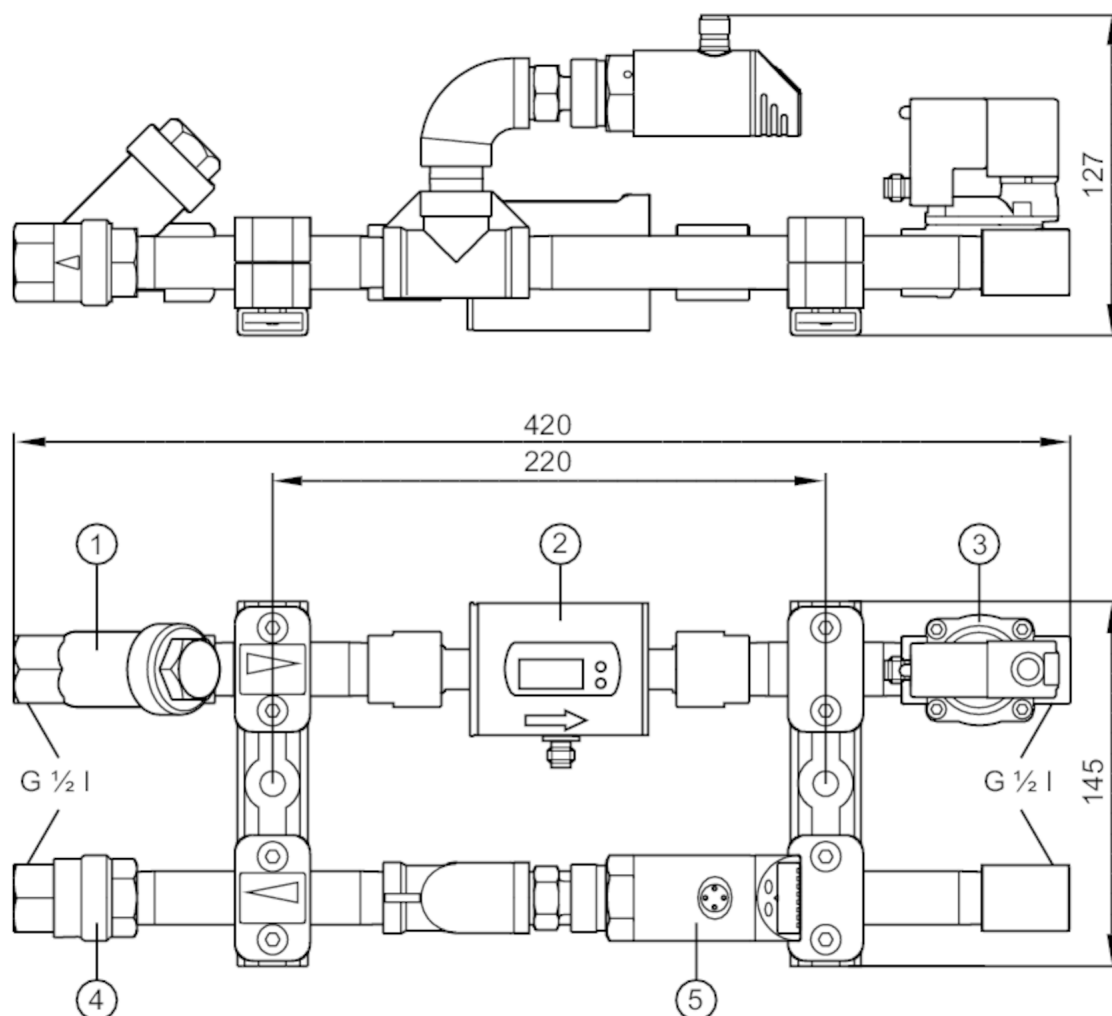


## Upravljačka ploča rashladne vode

KWST HIGH END



- 1 filter
- 2 Senzor magnetsko-induktivnog protoka SM6000
- 3 ventil zatvaranja vode
- 4 povratni ventil
- 5 Elektronski tlačni prekidač PN



## Značajke proizvoda

Priključak za povezivanje s postupkom pištolja za zavarivanje

Procesni priključak

spoj navojem G 1/2 Unutarnji navoj

Priključak za povezivanje s postupkom opskrbe vodom

Procesni priključak

spoj navojem G 1/2 Unutarnji navoj

Praćenje protoka

Mjerno područje

[l/min]

0,1...25

## Primjena

Posebno svojstvo

Pozlaćeni kontakti

Primjena

Za industrijske primjene / tvorničku automatizaciju; Upravljanje rashladnom vodom

Montaža

priključak na cijev preko adaptera; spoj cijevi

Mjerni parametri

protok; temperatura; tlak; brojač



## Upravljačka ploča rashladne vode

KWST HIGH END

|                          |                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Upravljanje              | priručnik                                                   |
| Mediji                   | Provodne tečnosti; mediji na bazi vode; antifrizna rješenja |
| Srednja temperatura [°C] | -10...70                                                    |
| Snaga tlaka [bar]        | 10                                                          |
| Komponente               | Senzor magnetsko-induktivnog protoka, SM6000                |
|                          | Elektronski tlačni prekidač, PN7094                         |
|                          | filter                                                      |
|                          | ventil zatvaranja vode                                      |
|                          | povratni ventil                                             |

| Izlazi           |                                                                            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Izlazni signal   | signal prekapčanja; analogni signal; Izlaz impulsa; IO-Link (configurable) |
| Izlazna funkcija | Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (prigodno za parametrizaciju)        |

| Raspon mjera/postavki   |          |
|-------------------------|----------|
| Nadzor tlaka            |          |
| Mjerno područje [bar]   | -1...10  |
| Praćenje protoka        |          |
| Mjerno područje [l/min] | 0,1...25 |
| Praćenje temperature    |          |
| Mjerno područje [°C]    | -20...80 |

| Radni uvjeti                  |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Temperatura okoline [°C]      | -10...50         |
| Temperatura skladištenja [°C] | -25...80         |
| Zaštita                       | IP 67; (senzori) |

| Testovi / odobrenja        |                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| EMC                        | DIN EN 61000-6-2                                                                              |
|                            | DIN EN 61000-6-3                                                                              |
| Direktiva o tlačnoj opremi | Dobra inženirska praksa; može se koristiti za fluide 2. grupe; 1. skupina tekućina na zahtjev |

| Mehanički podaci                 |                                                                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Težina [g]                       | 3388,5                                                                                     |
| Vrsta montaže                    | Montažni nosač                                                                             |
| Materijali                       | nehrđajući čelik (1.4404/316L); PBT-GF20; PBT; Računalo; FKM; TPE; crvena mjed (2.1096.01) |
| Materijali u kontaktu s medijima | nehrđajući čelik (1.4404/316L); PEEK; FKM; NBR; PVDF; Keramika                             |

| Priključak za povezivanje s postupkom pištolja za zavarivanje |                                    |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Procesni priključak                                           | spoj navojem G 1/2 Unutarnji navoj |
| Priključak za povezivanje s postupkom opskrbe vodom           |                                    |
| Procesni priključak                                           | spoj navojem G 1/2 Unutarnji navoj |

| Opaske             |        |
|--------------------|--------|
| Količina pakiranja | 1 kom. |

| Električni priključak                  |  |
|----------------------------------------|--|
| Poveznik: 3 x M12; Kontakti: pozlaćeno |  |