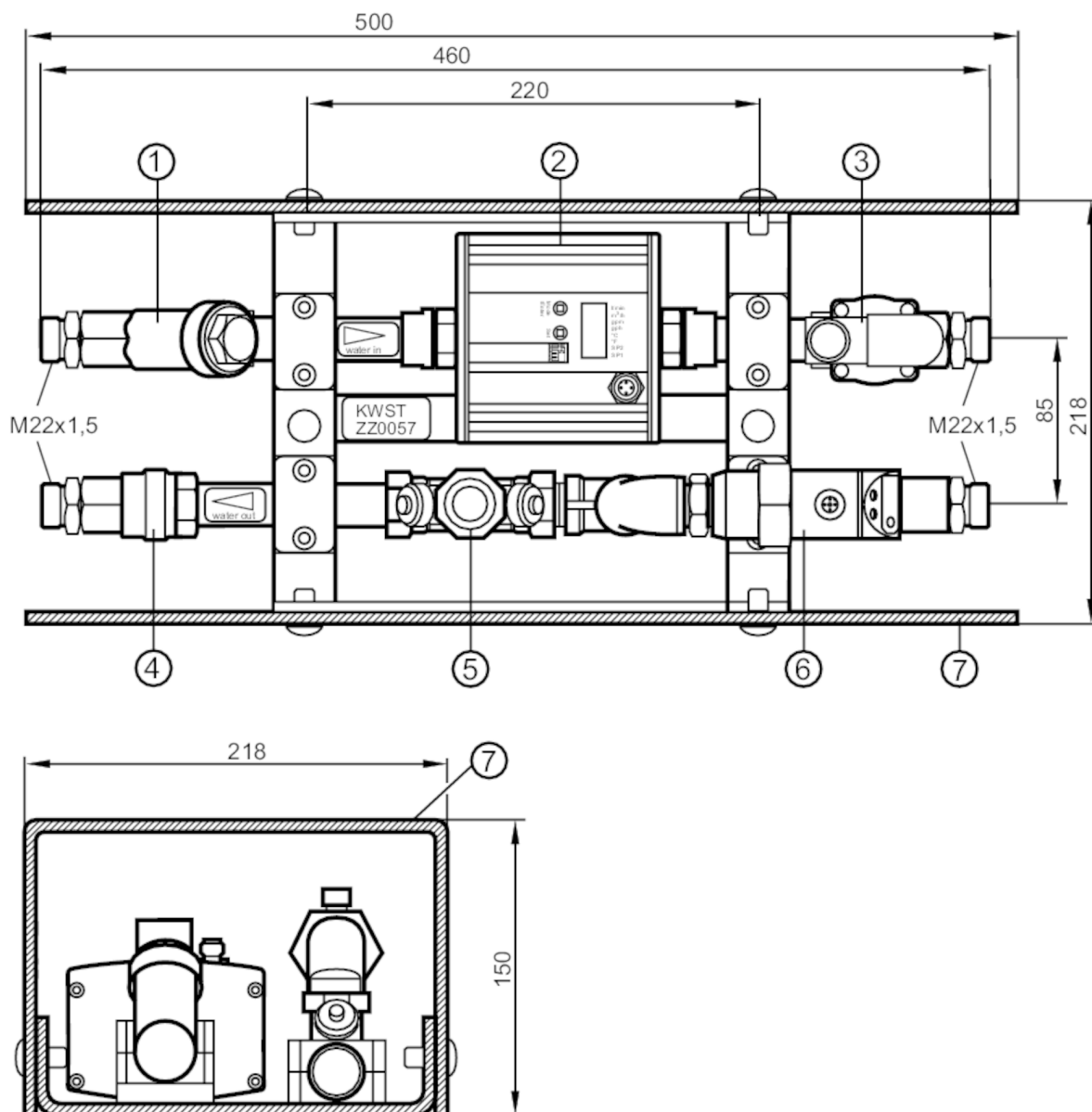




## Systém pro kontrolu a regulaci chladicí vody

KWST WITH BALANCING VALVES



- 1 Filtr
- 2 Senzor proudění
- 3 Ventil uzavěru vody
- 4 Bariéra zpětného běhu
- 5 Regulační ventil větve vedení
- 6 tlakový senzor
- 7 Krycí plech



### Vlastnosti výrobku

Procesní připojení pro svařovací pistoli

Procesní připojení M22 x 1,5

Procesní připojení pro přívod vody

Procesní připojení M22 x 1,5



## Systém pro kontrolu a regulaci chladicí vody

KWST WITH BALANCING VALVES

|                                         |                                                                                                                            |          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Hlídaní proudění                        |                                                                                                                            |          |
| Měřicí rozsah                           | [l/min]                                                                                                                    | 0...50   |
| Oblast nasazení                         |                                                                                                                            |          |
| Speciální vlastnosti                    | Pozlacené kontakty                                                                                                         |          |
| Aplikace                                | Průmyslové aplikace / průmyslová automatizace; Řízení chladicí vody                                                        |          |
| Montáž                                  | Připojení na trubku pomocí adaptéru; Hadička                                                                               |          |
| Parametry měření                        | průtok; teplota; tlak; funkce celkového součtu                                                                             |          |
| Ovládání                                | manuál                                                                                                                     |          |
| Média                                   | voda; roztoky glykolu                                                                                                      |          |
| Teplota média                           | [°C]                                                                                                                       | -10...80 |
| Odolnost proti tlaku                    | [bar]                                                                                                                      | 10       |
| Komponenty                              | Ultrazvukové senzory průtoku, SU7200                                                                                       |          |
|                                         | Elektronický tlakový senzor, PN7594                                                                                        |          |
|                                         | Filtr                                                                                                                      |          |
|                                         | Ventil uzávěru vody                                                                                                        |          |
|                                         | Regulační ventil větve vedení                                                                                              |          |
|                                         | Bariéra zpětného běhu                                                                                                      |          |
|                                         | Krycí plech                                                                                                                |          |
| Výstupy                                 |                                                                                                                            |          |
| Výstupní signál                         | spínací signál                                                                                                             |          |
| Výstupní funkce                         | spínač / rozpínač; (parametrizovatelný)                                                                                    |          |
| Měřicí / nastavovací rozsah             |                                                                                                                            |          |
| Hlídaní tlaku                           |                                                                                                                            |          |
| Měřicí rozsah                           | [bar]                                                                                                                      | 0...10   |
| Hlídaní proudění                        |                                                                                                                            |          |
| Měřicí rozsah                           | [l/min]                                                                                                                    | 0...50   |
| Hlídaní teploty                         |                                                                                                                            |          |
| Měřicí rozsah                           | [°C]                                                                                                                       | -10...80 |
| Okolní podmínky                         |                                                                                                                            |          |
| Okolní teplota                          | [°C]                                                                                                                       | -10...50 |
| Skladovací teplota                      | [°C]                                                                                                                       | -25...80 |
| Krytí                                   | IP 65; (senzory)                                                                                                           |          |
| Schválení / zkoušky                     |                                                                                                                            |          |
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC)   | DIN EN 61000-6-2                                                                                                           |          |
|                                         | DIN EN 61000-6-3                                                                                                           |          |
| Směrnice pro tlaková zařízení           | Správná technická praxe; lze použít pro kapaliny skupiny 2; kapaliny skupiny 1 na vyžádání                                 |          |
| Mechanická data                         |                                                                                                                            |          |
| Hmotnost                                | [g]                                                                                                                        | 7781,2   |
| Způsob montáže                          | montážní držák s ochranným krytem                                                                                          |          |
| Materiály                               | nerezová ocel (1.4404 / 316L); PBT-GF20; PC; FKM; PBT+PC-GF30; Červená zalévací hmota (2.1096.01); AlMgSi0,5 Eloxováno; PA |          |
| Materiál, který je v kontaktu s médiiem | nerezová ocel (1.4404 / 316L); FKM; PES; NBR; PVDF; Centellen 200; Keramika                                                |          |

# ZZ0057



## Systém pro kontrolu a regulaci chladicí vody

KWST WITH BALANCING VALVES

|                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| Procesní připojení pro svařovací pistoli            |           |
| Procesní připojení                                  | M22 x 1,5 |
| Procesní připojení pro přívod vody                  |           |
| Procesní připojení                                  | M22 x 1,5 |
| Upozornění                                          |           |
| Obsah balení                                        | 1 ks      |
| Elektrické připojení                                |           |
| konektorové provedení: 3 x M12; Kontakty: Pozlaceno |           |