

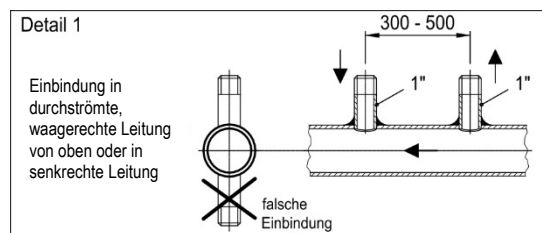
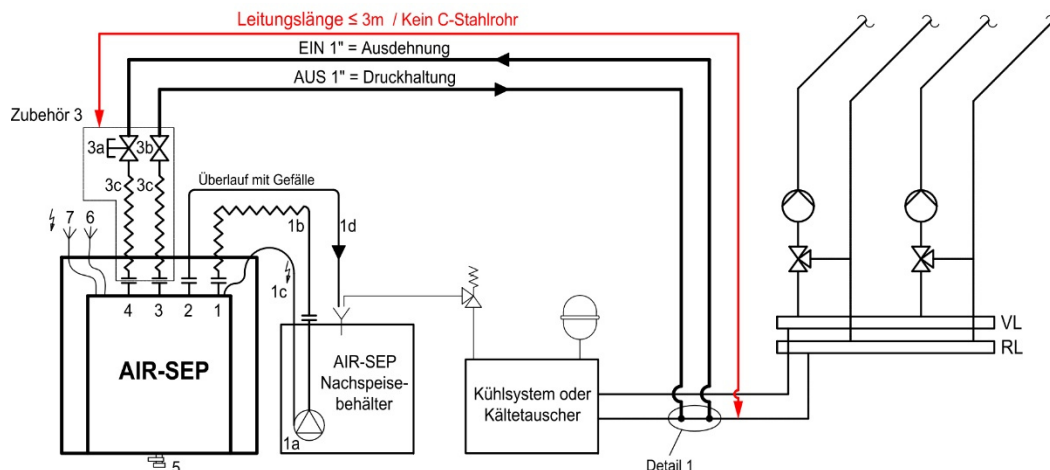
### Legende

- |  |  |
|--|--|
| <p>A1 Entgasungs- und Ausdehnungsbehälter (aus Edelstahl 1.4301)</p> <p>A2 Armaturen- und Steuerbereich (Technikebene)</p> <p>1 Nachspeiseanschluss mit Magnetventil 3/4" AG</p> <p>2 Sicherheitsüberlauf DN40/50, Anschluss bauseitig, freier Auslauf</p> <p>2a Trichtersifon, bauseitig</p> <p>3 AUS 1" = Druckhaltung</p> <p>4 EIN 1" = Ausdehnung / Entgasung</p> <p>5 Entleerung</p> <p>6 Spannungsversorgung 230V / 50Hz (3-adrig über Klemmdose, bauseits 10A/T) potentialfreie Sammelstörmeldung (max. 230V / 1A)</p> <p>7</p> <p>8 AIR-SEP® SmartControl (Steuereinheit)</p> <p>9 Schalter Betrieb: EIN / AUS</p> <p>10 Kreislpumpe (Druckhaltung)</p> <p>11 Überströmer, stetig angesteuert (mit Notstellfunktion)</p> <p>12 Wasserstandsglas mit Niveauschalter (austauschbar)</p> <p>13 Reinigungsöffnung (AIR-SEP® Zubehör 4)</p> | <p><u>AIR-SEP® Nachspeisebehälter</u></p> <p>1a Hebepumpe für Frostschutzmittel (optional mit 2. Hebepumpe)</p> <p>1b flex. Panzerschlauch 3/4" ÜM x 1m x 3/4" ÜMB</p> <p>1c Spannungsversorgung 230V / 50Hz</p> <p>1d Überlauf mit Gefälle</p> <p><u>AIR-SEP® Zubehör 3 - Anschluss System DN25</u></p> <p>3a Kugelhahn 1" mit Sicherungskappe</p> <p>3b Kugelhahn 1"</p> <p>3c flex. Panzerschlauch 1" ÜM x 1m (2x)</p> <p><u>AIR-SEP® Zubehör 4 - Reinigungsöffnung</u></p> <p>13 Reinigungsöffnung</p> <p><u>AIR-SEP® Zubehör Magnetfilter</u></p> <p>AS-MF Magnetfilter</p> |
|--|--|

Maße und Gewichte, AIR-SEP® Druckhaltestationen				
AIR-SEP® Typ AS-T	Breite A [mm]	Tiefe B [mm]	Höhe C [mm]	Gewicht [kg]
100/xx	560	560	1200	81
150/xx	560	560	1490	92
200/xx	560	560	1790	103
400/xx	790	790	1600	148
600/xx	1020	1020	1480	210
1200/xx	1020	1020	1910	239
1600/xx	1020	1020	2380	272
2400/xx	1350	1350	2400	536

Maße und Gewichte, PE-Speicherbehälter					
Volumen [Liter]	Art. Nr.	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]
210	Z13	800	620	700	20
1000	Z14	1200	1000	1160	76
2000	Z15	2050	730	1700	145

### Einbindung:



Die Abbildungen sind nicht maßstabsgetreu!



### Maß- und Anschlussschema (Frostschutzmittel), AIR-SEP® (Gen5):

Typ AS-T 100/xx 150/xx 200/xx 400/xx 600/xx 1200/xx 1600/xx 2400/xx

DRUCKHALTUNG, AUSDEHNUNG, ENTGASUNG, NACHSPEISUNG und REINIGUNG

Änderungen vorbehalten!

1050.10.2025 Kgl

