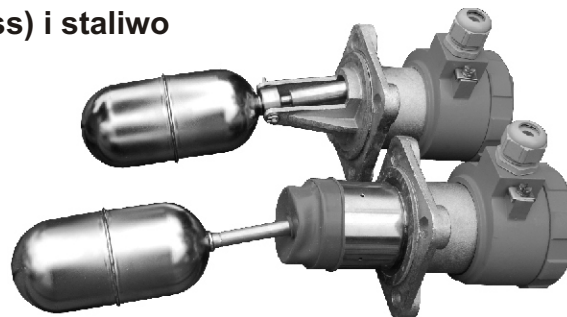


Regulatory dwustanowe poziomu typu ERH-...-04 i ERH-...-16 (wersja Ex)

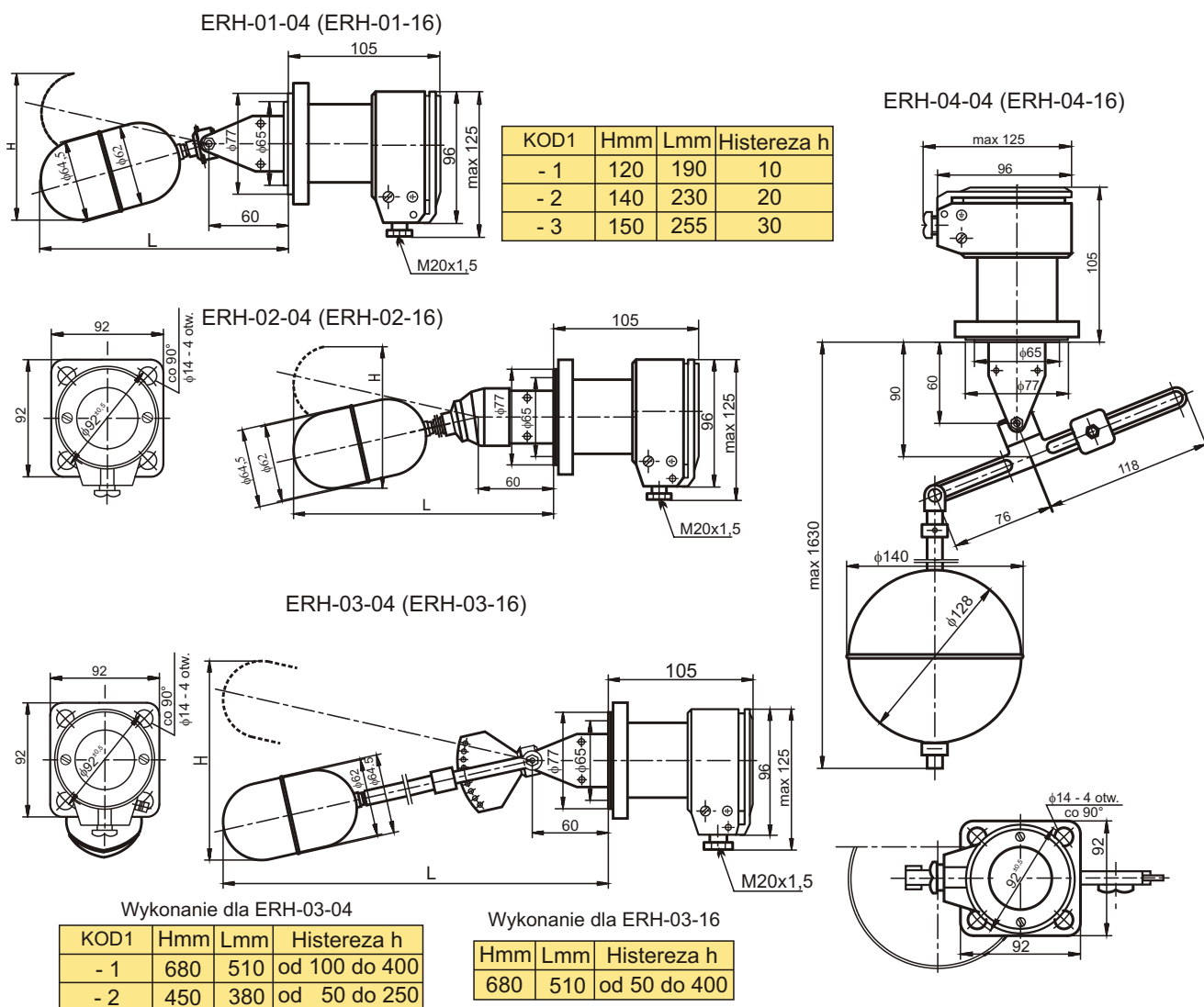
- ✓ Certyfikat ATEX (ERH-...-16)
- ✓ Materiał części mokrej – stal 1H18N9T (321ss) i staliwo 1.4581 wg EN
- ✓ Materiał części suchej stop aluminium
- ✓ Montaż z boku lub od góry
- ✓ Ciśnienie nominalne do 4 MPa
- ✓ Stopień ochrony obudowy IP66
- ✓ Certyfikaty Det Norske Veritas i Polski Rejestr Statków (ERH-...-16)



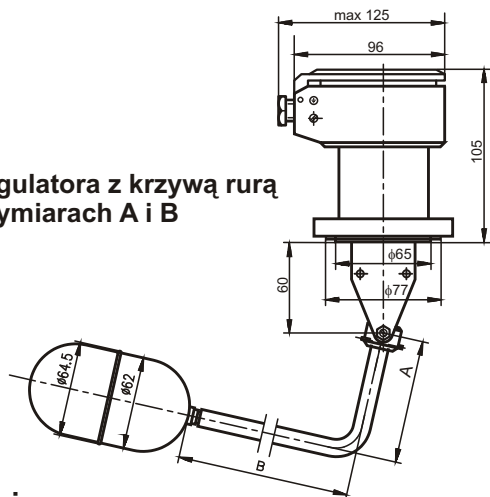
Przeznaczenie

Regulatory poziomu przeznaczone są do sygnalizacji poziomów granicznych lub regulacji dwustanowej poziomu cieczy w zbiornikach otwartych i zamkniętych ciśnieniowych. Regulatory mogą pracować w cieczach agresywnych, nie działających na stal 1H18N9T (321ss) i staliwo 1.4581 wg EN.

Rysunki gabarytowe ERH-...-04 (ERH-...-16)

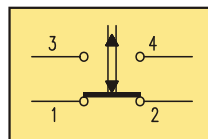


Przykład regulatora z krzywą rurą o wymiarach A i B

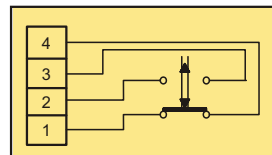


Schemat połączeń elektrycznych regulatorów

ERH-...-04



ERH-...-16



Dane techniczne

Parametry	ERH-01-04 ERH-01-16	ERH-02-04 ERH-02-16	ERH-03-04 ERH-03-16	ERH-04-04 ERH-04-16
Histeresa przełączania	10; 20; 30 mm	10; 20; 30 mm	100...400 mm (ERH-03-04) 50...250 mm (ERH-03-04) 50...400 mm (ERH-03-16)	32...1350 mm
Powtarzalność	±15%	±15%	±15%; ±2% w zależności od histerezy	±15%; ±2% w zależności od histerezy
Masa	1,8 kg	2,0 kg	2,1 kg	3,0 kg
Ciśnienie statyczne czynnika	4 MPa			1,6 MPa
Dopuszczalna temperatura czynnika	250°C (ERH-01-04) 100°C (ERH-01-16)	200°C (ERH-02-04) 100°C (ERH-02-16)	250°C (ERH-03-04; ERH-04-04) 100°C (ERH-03-16; ERH-04-16)	
Przeciwwybuchowość dla ERH-...-16	Ⓔ II 1/2G c Ex de IIBT4			
Temperatura otoczenia	-25°C...+70°C			
Stopień ochrony obudowy	IP 66			
Minimalna gęstość cieczy	0,6 x 10 ⁻³ kg/cm ³			
Zastosowanie	W cieczach czystych bez zanieczyszczeń zawiesinami stałymi	W cieczach zanieczyszczonych zawiesinami stałymi	W cieczach czystych bez zanieczyszczeń zawiesinami stałymi	W cieczach czystych i w cieczach zanieczyszczonych zawiesinami stałymi
Parametry elektryczne styków	ERH-...-04 ERH-...-16	U _e =400V; 50...60HZ; 10A; AC1 U _e =220V; 0,6A; DC13 U _e =230V; 2,5A; AC15 U _e =220V; 0,3A; DC13		

Sposoby zamawiania

ERH-01-04- ERH-01-16-	Elektryczny regulator dwustanowy poziomy
KOD1	HISTEREZA PRZEŁĄCZANIA
-1	histereza przełączania h=10mm
-2	histereza przełączania h=20mm
-3	histereza przełączania h=30mm
-4-0	długość ramienia A=125mm B=125mm
-4-1	długość ramienia A=185mm B=80mm
-4-2	długość ramienia A=250mm B=125mm
-4-3	długość ramienia A=140mm B=120mm
-4-4	długość ramienia A=100mm B=120mm
-4-5	długość ramienia A=120mm B=80mm
-4-6	długość ramienia A=150mm B=80mm
ERH-02-04- ERH-02-16-	Elektryczny regulator dwustanowy poziomy
KOD1	HISTEREZA PRZEŁĄCZANIA
-1	histereza przełączania h=10mm
-2	histereza przełączania h=20mm
-3	histereza przełączania h=30mm
ERH-03-04- ERH-03-16-	Elektryczny regulator dwustanowy poziomy
KOD1	NASTAWIALNA HISTEREZA PRZEŁĄCZANIA
-1	nastawialna histereza przełączania min 100mm max 400mm (ERH-03-04)
-2	nastawialna histereza przełączania min 50mm max 250mm (ERH-03-04)
	nastawialna histereza przełączania min 50mm max 400mm (ERH-03-16)
ERH-04-04 ERH-04-16	Elektryczny regulator dwustanowy poziomy

Przykład: Elektryczny regulator dwustanowy poziomy z histerezą przełączania 10mm
ERH-01-04-1