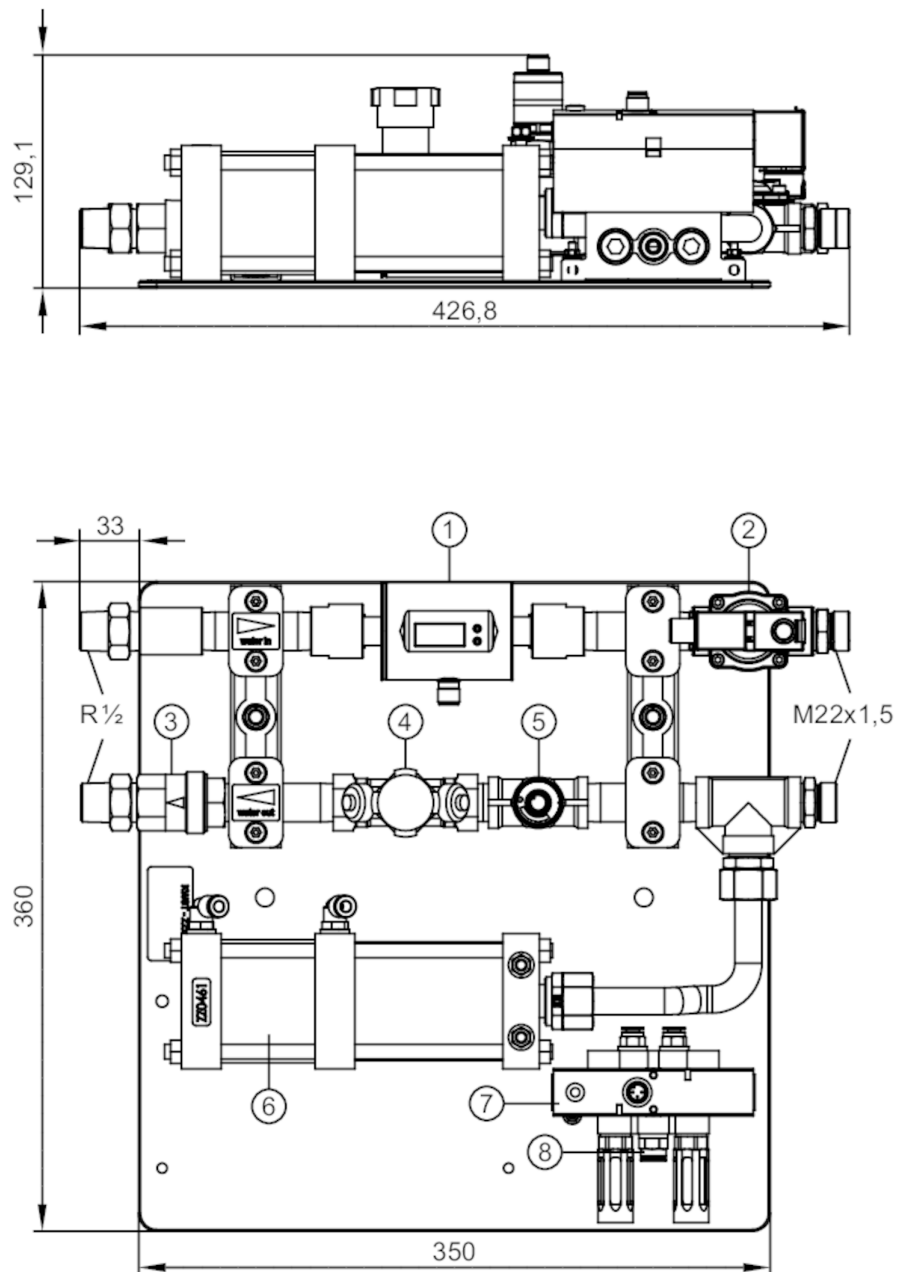


## 냉각수 제어반

SUCTION SYSTEM FOR COOLING WATER



- 1 자기 유도형 유량계 센서 SM6000
- 2 물 정지 - 밸브
- 3 역류방지용 밸브
- 4 같은 궤도-규정 밸브
- 5 전자 압력 모니터 PK6524
- 6 팽창 실린더
- 7 5/2 way 밸브
- 8 호스연결 Ø 8 mm



### 제품 특성

용접 건 (gun)을 위한 프로세스 연결

프로세스 커넥션

M22 x 1,5

물 공급을 위한 프로세스 연결

프로세스 커넥션

나사로 접속 R 1/2



## 냉각수 제어반

SUCTION SYSTEM FOR COOLING WATER

|               |                                                                               |          |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 유량 모니터링       |                                                                               |          |
| 측정범위          | [l/min]                                                                       | 0,1...25 |
| 어플리케이션        |                                                                               |          |
| 특수성(시스템)      | 금으로 도금한 접속점                                                                   |          |
| 어플리케이션        | 산업 어플리케이션 / 공장 자동화; 냉각수 제어; 냉각수 추출                                            |          |
| 설치            | 어댑터를 통하여 파이프라인에 연결; 호스연결                                                      |          |
| 측정 파라미터       | 유량; 온도; 압력; 토탈라이저                                                             |          |
| 컨트롤           | 수동                                                                            |          |
| 매체            | 전도력있는 액상 매체; 물을 기본으로 하는 매체; 글리콜 용액                                            |          |
| 매체 온도         | [°C]                                                                          | -10...70 |
| 정격압력          | [bar]                                                                         | 10       |
| 볼륨 팽창 실린더     | [ml]                                                                          | 99,75    |
| 구성요소          | 자기 유도형 유량계 센서, SM6000                                                         |          |
|               | 전자 압력 모니터, PK6524                                                             |          |
|               | 물 정지 - 밸브                                                                     |          |
|               | 같은 궤도-규정 밸브                                                                   |          |
|               | 역류방지용 밸브                                                                      |          |
|               | 팽창 실린더                                                                        |          |
|               | 5/2 way 밸브                                                                    |          |
| 출력            |                                                                               |          |
| 출력 시그널        | 스위칭 시그널; 아날로그 시그널; 펄스 시그널; IO-Link (설정가능)                                     |          |
| 출력 기능         | normally open / normally closed; (파라미터화 가능)                                   |          |
| 측정 범위 / 설정 범위 |                                                                               |          |
| 압력감시          |                                                                               |          |
| 측정범위          | [bar]                                                                         | 0...10   |
| 유량 모니터링       |                                                                               |          |
| 측정범위          | [l/min]                                                                       | 0,1...25 |
| 온도 모니터링       |                                                                               |          |
| 측정범위          | [°C]                                                                          | -20...80 |
| 반응시간          |                                                                               |          |
| 위험시간 (오류시간)   | [ms]                                                                          | 500      |
| 작동 조건         |                                                                               |          |
| 주변온도          | [°C]                                                                          | -10...50 |
| 저장온도          | [°C]                                                                          | -25...80 |
| 보호등급          | IP 67; (센서)                                                                   |          |
| 테스트 / 인증서     |                                                                               |          |
| EMC           | DIN EN 61000-6-2                                                              |          |
|               | DIN EN 61000-6-3                                                              |          |
| 압력 장비 지침      | sound engineering practice; 그룹 2 유체용으로 사용될 수 있습니다.; 요청시 그룹 1 유체               |          |
| 기계적 데이터       |                                                                               |          |
| 무게            | [g]                                                                           | 8702,8   |
| 마운팅 타입        | 마운팅판                                                                          |          |
| 재질            | 스텐레스 (1.4404 / 316L); PBT-GF20; PC; 플루오르 타성고무 (FKM); TPE; PBT; 청동 (2.1096.01) |          |



## 냉각수 제어반

SUCTION SYSTEM FOR COOLING WATER

|                            |                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 재질 (침수부품)                  | 스텐레스 (1.4404 / 316L); PEEK; 플루오르 탄성고무 (FKM); NBR; PVDF; PTFE |
| 용접 건 (gun)을 위한 프로세스 연결     |                                                              |
| 프로세스 커넥션                   | M22 x 1,5                                                    |
| 물 공급을 위한 프로세스 연결           |                                                              |
| 프로세스 커넥션                   | 나사로 접속 R 1/2                                                 |
| 비고                         |                                                              |
| 포장당                        | 1 갯수                                                         |
| 전기적 연결                     |                                                              |
| 커넥터: 4 x M12; 접촉점: 금으로 도금함 |                                                              |