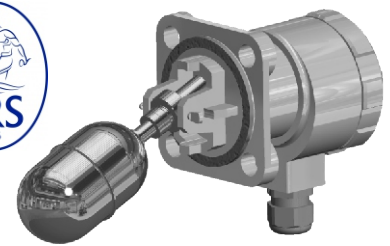


Dwustanowy regulator poziomy ERH-SMALL

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



Przeznaczenie

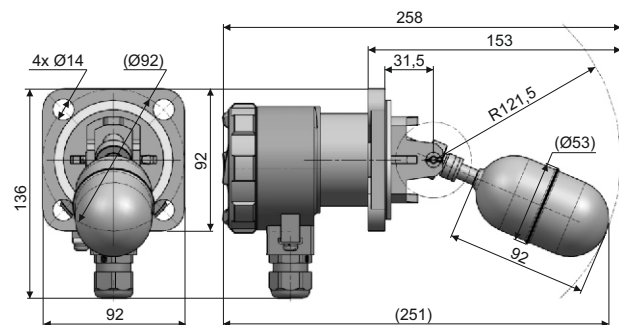
Sygnalizacja poziomu granicznego lub regulacji dwustanowej poziomu cieczy w zbiornikach otwartych lub zamkniętych ciśnieniowych. Regulatory mogą pracować w warunkach morskich w cieczach obojętnych lub agresywnych nie działających na stal kwasoodporną gat. 316.

Dane techniczne

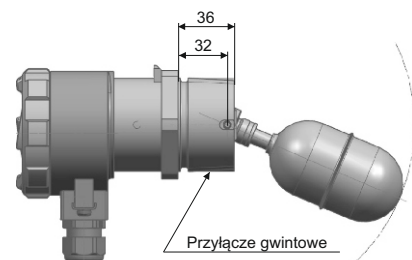
Minimalna gęstość medium	0,70 g/cm ³
Ciśnienie statyczne	4,0 MPa
- praca w pełnym zanurzeniu	0,2 MPa
Temperatura czynnika	80°C
- praca w pełnym zanurzeniu	70°C
Temperatura otoczenia	-25 °C...+ 70°C
Parametry elektryczne	
- wykonania zwykłe	400 V AC; 10A 220 V DC; 0,6A
- praca w pełnym zanurzeniu i wykonania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

Rysunki gabarytowe

Standardowe przyłącze kołnierzowe 92x92

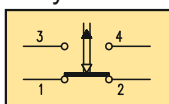


Przyłącza gwintowe R2", G2" lub 2" NPT



Mikrowyłączniki

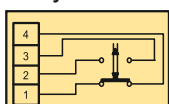
Schemat połączeń elektrycznych regulatorów w wykonaniu zwykłym: ERH-01-06 i -07



Mikrowyłącznik **83 140**
(srebrzone styki)



Schemat połączeń elektrycznych regulatorów w wykonaniu Ex: ERH-01-16 i -16.1



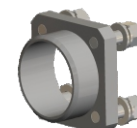
Mikrowyłącznik
wersja Ex **ER3-1536**



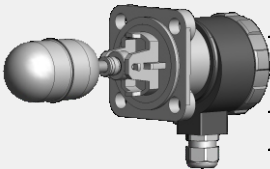
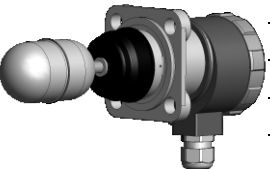
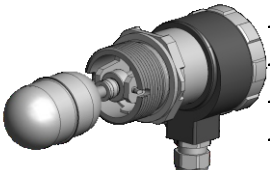
Do regulatorów z kołnierzami 92x92 można zamówić przeciwkołnierze przeznaczone do spawania bezpośrednio do ściany zbiornika w jednej z dwóch opcji:


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

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



Sposób zamawiania

Kod zamówieniowy ERH-SMALL	Przyłącze procesowe	Materiał części zwizanych	Materiał obudowy	Ochrona pływaka	Ochrona obudowy	Certyfikat ATEX*	Certyfikat morski
	ERH-01-06/S	kołnierz 92x92	316L	stop Al		IP66	<input checked="" type="checkbox"/>
	ERH-01-06-K/S	kołnierz 92x92	316L	316		IP66	<input checked="" type="checkbox"/>
	ERH-01-07/S	kołnierz 92x92	316L	stop Al		IP68	<input checked="" type="checkbox"/>
	ERH-01-07-K/S	kołnierz 92x92	316L	316		IP68	<input checked="" type="checkbox"/>
	ERH-01-16/S	kołnierz 92x92	316L	stop Al		IP66	<input checked="" type="checkbox"/>
	ERH-01-16-K/S	kołnierz 92x92	316L	316		IP66	<input checked="" type="checkbox"/>
	ERH-01-16.1/S	kołnierz 92x92	316L	stop Al		IP68	<input checked="" type="checkbox"/>
ERH-01-16.1-K/S	kołnierz 92x92	316L	316		IP68	<input checked="" type="checkbox"/>	
	ERH-02-06/S	kołnierz 92x92	316L	stop Al	<input checked="" type="checkbox"/>	IP66	<input checked="" type="checkbox"/>
	ERH-02-06-K/S	kołnierz 92x92	316L	316	<input checked="" type="checkbox"/>	IP66	<input checked="" type="checkbox"/>
	ERH-02-07/S	kołnierz 92x92	316L	stop Al	<input checked="" type="checkbox"/>	IP68	<input checked="" type="checkbox"/>
	ERH-02-07-K/S	kołnierz 92x92	316L	316	<input checked="" type="checkbox"/>	IP68	<input checked="" type="checkbox"/>
	ERH-02-16/S	kołnierz 92x92	316L	stop Al	<input checked="" type="checkbox"/>	IP66	<input checked="" type="checkbox"/>
	ERH-02-16-K/S	kołnierz 92x92	316L	316	<input checked="" type="checkbox"/>	IP66	<input checked="" type="checkbox"/>
	ERH-02-16.1/S	kołnierz 92x92	316L	stop Al	<input checked="" type="checkbox"/>	IP68	<input checked="" type="checkbox"/>
ERH-02-16.1-K/S	kołnierz 92x92	316L	316	<input checked="" type="checkbox"/>	IP68	<input checked="" type="checkbox"/>	
	ERH-07-06/S	gwint R2"	316L	stop Al		IP66	<input checked="" type="checkbox"/>
	ERH-07-06-K/S	gwint R2"	316L	316		IP66	<input checked="" type="checkbox"/>
	ERH-07-07/S	gwint R2"	316L	stop Al		IP68	<input checked="" type="checkbox"/>
	ERH-07-07-K/S	gwint R2"	316L	316		IP68	<input checked="" type="checkbox"/>
	ERH-07-16/S	gwint R2"	316L	stop Al		IP66	<input checked="" type="checkbox"/>
	ERH-07-16-K/S	gwint R2"	316L	316		IP66	<input checked="" type="checkbox"/>
	ERH-07-16.1/S	gwint R2"	316L	stop Al		IP68	<input checked="" type="checkbox"/>
	ERH-07-16.1-K/S	gwint R2"	316L	316		IP68	<input checked="" type="checkbox"/>
	ERH-08-06/S	gwint G2"	316L	stop Al		IP66	<input checked="" type="checkbox"/>
	ERH-08-06-K/S	gwint G2"	316L	316		IP66	<input checked="" type="checkbox"/>
	ERH-08-07/S	gwint G2"	316L	stop Al		IP68	<input checked="" type="checkbox"/>
	ERH-08-07-K/S	gwint G2"	316L	316		IP68	<input checked="" type="checkbox"/>
	ERH-08-16/S	gwint G2"	316L	stop Al		IP66	<input checked="" type="checkbox"/>
	ERH-08-16-K/S	gwint G2"	316L	316		IP66	<input checked="" type="checkbox"/>
	ERH-08-16.1/S	gwint G2"	316L	stop Al		IP68	<input checked="" type="checkbox"/>
	ERH-08-16.1-K/S	gwint G2"	316L	316		IP68	<input checked="" type="checkbox"/>
	ERH-09-06/S	gwint 2"NPT	316L	stop Al		IP66	<input checked="" type="checkbox"/>
ERH-09-06-K/S	gwint 2"NPT	316L	316		IP66	<input checked="" type="checkbox"/>	
ERH-09-07/S	gwint 2"NPT	316L	stop Al		IP68	<input checked="" type="checkbox"/>	
ERH-09-07-K/S	gwint 2"NPT	316L	316		IP68	<input checked="" type="checkbox"/>	
ERH-09-16/S	gwint 2"NPT	316L	stop Al		IP66	<input checked="" type="checkbox"/>	
ERH-09-16-K/S	gwint 2"NPT	316L	316		IP66	<input checked="" type="checkbox"/>	
ERH-09-16.1/S	gwint 2"NPT	316L	stop Al		IP68	<input checked="" type="checkbox"/>	
ERH-09-16.1-K/S	gwint 2"NPT	316L	316		IP68	<input checked="" type="checkbox"/>	

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

Przykład: Regulator do pełnego zanurzenia, w całości kwasoodporny o stopniu ochrony obudowy IP68 wraz z przeciwkołnierzem kwasoodpornym

ERH-01-07-K/S + ER2-1646-2