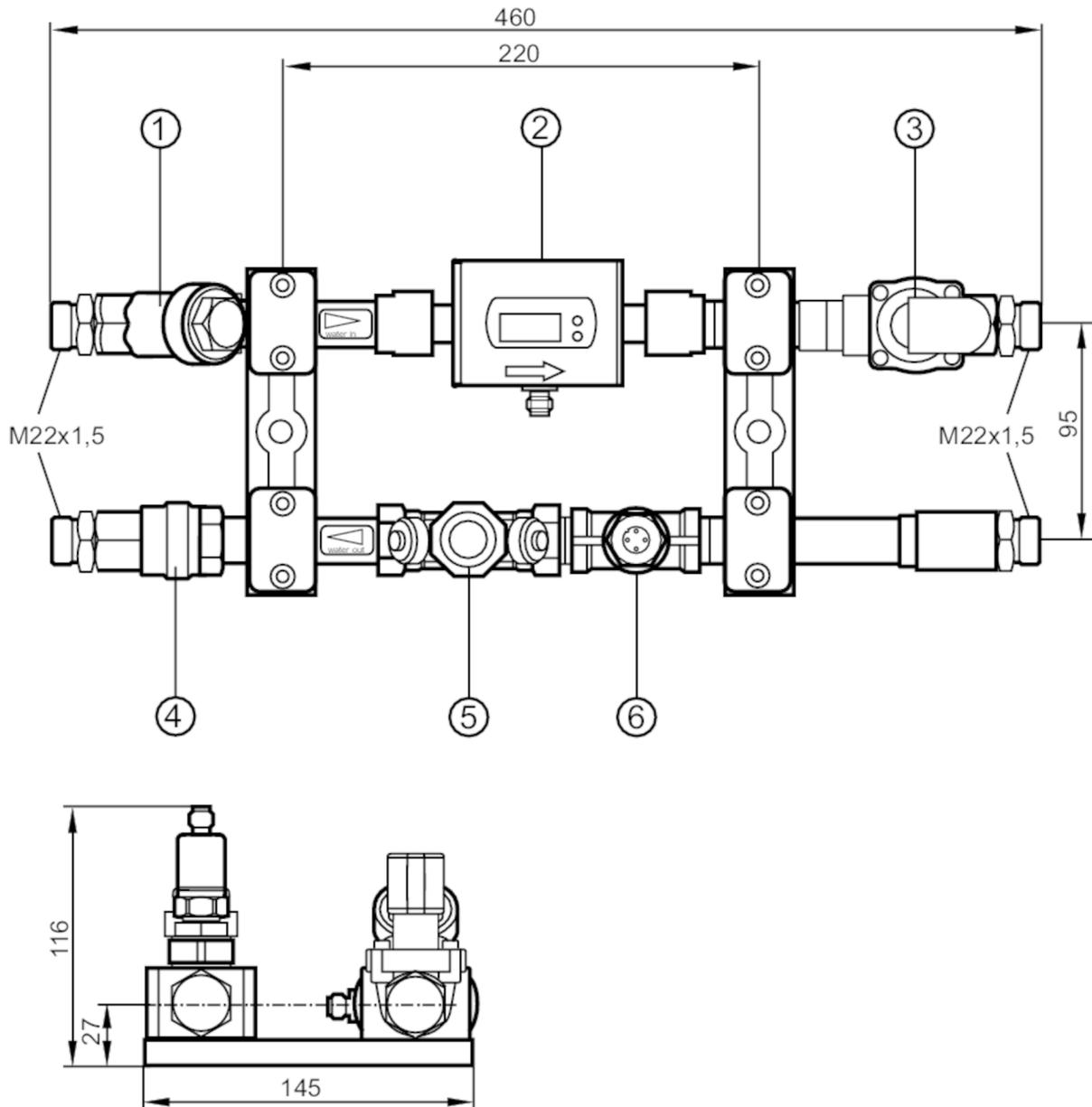




Kühlwassersteuertafel

KWST WITH BALANCING VALVES



- 1 Filter
- 2 Magnetisch-induktiver Durchflusssensor SM6000
- 3 Wasserstop-Ventil
- 4 Rückschlagventil
- 5 Strang-Regulierventil
- 6 Elektronischer Druckschalter PK6524



Produktmerkmale

Prozessanschluss für Schweißzange

Prozessanschluss M22 x 1,5

Prozessanschluss für Wasserversorgung

Prozessanschluss M22 x 1,5



Kühlwassersteuertafel

KWST WITH BALANCING VALVES

| | | |
|--|---|----------|
| Strömungsüberwachung | | |
| Messbereich | [l/min] | 0,1...25 |
| Einsatzbereich | | |
| Besondere Eigenschaft | Vergoldete Kontakte | |
| Applikation | Industrielle Anwendungen / Fabrikautomation; Kühlwassersteuerung | |
| Montage | Anschluss an Rohrleitung durch Adapter; Schlauchanschluss | |
| Messgrößen | Strömung; Temperatur; Druck; Totalisator | |
| Regelung | manuell | |
| Medien | Leitfähige flüssige Medien; wasserbasierte Medien; Glykol-Lösungen | |
| Mediumtemperatur | [°C] | -10...70 |
| Druckfestigkeit | [bar] | 10 |
| Komponenten | Magnetisch-induktiver Durchflusssensor, SM6000 | |
| | Elektronischer Druckschalter, PK6524 | |
| | Filter | |
| | Wasserstop-Ventil | |
| | Strang-Regulierventil | |
| | Rückschlagventil | |
| Ausgänge | | |
| Ausgangssignal | Schaltsignal; Analogsignal; Impulsausgang; IO-Link (konfigurierbar) | |
| Ausgangsfunktion | Schließer / Öffner; (parametrierbar) | |
| Mess-/Einstellbereich | | |
| Drucküberwachung | | |
| Messbereich | [bar] | 0...10 |
| Strömungsüberwachung | | |
| Messbereich | [l/min] | 0,1...25 |
| Temperaturüberwachung | | |
| Messbereich | [°C] | -20...80 |
| Umgebungsbedingungen | | |
| Umgebungstemperatur | [°C] | -10...50 |
| Lagertemperatur | [°C] | -25...80 |
| Schutzart | IP 67; (Sensorik) | |
| Zulassungen / Prüfungen | | |
| EMV | DIN EN 61000-6-2 | |
| | DIN EN 61000-6-3 | |
| Druckgeräterichtlinie | Gute Ingenieurpraxis; verwendbar für Medien der Fluidgruppe 2; Medien der Fluidgruppe 1 auf Anfrage | |
| Mechanische Daten | | |
| Gewicht | [g] | 3858 |
| Montageart | Montagehalterung | |
| Werkstoffe | 1.4404 (Edelstahl / 316L); PBT-GF20; PBT; PC; FKM; TPE; Rotguss (2.1096.01) | |
| Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium | 1.4404 (Edelstahl / 316L); PEEK; FKM; NBR; PVDF | |
| Prozessanschluss für Schweißzange | | |
| Prozessanschluss | M22 x 1,5 | |

ZZ0262



Kühlwassersteuertafel

KWST WITH BALANCING VALVES

Prozessanschluss für Wasserversorgung

| | |
|------------------|-----------|
| Prozessanschluss | M22 x 1,5 |
|------------------|-----------|

Bemerkungen

| | |
|--------------------|---------|
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
|--------------------|---------|

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 3 x M12; Kontakte: vergoldet