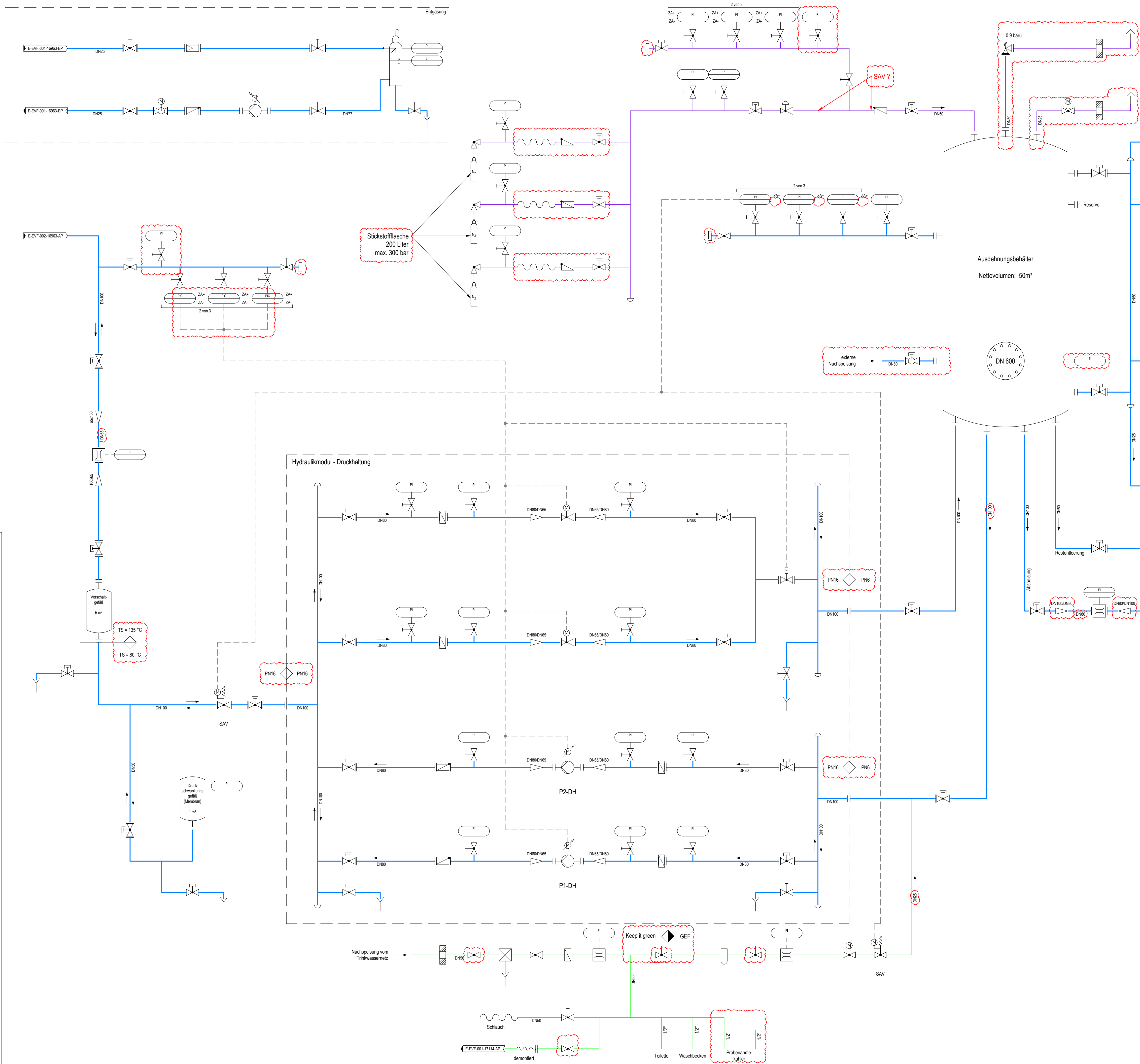




Legende:

- Handantrieb
- Motorantrieb
- Federantrieb
- Magnetantrieb
- Membrantrieb
- Absperrventil
- Kappenventil
- Druckminderventil
- Rückschlagventil
- Kugelhahn
- Rückschlagklappe
- Schmutzfänger
- Sicherheitsventil

ZählerSystemtrennerAuslass in die AtmosphäreTrichterReduzierung, konzentrischFlanschverbindungKupplung, allgemeinPatronenfilterPumpe, allgemeinGaszylinder, allgemeinEntgasungszylinderWanddurchbruchSystemgrenzePlanungsgrenzeInstrument, ProzessleitwarteInstrument, örtliche AnzeigeSchlauchHeizwasser RLStickstoffTrinkwasser - KaltWirklinie-WasserEMS-R-Wirklinie

Systemdaten der Anlage

Anlagenteil	Auslegung					Betrieb			
	Temperatur		Druck		Druckstufe	Temperatur		Druck	
	min.	max.	min.	max.	PN	min.	max.	min.	max.
Transportnetz N - WÜ-St. RL	10	135	-0,9	13,4	16	50	70	5,5	12,5
Transportnetz S - WÜ-St. RL	10	135	-0,9	13,4	16	50	70	5,5	12,5
Stickstoff	10	40	-1,0	300		15	25	0,01	300
Trinkwasser	10	35	-1,0	6	6	15	25	-	-

Pumpenübersicht

Bezeichnung	Förderstrom dim. Betriebspunkt	Förderstrom min.	Förderdruck dim. Betriebspunkt	Nullförderdruck	Motorleistung	Saug- & Druckstutzen	Planungsfabrikat / -Typ
	[m³/h]	[m³/h]	[bar]	[bar]	[kW]	[DN/DN - PN]	
P1-DH / P2-DH	25	3	12,5	14,5	15,0	65/65 - 16	KSB Movitec VF 025/05

		-	-	-	-
6.0	Mess- und Sicherheitstechnik angepasst, Systeminfo. ergänzt	18.09.2026	Haddad	Bung	Körner
5.0	Trinkwasser ergänzt	10.08.2026	Turle	Bung	Körner
4.0	Wechsel in AP, EMSR, ELÜ, ELE und Sicherheitsventile ergänzt	03.08.2026	Haddad	Bung	Körner
3.0	Modul für Endausbau mit Hauptmodul kombiniert, DN angepasst	14.07.2026	Haddad	Körner	Körner
2.0	Modul für Endausbau eingefügt	01.07.2026	Haddad	Bung	Körner
Index	Art der Änderung	Datum	Name Erst.	Name Gepr.	Name Freig.
Bauherr: Stadtwerke Göppingen Großleinger Str. 30 73033 Göppingen Deutschland					
					
Planungsphase			Kennwort		
	Datum	Name	WÜ-Station MHKW Göppingen		
Erst.	08.09.2026	Haddad			
Gepr.	08.06.2026	Bung			
Freig.	18.09.2026	Körner			
Ausführungsplanung Stand: 18.09.2026			Benennung		
			RI-Schema Druckhaltung, Wasseraufbereitung und Entgasung		
Planverfasser: GEF Ingenieur AG			Zeichnungsnummer E-EVF-002-16964-AP		Format A1
			Maßstab %	Blatt Index 6.0	
Ferd.-Porsche-Str.4a 89181 Leimen Tel. 06224/5713-0 Fax 40			CAD Datei 		
			P/E-EVF-002 Lp1 5 und 6/8 Zusatz_Schema.dwg AP2026/18_E-EVF-002_16964_AP_RI-Schema-DH-WA-EntG_gn-6.0.dwg		
Schutzvermerk nach DIN ISO 15016 beachten!					