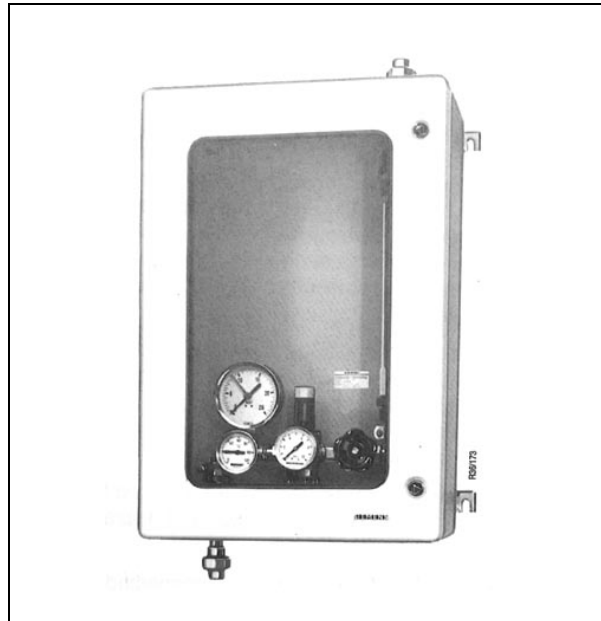




Kühlwassereinheit



Kühlwassereinheit

Kühlwassereinheit zur Kontrolle, Regelung und Einstellung des Kühlwassers für die unterschiedlichen Sondenkamera-Gehäuse. Die Einheit enthält im wesentlichen Absperrventil, Eingangsdruckanzeiger, Thermometer, Regelventil zur Konstanthaltung des Ausgangsdruckes, Nadelventil zur Einstellung der Durchflussmenge und Durchflussanzeiger mit Skala 100 bis 1000 l/h entsprechend 1,7 bis 17 l/min.

Technische Daten

Eingang

Kühlwasser	sauber, gefiltert, chemisch nicht Aggressives Wasser
Erforderlicher Druck	4 bar bis 16 bar Überdruck
- Durchfluß	2 l/min bis 20 l/min
- Temperatur	25 °C bis 38 °C
- Leitwert	≤ 0,5 mS/cm
- pH Wert	6 bis 7,5
- Schwebstoffe	≤ 10 mg/l
- Gesamthärte	≤ 3,6 mval/l (10 °dH)
- Ausgangsdruck	max. 4 bar (2 bar voreingestellt)

Montage	senkrecht ± 2°
Schutzart	IP 00 (auf Montageplatte), DIN 40050 IP 54 (im Wandgehäuse), DIN 40050
Gebrauchstemperatur	+5 °C bis +50°C
Gewicht:	ca. 20 kg (im Wandgehäuse)
Entfernung zum Sondenkamera-Gehäuse	max. 10 m
Ausführung	
- Schrank	geschlossenes Gehäuse, Tür mit Sichtfenster
- Befestigung	4 Bohrungen, Ø 9 mm für direkte Wandbefestigung oder 4 Befestigungswinkel für M8
- Doppelgehäuse (Option)	gemeinsames Doppelgehäuse für die Aufnahme von Kühlwasser- und Drucklufteinheit
- Abmessungen	600 x 400 x 200 mm

Bestellangaben

Gegenstand	Bestell-Bezeichnung
Kühlwassereinheit	2GF1704 - 8 A -
komplett verrohrt	
- auf Montageplatte	A
- im Wandgehäuse	B
Kühlwasserteilesatz	2FG1704 - 8 A E
Bestehend aus Thermometer, Regel-, und Nadelventil. Vormontiert zum Einbau in die ½" Rohrleitung	