

Pneumatik und Steuerungsmodul für kompressorgesteuerte Druckhaltestation Reflexomat zum Druck halten und zur Nachspeiswassersteuerung in geschlossenen Heizwasser- und Kühlkreisläufen. Gebaut nach DIN EN 12828 und den Anforderungen der VDI 4708 mit CE-Kennzeichen. Geeignet für den Einsatz in lärmsensiblen Bereichen.

Die Funktionseinheit besteht aus einem bodenstehenden Membran-Druckausdehnungsgefäss, gebaut nach DIN EN 13831 sowie Richtlinie EU 2014/68/EU (EU-DGRL) mit CE- Kennzeichnung sowie aufgesetzter Steuereinheit aus Druckluftpneumatik und vertikal mit App Bedienung ausgerichteter Control Smart Steuerungs- und Bedieneinheit. Im Pneumatikteil wird die Druckhaltung mittels Druckluftkompressor in Verbindung mit einem Druckluftmagnetventil als Überströmeinrichtung realisiert.

Membran-Druckausdehnungsgefäss:

stehende Ausführung mit Füßen inkl. Messumformer zur Gefässinhaltsmessung

Systemanschluss mit integriertem Kompensator

RSC Vollmembran / XS Halbmembran

Innenraum luftseitig

aussen komplett kunststoffbeschichtet

Ein Sicherheitsventil dient zur Druckabsicherung des Druckgefässes. Die Systemdruckmessung erfolgt mittels elektronischem Sensor.

Im Pneumatikteil wird die Druckhaltung mittels eines Druckluftkompressors in Verbindung mit einem Druckluftmagnetventil als Überströmeinrichtung realisiert. Die Systemdruckmessung erfolgt mittels elektronischem Sensor. Pneumatikteil bestehend aus:

Druckluftkompressor

bauteilgeprüftes Luftmagnetventil

bauteilgeprüftes Sicherheitsventil zur Druckabsicherung des Membran-Druckausdehnungsgefässes

elektronischem Drucksensor

entsprechende Verbindungsleitungen

Orig. Nr.	Typ	Betriebsdruck max. bar	Betriebstemperatur °C	Inhalt l	Anschluss Zoll	Durchmesser mm	Gewicht kg	Stück	Pestalozzi-Nr.	CHF Stück
8800110	XS	6	70	80	1	480	36.0	1	31212-0298	4'375.00
8810710	RSC200	6	70	200	1	634	63.9	1	31212-0299	5'990.00
8810810	RSC300	6	70	300	1	634	71.9	1	31212-0300	6'472.00
8810910	RSC400	6	70	400	1	740	85.8	1	31212-0301	6'955.00
8811010	RSC500	6	70	500	1	740	96.2	1	31212-0302	7'437.00
8811110	RSC600	6	70	600	1	740	107.8	1	31212-0303	8'194.00

312066

