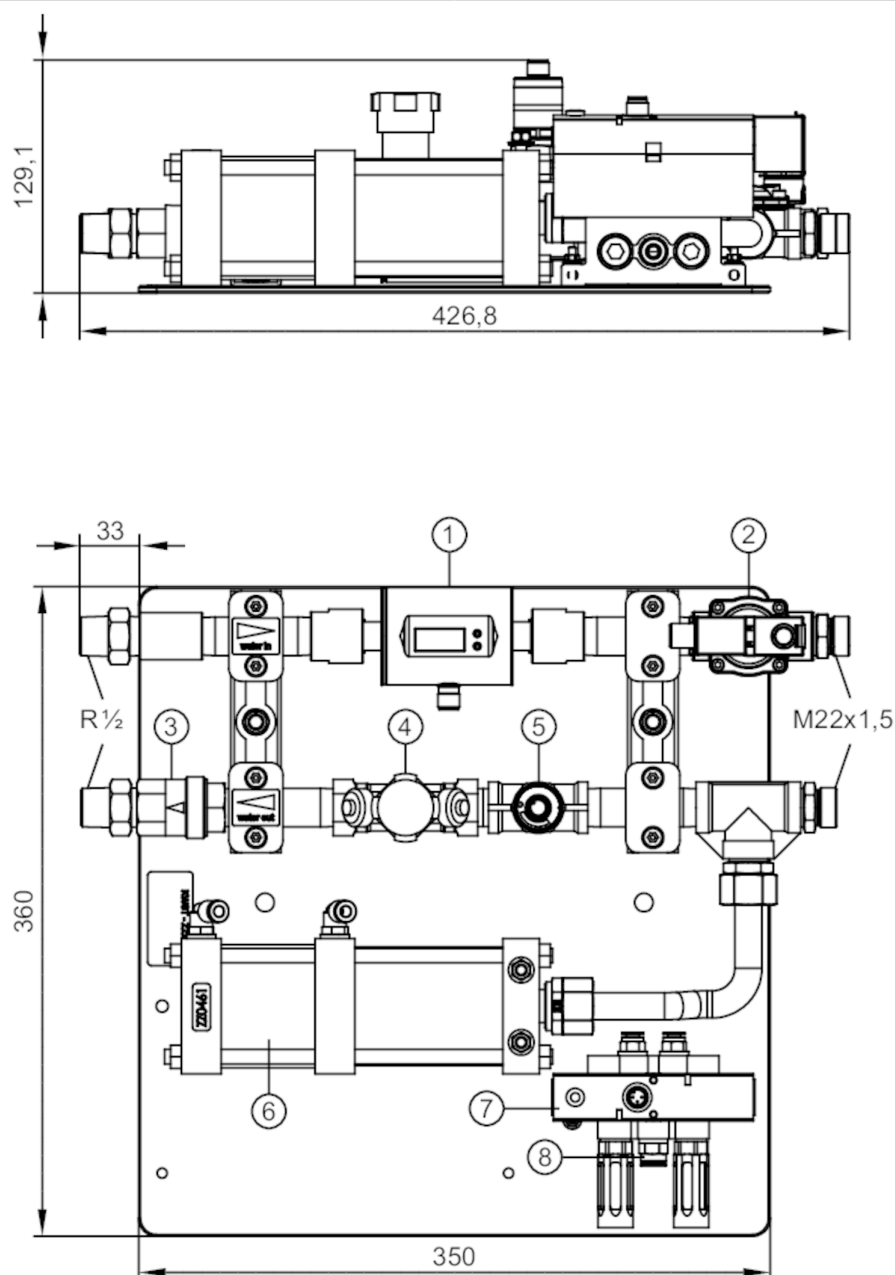


## Panel kontrol air pendingin

SUCTION SYSTEM FOR COOLING WATER



- 1 meteran aliran magnetik-induktif SM6000
- 2 katup penghenti air
- 3 katup searah
- 4 katup pengatur
- 5 pemantau tekanan elektronik PK6524
- 6 silinder ekspansi
- 7 katup 5/2 arah
- 8 koneksi selang Ø 8 mm



### Karakteristik produk

Koneksi proses untuk pistol pengelasan

Koneksi proses

M22 x 1,5

Koneksi proses untuk suplai air

Koneksi proses

koneksi berulir R 1/2



## Panel kontrol air pendingin

SUCTION SYSTEM FOR COOLING WATER

|                                                                 |                                                                                                  |          |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Pemantauan aliran                                               |                                                                                                  |          |
| Rentang pengukuran                                              | [l/min]                                                                                          | 0.1...25 |
| Aplikasi                                                        |                                                                                                  |          |
| Fitur khusus                                                    | Kontak berlapis emas                                                                             |          |
| Aplikasi                                                        | Aplikasi industri/otomatisasi pabrik; kontrol air pendingin; ekstraksi air pendingin             |          |
| Instalasi                                                       | koneksi ke pipa dengan menggunakan adaptor; koneksi selang                                       |          |
| Parameter pengukuran                                            | aliran; suhu; tekanan; totaliser                                                                 |          |
| Pengontrol                                                      | manual                                                                                           |          |
| Media                                                           | cairan konduktif; media berbasis air; larutan glikol                                             |          |
| Suhu media                                                      | [°C]                                                                                             | -10...70 |
| Peringkat tekanan                                               | [bar]                                                                                            | 10       |
| Silinder ekspansi volume                                        | [ml]                                                                                             | 99.75    |
| Komponen                                                        | Meteran aliran magnetik-induktif, SM6000                                                         |          |
|                                                                 | Pemantau tekanan elektronik, PK6524                                                              |          |
|                                                                 | katup penghenti air                                                                              |          |
|                                                                 | katup pengatur                                                                                   |          |
|                                                                 | katup searah                                                                                     |          |
|                                                                 | silinder ekspansi                                                                                |          |
|                                                                 | katup 5/2 arah                                                                                   |          |
| Output                                                          |                                                                                                  |          |
| Sinyal output                                                   | sinyal peralihan; sinyal analog; sinyal pulsa; IO-Link (dapat dikonfigurasi)                     |          |
| Fungsi output                                                   | biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat ditentukan parameternya)                              |          |
| Rentang pengukuran/pengaturan                                   |                                                                                                  |          |
| Pemantauan tekanan                                              |                                                                                                  |          |
| Rentang pengukuran                                              | [bar]                                                                                            | 0...10   |
| Pemantauan aliran                                               |                                                                                                  |          |
| Rentang pengukuran                                              | [l/min]                                                                                          | 0.1...25 |
| Pemantauan suhu                                                 |                                                                                                  |          |
| Rentang pengukuran                                              | [°C]                                                                                             | -20...80 |
| Waktu respons                                                   |                                                                                                  |          |
| Waktu risiko (waktu respons untuk kesalahan terkait pengamanan) | [ms]                                                                                             | 500      |
| Kondisi pengoperasian                                           |                                                                                                  |          |
| Suhu sekitar                                                    | [°C]                                                                                             | -10...50 |
| Suhu penyimpanan                                                | [°C]                                                                                             | -25...80 |
| Perlindungan                                                    | IP 67; (sensor)                                                                                  |          |
| Pengujian/persetujuan                                           |                                                                                                  |          |
| EME                                                             | DIN EN 61000-6-2                                                                                 |          |
|                                                                 | DIN EN 61000-6-3                                                                                 |          |
| Pressure Equipment Directive                                    | Praktik rekayasa suara; dapat digunakan untuk cairan grup 2; cairan grup 1 tergantung permintaan |          |
| Data teknis                                                     |                                                                                                  |          |
| Berat                                                           | [g]                                                                                              | 8702.8   |



## Panel kontrol air pendingin

SUCTION SYSTEM FOR COOLING WATER

|                                          |                                                                                              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipe pemasangan                          | dengan pelat pemasangan                                                                      |
| Material                                 | baja tahan karat (1.4404 / 316L); PBT-GF20; PC;<br>FKM; TPE; PBT; kuningan merah (2.1096.01) |
| Material yang kontak dengan media        | baja tahan karat (1.4404 / 316L); PEEK; FKM; NBR; PVDF; PTFE                                 |
| Koneksi proses untuk pistol pengelasan   |                                                                                              |
| Koneksi proses                           | M22 x 1,5                                                                                    |
| Koneksi proses untuk suplai air          |                                                                                              |
| Koneksi proses                           | koneksi berulir R 1/2                                                                        |
| <b>Keterangan</b>                        |                                                                                              |
| Jumlah paket                             | 1 buah                                                                                       |
| <b>Koneksi listrik</b>                   |                                                                                              |
| Konektor: 4 x M12; Kontak: dilapisi emas |                                                                                              |