Kesselspeisewasser

Speisewasserbehälter, Niederdruck

Anwendung:

Zur thermischen Entgasung in Verbindung mit einem aufgebautem Entgaserdom, Aufheizung und Bevorratung von Kesselspeisewasser für die Dampferzeugung.

Speisewasserbehälter vorzugsweise aus Edelstahl V4A (wahlweise St37-2)
Liegende Bauform auf Sattellager, beidseitig mit Klöpperboden, mit Flanschanschluß für Entgaser und Mannloch, ferner mit allen zum Betrieb notwendigen Flansch- und Gewindeanschlüßen.
Schweißnähte unter WIG/MAG geschweißt, passiviert und komplett gebeizt.

Hauptkomponenten:

- Speisewasserbehälter
- Demontierbare Dampflanze aus V4A
- Mischdüse aus VA zum geräuscharmen Anheizen des kalten Speisewassers
- Absperrventile (Abdichtung Faltenbalg) Heizdampf, Entnahme, Entleerung
- Überlauf-Schwimmerableiter
- Bimetall-Zeigerthermometer Ø 100mm aus VA R ½“, Anzeige: 0…120°C
- Disco-Rückschlagventile für Heizdampf
- Dampfdruckminderer inkl. Schmutzfänger
- Vollhub-Sicherheitsventil
- Vakuumbrecher als Disco-Rückschlagventil mit Doppelrohrbogen
- Magnetklappenanzeiger inkl. Absperrventile zur Anzeige des Wasserstandes
- Optional: Messflasche und analoger Niveaugeber

Abbildung: SWB-4.5
Inkl. Entgaser, Bedienpodest und Dämmung

Technische Daten:

Betriebsüberdruck: max. 0,5 bar
Betriebstemperatur: max. 115 °C

Die Apparate entsprechen den Anforderungen der Druckgeräte-Richtlinie 97/23/EG und den AD 2000 Merkblättern. Auslegung nach guter Ingenieurspraxis

Anlagentyp:	SWB-	1.2	2	3.5	4.5	6.5	8.5	10.5
Inhalt	Liter	1200	2000	3500	4500	6500	8500	10500
Behälter- ∅ zylindrische Länge	mm mm	800 2000	1000 2500	1250 2500	1250 3500	1250 5000	1600 4000	1600 5000
Artikelnummer		950103	950105	950108	950110	950113	950116	950120

Technische Angaben und Zubehörkomponenten können variieren.