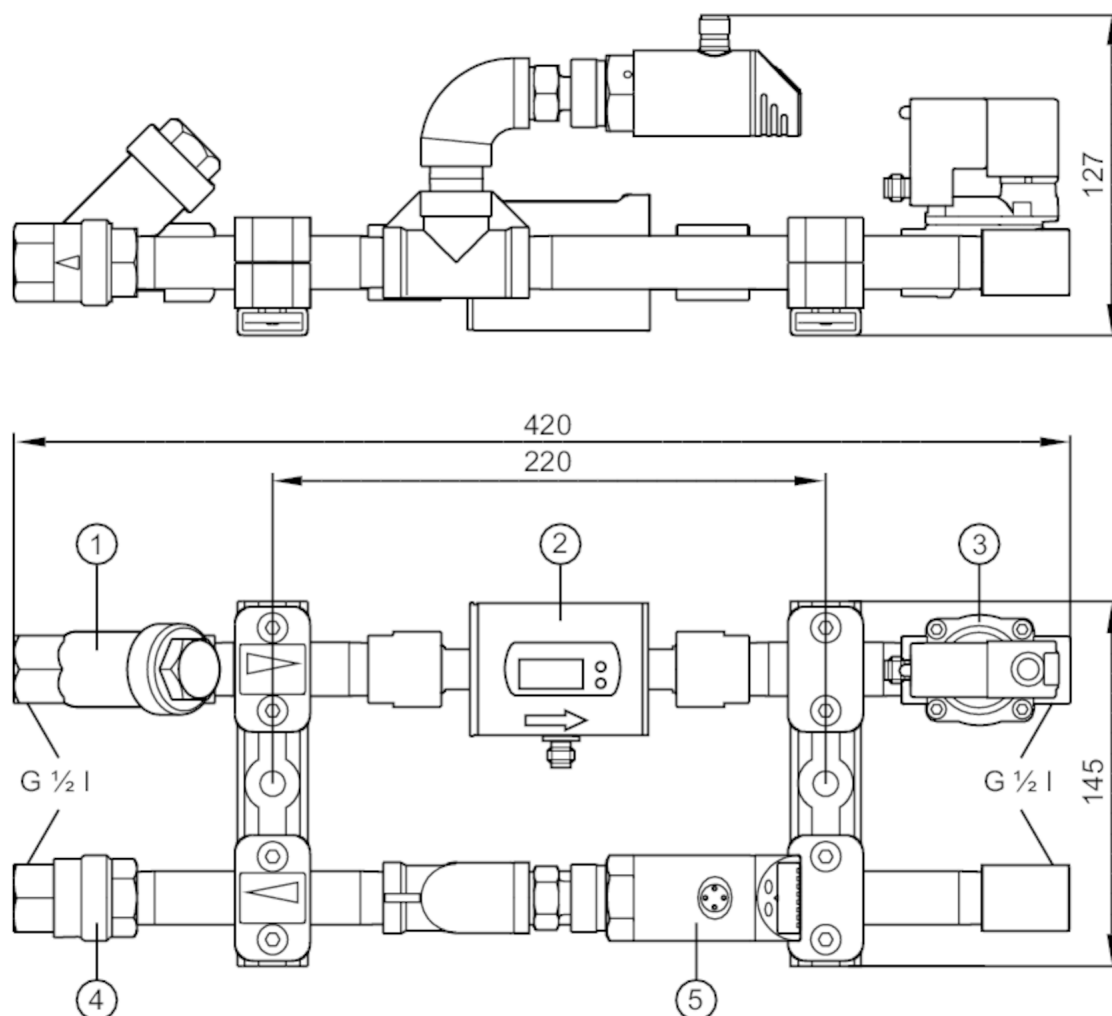


## Upravljalna plošča za hladilno vodo

KWST HIGH END



- 1 filter
- 2 Magnetno-induktivni senzor pretoka SM6000
- 3 ventil za zapiranje vode
- 4 protipovratni ventil
- 5 Elektronsko tlačno stikalo PN



## Značilnosti izdelka

## Procesni priključek za varilno pištolo

|                     |                                         |
|---------------------|-----------------------------------------|
| Procesni priključek | povezava z navojem G 1/2 notranji navoj |
|---------------------|-----------------------------------------|

## Procesni priključek za oskrbo z vodo

|                     |                                         |
|---------------------|-----------------------------------------|
| Procesni priključek | povezava z navojem G 1/2 notranji navoj |
|---------------------|-----------------------------------------|

## Spremljanje pretoka

|                 |         |          |
|-----------------|---------|----------|
| Merilno območje | [l/min] | 0,1...25 |
|-----------------|---------|----------|

## Območje uporabe

|                    |                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Posebna značilnost | pozlačeni kontakti                                                |
| Uporaba            | Uporaba v industriji/avtomatizacija tovarne; Nadzor hladilne vode |
| Montaža            | Priključek na cevovod preko adapterja; cevna povezava             |
| Merilni parametri  | pretok; temperatura; tlak; totalizator                            |



## Upravljalna plošča za hladilno vodo

KWST HIGH END

|                         |                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Krmilnik                | ročno                                                           |
| Mediji                  | Prevodni tekoči mediji; mediji na vodni bazi; raztopine glikola |
| Temperatura medija [°C] | -10...70                                                        |
| Tlačna trdnost [bar]    | 10                                                              |
| Komponente              | Magnetno-induktivni senzor pretoka, SM6000                      |
|                         | Elektronsko tlačno stikalo, PN7094                              |
|                         | filter                                                          |
|                         | ventil za zapiranje vode                                        |
|                         | protipovratni ventil                                            |

| Izhodi          |                                                                                    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Izhodni signal  | preklopni signal; analogni signal; Impulzni izhod; IO-Link (možnost konfiguracije) |
| Funkcija izhoda | vklopni kontakt / izklopni kontakt; (možnost parametiranja)                        |

| Območje merjenja/nastavitve |          |
|-----------------------------|----------|
| Nadzor tlaka                |          |
| Merilno območje [bar]       | -1...10  |
| Spremljanje pretoka         |          |
| Merilno območje [l/min]     | 0,1...25 |
| Nadzor temperature          |          |
| Merilno območje [°C]        | -20...80 |

| Pogoji okolja               |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Temperatura okolice [°C]    | -10...50          |
| Skladiščna temperatura [°C] | -25...80          |
| Zaščita                     | IP 67; (senzorji) |

| Dovoljenja/preverjanja    |                                                                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EMC                       | DIN EN 61000-6-2                                                                                 |
|                           | DIN EN 61000-6-3                                                                                 |
| Direktiva o tlačni opremi | Dobra inženirska praksa; uporablja se lahko za tekočine skupine 2; tekočine skupine 1 na zahtevo |

| Mehanski podatki           |                                                                                       |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Teža [g]                   | 3388,5                                                                                |
| Vrsta montaže              | Montažno držalo                                                                       |
| Materiali                  | nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); PBT-GF20; PBT; PC; FKM; TPE; rdeča litina (2.1096.01) |
| Material v stiku z medijem | nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); PEEK; FKM; NBR; PVDF; keramika                        |

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Procesni priključek za varilno pištolo |                                         |
| Procesni priključek                    | povezava z navojem G 1/2 notranji navoj |
| Procesni priključek za oskrbo z vodo   |                                         |
| Procesni priključek                    | povezava z navojem G 1/2 notranji navoj |

| Opombe          |         |
|-----------------|---------|
| Embalažna enota | 1 Kosov |

| Električni priključek                 |  |
|---------------------------------------|--|
| Spojnik: 3 x M12; Kontakti: pozlačeno |  |