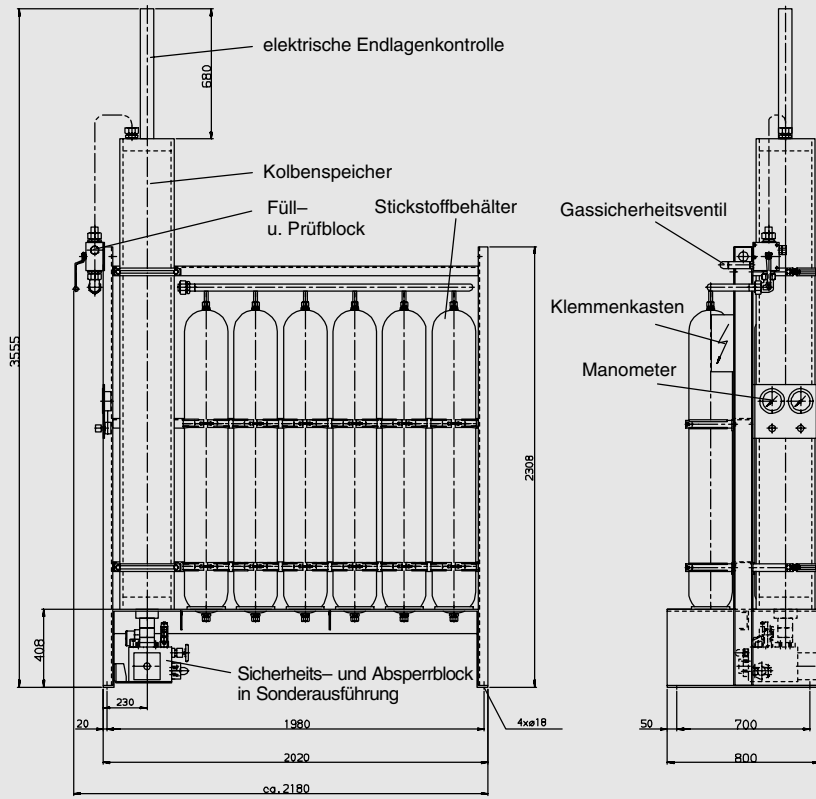
## KOLBENSPEICHERSTATIONEN – BEISPIEL 1:

Technische Daten:

1 Kolbenspeicher (100 l) mit elektrischer Endlagenschaltung

12 N<sub>2</sub>-Behälter, Inhalt je 50 l

max. Betriebsdruck: 300 bar



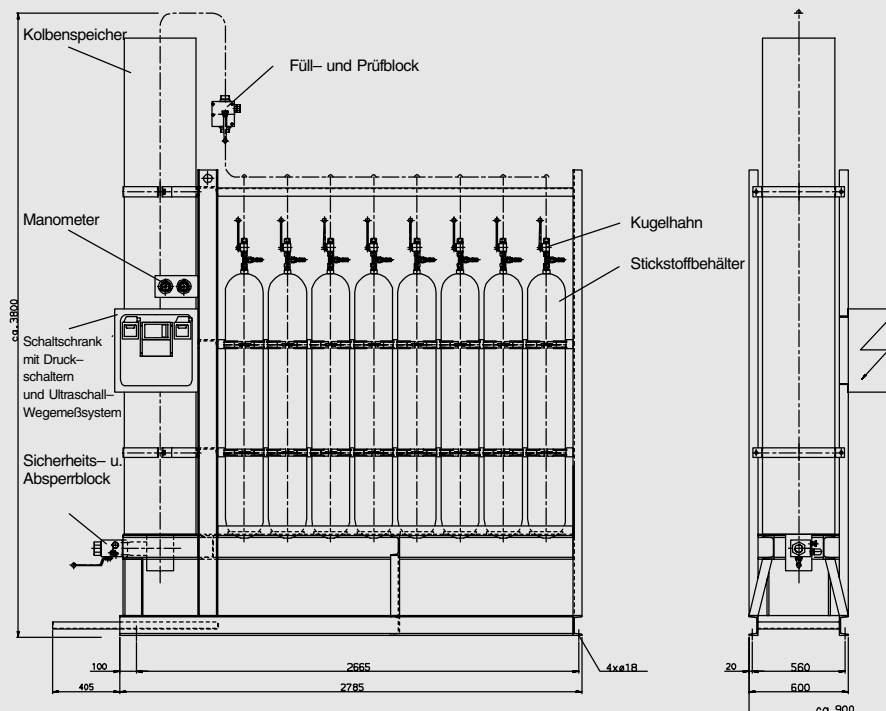
## KOLBENSPEICHERSTATIONEN – BEISPIEL 2:

Technische Daten:

1 Kolbenspeicher (240 l) mit Ultraschall-Wegmeßsystem

16 N<sub>2</sub>-Behälter, Inhalt je 50 l

max. Betriebsdruck: 210 bar



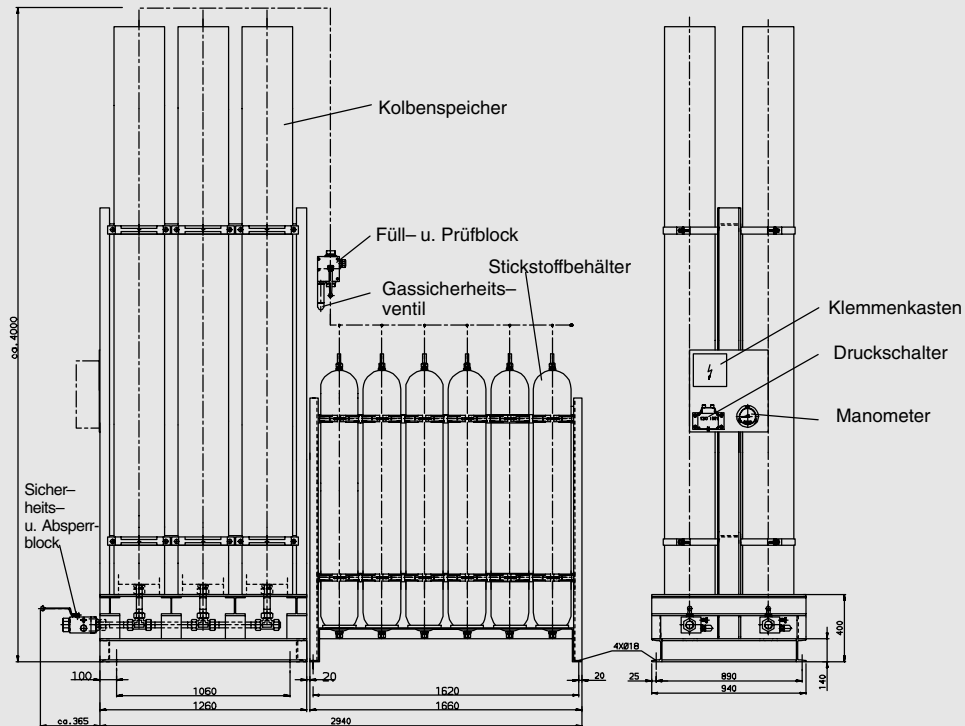
## KOLBENSPEICHERSTATIONEN – BEISPIEL 3:

Technische Daten:

6 Kolbenspeicher (je 150 l) in Nachschaltausführung

18 N<sub>2</sub>-Behälter, Inhalt je 50 l

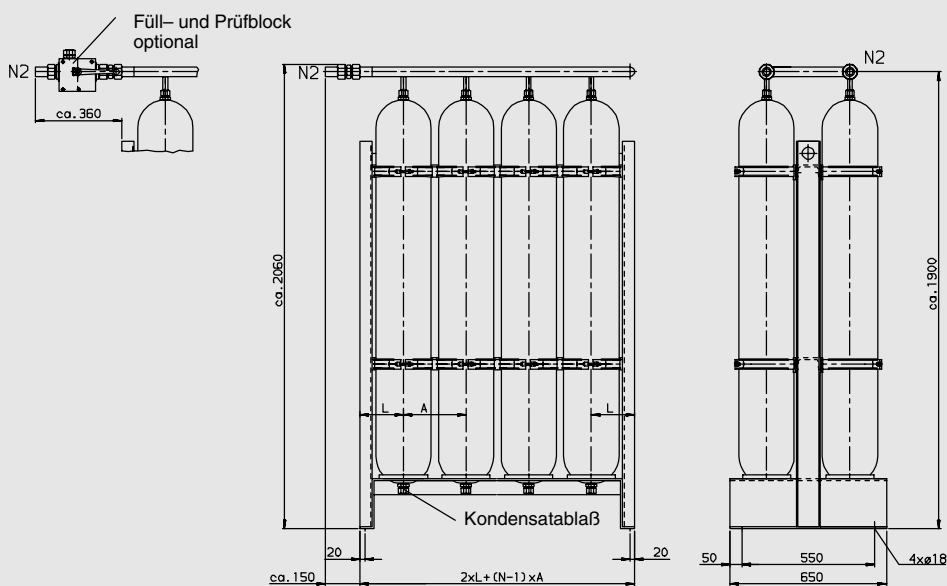
max. Betriebsdruck: 210 bar



## STICKSTOFFSTATIONEN

Stickstoffbehälterstationen in modularem Aufbau:

bis zu 24 Behälter können in dieser Ausführung auf ein Grundgestell montiert werden  
für eine größere Stückzahl ist eine Sonderausführung lieferbar



L = 180 mm  
A = 260 mm  
N = Anzahl Stickstoffbehälter in einer Reihe

## ANMERKUNG

Die Angaben in diesem Prospekt beziehen sich auf die beschriebenen Betriebsbedingungen und Einsatzfälle.  
Bei abweichenden Einsatzfällen und/oder Betriebsbedingungen wenden Sie sich bitte an die entsprechende Fachabteilung.  
Technische Änderungen sind vorbehalten.