

## Speisewassersystem Typ 7127

zur Wasserversorgung, zum Sammeln und Rückführen von Kondensat

### Anwendung

Das Speisewassersystem Typ 7127 dient zur Wasserversorgung, zum Sammeln und Rückführen von Kondensat für die elektrischen Dampferzeuger Typ 7120 und Typ 7129

### Funktion

Das SAMSON Speisewassersystem **Typ 7127** dient zur Wasserversorgung, zum Sammeln und Rückführen von Kondensat für die elektrischen Dampferzeuger **Typ 7120** und **Typ 7129**. Es besteht aus einem Kesselspeisewassertank sowie einer oder zwei redundanten Pumpen.

Im Speisewasserbehälter wird das rückgeförderte Kondensat (z. B. Kondensatbeanlage **Typ 7140** oder Kondensatsammelbehälter **Typ 7141** mit Pumpenbaugruppe **Typ 7111**) zwischengespeichert und mittels der integrierten Pumpe dem elektrischen Dampferzeuger **Typ 7120** oder **Typ 7129** zu Verfügung gestellt.

### Charakteristische Merkmale

- Kompatibel mit dem elektrischen Dampferzeuger Typ 7120 oder Typ 7129
- Plug-and-Play-Lösung
- Einsatz zur Wasserversorgung, zum Sammeln und Rückführen von Kondensat
- Geringer Platzbedarf zur Installation
- Förderdruck ca. 12 bar
- Druckloser Behälter

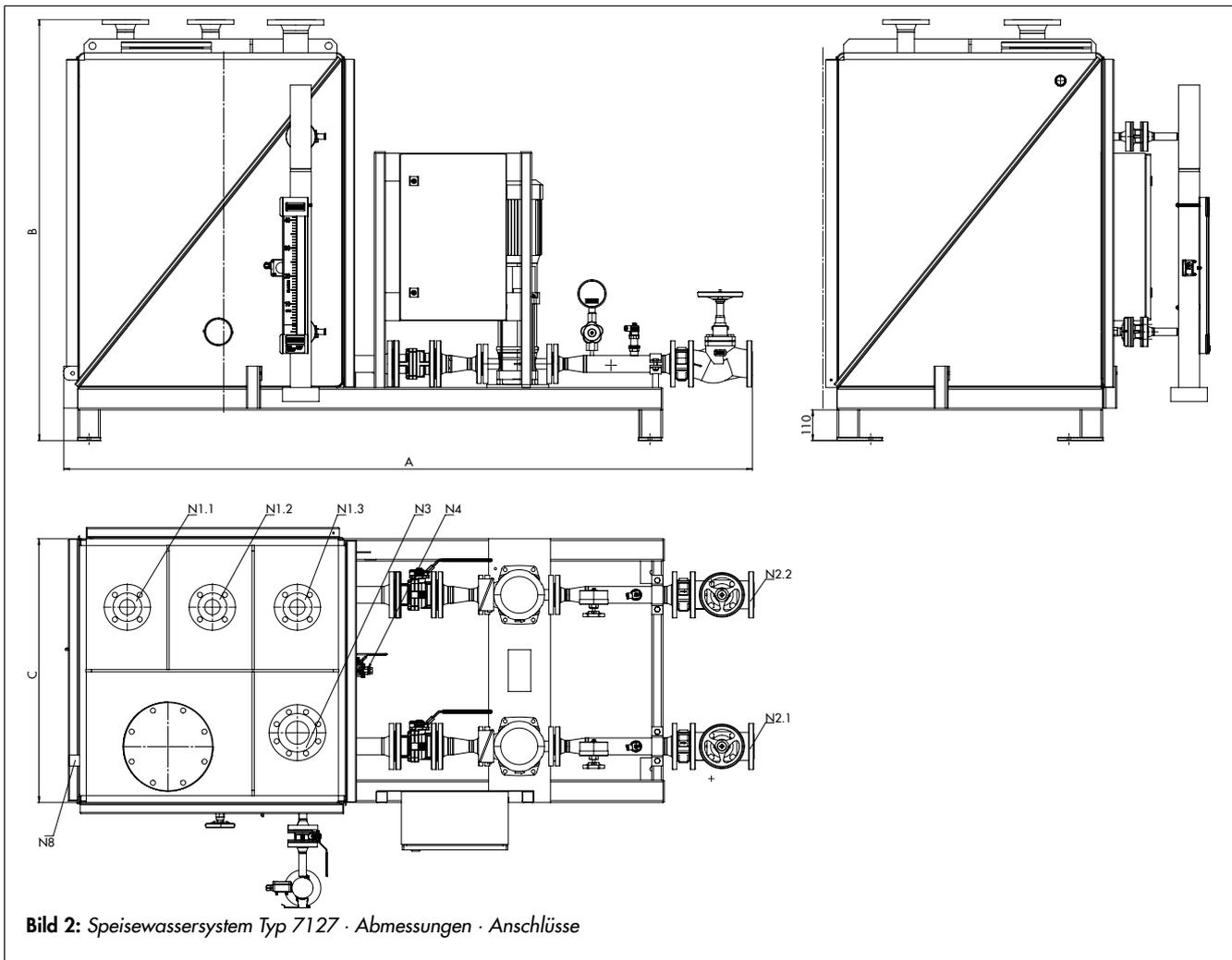
### Ausführungen

#### Speisewassersystem Typ 7127 zur Wasserversorgung, zum Sammeln und Rückführen von Kondensat

- Flanschanschlüsse in PN 16
- erhältliche Behältergrößen:  
350 l für Typ 7127-10/-11  
1000 l für Typ 7127-20/-21
- Material Edelstahl oder Schwarzstahl
- Mit einer Förderpumpe oder mit redundanter Pumpe (2 x 100 %)
- Förderdruck ca. 12 bar
- Mit Füllstandsteuerung ohne Anzeige vor Ort oder optional Füllstandsteuerung mit Anzeige vor Ort
- Mit 50 mm Mineralwolle verkleidet mit Aluminiumblech



Bild 1: Speisewassersystem Typ 7127 mit redundanter Pumpe



**Tabelle 1: Maße und Stutzen**

Behältergröße in Liter	Maße in mm			Anschluss Stutzen			
	A	B	C	N1x	N2x	N3	N8
350	1500	1100	700	DN 100	DN 25	DN 50	G ½
1000	2100	1500	1200	DN 150	DN 80	DN 100	



## Anfrageformular Speisewassersystem Typ 7127

Kundendaten	
Firma	
Anschrift	
Name	
Telefon	
E-Mail	
<b>Ihre Anfrage an ► <a href="mailto:systems-de@samsongroup.com">systems-de@samsongroup.com</a> oder Ihr örtlicher SAMSON-Ansprechpartner</b>	
Betriebsdaten	
Zur Verwendung in Kesselhaus Typ 7128	Nein <input type="checkbox"/> Ja (Kesselhaus Typ 7128, vgl. ► T 3988 ist auszufüllen) <input type="checkbox"/>
Ausstattung	
Material Behälter und Gestell	1.0345 / 1.0425 <input type="checkbox"/> 1.4301 <input type="checkbox"/> 1.4571 <input type="checkbox"/>
Pumpenausführung	1 x 100 % <input type="checkbox"/> 2 x 100 % (redundante Pumpe) <input type="checkbox"/>
Isolierung	ohne <input type="checkbox"/> 50 mm Mineralwolle mit Aluminiumblech ummantelt <input type="checkbox"/>
Füllstandsmessung	4 x Levelschalter <input type="checkbox"/> Bypassmagnetrollenanzeige mit 4 x Levelschalter <input type="checkbox"/>
Anmerkungen	