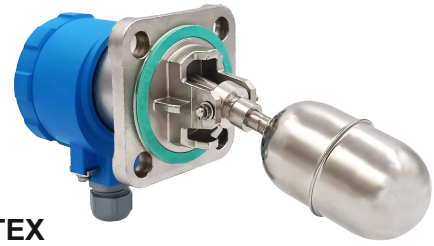


# Dwustanowy regulator poziomy ERH-SMALL

- ✓ Małe gabaryty części pływakowej
- ✓ Standardowe przyłącze kołnierzowe 92x92  
opcjonalnie przyłącze gwintowe R2", G2" lub 2"NPT
- ✓ Różne opcje wykonania m.in. z ochroną pływaka,  
w całości kwasoodporne, ze stopniem ochrony IP66/IP68
- ✓ Certyfikaty morskie DNV i PRS oraz przeciwwybuchowy ATEX



## Przeznaczenie

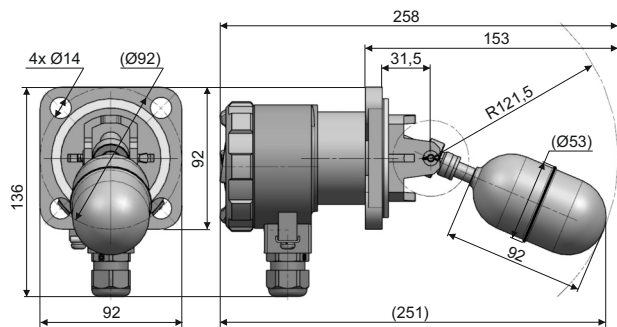
Sygnalizacja poziomu granicznego lub regulacji dwustanowej poziomu cieczy w zbiornikach otwartych lub zamkniętych ciśnieniowych. Regulatory mogą pracować w warunkach morskich w cieczach obojętnych lub agresywnych nie działających na stal kwasoodporną gat. 316.

## Dane techniczne

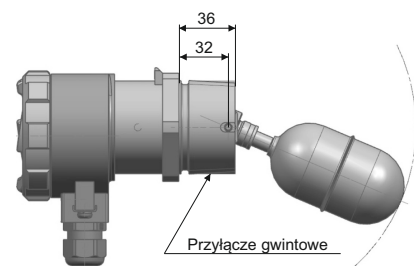
|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Minimalna gęstość medium                      | 0,70 g/cm <sup>3</sup>           |
| Ciśnienie statyczne                           | 4,0 MPa                          |
| - praca w pełnym zanurzeniu                   | 0,2 MPa                          |
| Temperatura czynnika                          | 80°C                             |
| - praca w pełnym zanurzeniu                   | 70°C                             |
| Temperatura otoczenia                         | -25 °C...+ 70°C                  |
| Parametry elektryczne                         | 400 V AC; 10A<br>220 V DC; 0,6A  |
| - praca w pełnym zanurzeniu<br>i wykonania Ex | 230 V AC; 2,5A<br>220 V DC; 0,3A |
| Histeresa przełączania                        | 20mm                             |
| - wykonania Ex                                | 15mm                             |
| Stopień ochrony obudowy                       | IP66 lub IP68                    |
| Materiał części zwilżanych                    | stal 316L                        |
| Materiał obudowy                              | stop Al lub stal 316             |
| Masa regulatora                               | 1,8kg lub 2,6 kg (obudowa z 316) |

## Rysunki gabarytowe

Standardowe przyłącze kołnierzowe 92x92



Przyłącza gwintowe  
R2", G2" lub 2" NPT



## Sposób zamawiania

| Kod             | Przyłącze procesowe | Części zwilżane | Materiał obudowy | Stopień ochrony | Certyfikat morski | Certyfikat ATEX |
|-----------------|---------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| ERH-01-06/S     | 92x92               | 316L            | Stop Al          | IP66            | ☑                 |                 |
| ERH-01-06-K/S   | 92x92               | 316L            | 316              | IP66            | ☑                 |                 |
| ERH-01-07/S     | 92x92               | 316L            | Stop Al          | IP68            | ☑                 |                 |
| ERH-01-07-K/S   | 92x92               | 316L            | 316              | IP68            | ☑                 |                 |
| ERH-01-16/S     | 92x92               | 316L            | Stop Al          | IP66            | ☑                 | ☑               |
| ERH-01-16-K/S   | 92x92               | 316L            | 316              | IP66            | ☑                 | ☑               |
| ERH-01-16.1/S   | 92x92               | 316L            | Stop Al          | IP68            | ☑                 | ☑               |
| ERH-01-16.1-K/S | 92x92               | 316L            | 316              | IP68            | ☑                 | ☑               |

\* ATEX II 1/2G c Ex de IIB T4 Ga/Gb

Wykonania z przyłączami gwintowymi lub z ochroną pływaka  
- kody zamówieniowe na stronie [www.aplisens.pl](http://www.aplisens.pl) lub po uzgodnieniu z konsultantem APLISENS.

Przykład: Regulator w całości kwasoodporny o stopniu ochrony obudowy IP66 wraz z przeciwkołnierzem kwasoodpornym  
**ERH-01-06-K/S + ER2-1646-2**

Do regulatorów z kołnierzami 92x92 można zamówić przeciwkołnierze przeznaczone do spawania bezpośrednio do ściany zbiornika w jednej z dwóch opcji:

- ze stali węglowej **ER2-1646-1**
- ze stali kwasoodpornej **ER2-1646-2**

W zestawie dołączone są elementy montażowe (śruby, podkładki).

