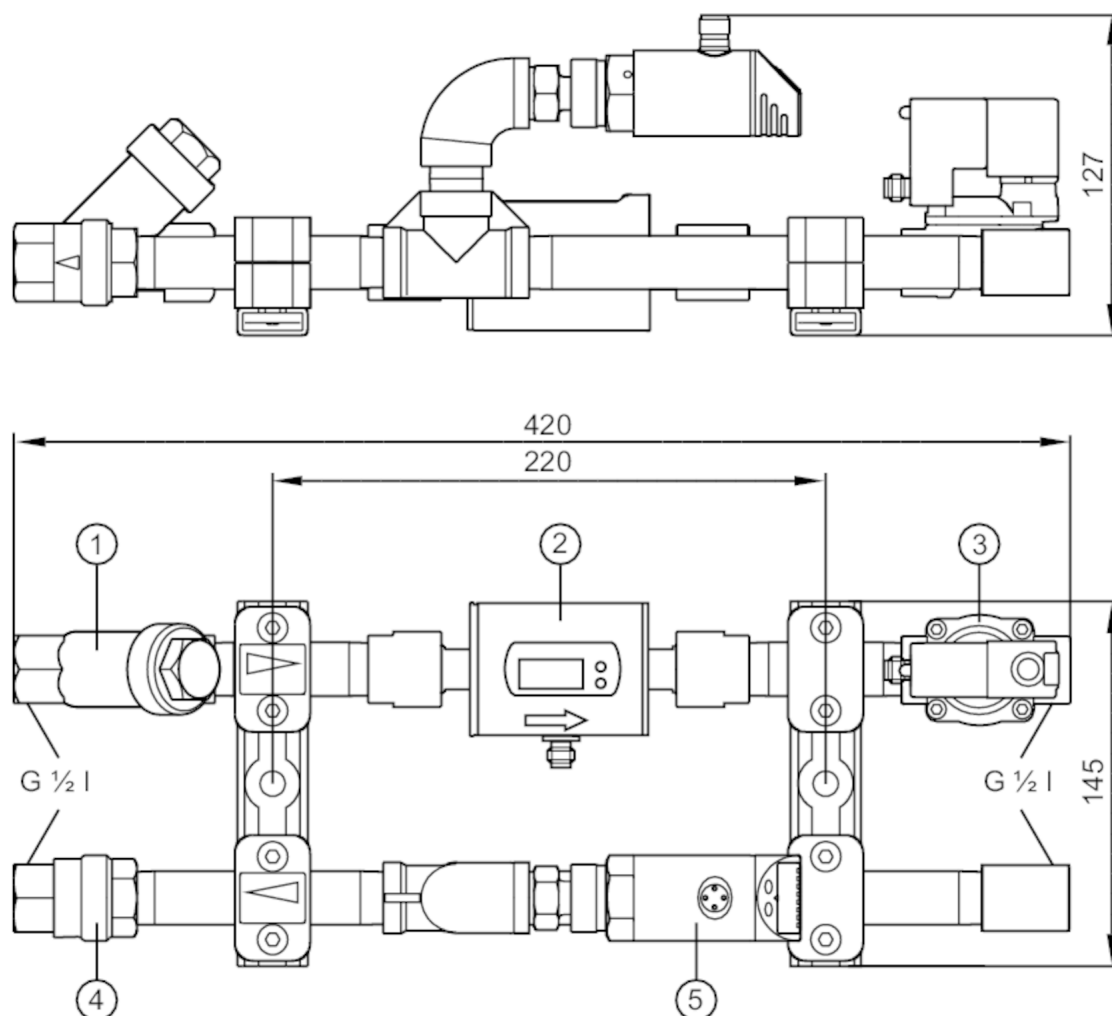


## Πίνακας ελέγχου νερού ψύξης

KWST HIGH END



- 1 Φίλτρο
- 2 Μαγνητικός-επαγωγικός αισθητήρας ροής SM6000
- 3 Βαλβίδα διακοπής νερού
- 4 Βαλβίδα αντεπιστροφής
- 5 Ηλεκτρονικός αισθητήρας πίεσης PN



## Χαρακτηριστικά προϊόντος

Σύνδεση διεργασίας για πιστόλι συγκόλλησης

Σύνδεση διεργασίας

βιδωτή σύνδεση G 1/2 εσωτερικό σπείρωμα

Σύνδεση διεργασίας για παροχή νερού

Σύνδεση διεργασίας

βιδωτή σύνδεση G 1/2 εσωτερικό σπείρωμα

Επιτήρηση ροής

Εύρος μέτρησης

[l/min]

0,1...25

## Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό

Επιχρυσωμένες επαφές

Εφαρμογή

Βιομηχανικές εφαρμογές / εργοστασιακός αυτοματισμός; Έλεγχος νερού ψύξης

Εγκατάσταση

Σύνδεση σε σωλήνα μέσω προσαρμογέα; Σύνδεση σωλήνα

Παράμετροι μέτρησης

ροή; θερμοκρασία; πίεση; αθροιστή



## Πίνακας ελέγχου νερού ψύξης

KWST HIGH END

|                                            |                                                                                                            |  |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Έλεγχος                                    | Εγχειρίδιο                                                                                                 |  |
| Μέσο                                       | Αγώγιμα υγρά; υγρά με βάση το νερό; διαλύματα γλυκόλης                                                     |  |
| Θερμοκρασία μέσου [°C]                     | -10...70                                                                                                   |  |
| Αντοχή σε πιέσεις [bar]                    | 10                                                                                                         |  |
| Εξαρτήματα                                 | Μαγνητικός-επαγωγικός αισθητήρας ροής, SM6000                                                              |  |
|                                            | Ηλεκτρονικός αισθητήρας πίεσης, PN7094                                                                     |  |
|                                            | Φίλτρο                                                                                                     |  |
|                                            | Βαλβίδα διακοπής νερού                                                                                     |  |
|                                            | Βαλβίδα αντεπιστροφής                                                                                      |  |
| Έξοδοι                                     |                                                                                                            |  |
| Σήμα εξόδου                                | σήμα μεταγωγής; αναλογικό σήμα; Παλμική έξοδος; IO-Link (παραμετροποιήσιμο)                                |  |
| Λειτουργία εξόδου                          | ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (παραμετροποιήσιμη)                                                   |  |
| Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης          |                                                                                                            |  |
| Επιτήρηση πίεσης                           |                                                                                                            |  |
| Εύρος μέτρησης [bar]                       | -1...10                                                                                                    |  |
| Επιτήρηση ροής                             |                                                                                                            |  |
| Εύρος μέτρησης [l/min]                     | 0,1...25                                                                                                   |  |
| Επιτήρηση θερμοκρασίας                     |                                                                                                            |  |
| Εύρος μέτρησης [°C]                        | -20...80                                                                                                   |  |
| Συνθήκες περιβάλλοντος                     |                                                                                                            |  |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]             | -10...50                                                                                                   |  |
| Θερμοκρασία αποθήκευσης [°C]               | -25...80                                                                                                   |  |
| Βαθμός προστασίας                          | IP 67; (αισθητήρες)                                                                                        |  |
| Δοκιμές / εγκρίσεις                        |                                                                                                            |  |
| ΗΜΣ                                        | DIN EN 61000-6-2                                                                                           |  |
|                                            | DIN EN 61000-6-3                                                                                           |  |
| Οδηγία εξοπλισμού πίεσης                   | Ορθή τεχνική πρακτική; μπορεί να χρησιμοποιηθεί για ρευστά ομάδας 2; για ρευστά ομάδας 1, κατόπιν αιτήσεως |  |
| Μηχανικά δεδομένα                          |                                                                                                            |  |
| Βάρος [g]                                  | 3388,5                                                                                                     |  |
| Τρόπος συναρμολόγησης                      | Στήριγμα συναρμολόγησης                                                                                    |  |
| Υλικό κατασκευής                           | ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); PBT-GF20; PBT; PC; FKM; TPE; Ερυθρό κράμα CuZnSn (2.1096.01)            |  |
| Υλικά σε επαφή με το μέσο                  | ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); PEEK; FKM; NBR; PVDF; κεραμικό                                          |  |
| Σύνδεση διεργασίας για πιστόλι συγκόλλησης |                                                                                                            |  |
| Σύνδεση διεργασίας                         | βιδωτή σύνδεση G 1/2 εσωτερικό σπείρωμα                                                                    |  |
| Σύνδεση διεργασίας για παροχή νερού        |                                                                                                            |  |
| Σύνδεση διεργασίας                         | βιδωτή σύνδεση G 1/2 εσωτερικό σπείρωμα                                                                    |  |
| Παρατηρήσεις                               |                                                                                                            |  |
| Τμχ συσκευασίας                            | 1 τμχ                                                                                                      |  |
| Ηλεκτρική συνδεσμολογία                    |                                                                                                            |  |
| Κονέκτορας: 3 x M12; Επαφές: επίχρυσες     |                                                                                                            |  |