

Rynek gazowniczy

Gazomierze i reduktory gazu

Intergaz

Tadeusz Włodek

Zakład Wytwórczy Urządzeń Gazowniczych Intergaz Sp. z o.o. powstał 19 grudnia 1990 r. w Tarnowskich Górach. Jego założycielami i udziałowcami są: Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo SA w Warszawie, Elster Kromschroder GmbH (Niemcy) oraz FSRiLG „Faser” SA w Tarnowskich Górach.

Od początku istnienia firma stawia na jakość produkowanych wyrobów i trwałe zadowolenie klientów. W 1996 r. uzyskała certyfikat ISO 9002 nadany przez BVQI, a od lutego 2002 r. posiada certyfikat ISO 9001.

Nowoczesna technologia

Intergaz jest wiodącym producentem i dostawcą gazomierzy oraz reduktorów ciśnienia gazu. Podstawę oferty stanowią gazomierze miechowe: BK-G1,6, BK-G2,5, BK-G4, BK-G6: rozstaw króćców 130 i 250 (mm), pojemność komór V1,2; V2,0 (dm³) oraz reduktory gazu średniego ciśnienia MR 10, MR10F, MR10U, MR10P. Nowością są – pierwsze w Polsce – reduktory MR10/A, MR10F/A, MR10U/A MR10P/A z automatycznym odblokowywaniem.

Gazomierze z serii BK charakteryzują się:

- odpornością na wysoką temperaturę otoczenia (650 °C),
- zgodnością z wymaganiami normy PN-EN 1359,
- posiadaniem zatwierdzeń GUM w Warszawie oraz PTB w Niemczech oraz certyfikatu bezpieczeństwa wydanego przez INiG w Krakowie i DVGW w Niemczech;
- odpornością na działanie magnesów neodymowych,
- zabezpieczeniami przed wszystkimi rodzajami ingerencji,
- możliwością wykonania w wersji przyłączeniowej jednokróćcowej.

10 tysięcy godzin pracy, a BK wciąż jak nowe

Gazomierze miechowe BK-G 1,6; BK-G2,5 (V = 1,2 dm³) oraz BK-G 2,5; BK-G4 (V = 2,0 dm³) zostały poddane badaniom trwałości w czasie 10 tys. godzin. Przeprowadzono je w autoryzowanym Laboratorium Metrologii Przepływów Instytutu Nafty i Gazu w Krakowie.

Na szczególną uwagę zasługuje fakt, że maksymalne różnice wartości błędów podczas wykonanych badań trwałości w zakresie strumienia objętości od 0,1 Q_{max} do 1 Q_{max} wyniosły odpowiednio: 0,98% i 1,10% oraz 0,72% i 0,91% w stosunku do wartości początkowych. Według normy PN-EN 1359:2004 dla próby trwałości przeprowadzonej w czasie 5 tys. godzin (czyli dwukrotnie krótszej niż wykonywane maksymalna wartość tej różnicy nie może przekroczyć 2%. Tak więc badania te wykazały, że po 10 tys. godzin pracy błędy mieściły się w zakresie gazomierzy nowych.

Legalizacja i serwis gazomierzy turbinowych i rotorowych

Pod koniec 2006 r. Intergaz uruchomił najnowocześniejsze w kraju skomputeryzowane stanowisko Q650 do legalizacji gazomierzy rotorowych i turbinowych oraz do sprawdzania właściwości metrologicznych przepływomierzy (o maksymalnej średnicy przyłącza DN 150 oraz zakresie przepływu: 0,01 m³/h ÷ 1000 m³/h). Firma oferuje przeglądy, naprawy, legalizacje, badania oraz ekspertyzy metrologiczne.

Wysokie uznanie

Walory użytkowe produktów firmy Intergaz doczekały się licznych nagród i wyróżnień na krajowych i międzynarodowych targach gazowniczych. Podczas targów EXPO-GAS w Kielcach w kwietniu 2007 r. spółka otrzymała główną nagrodę – Medal Targów Kielce oraz Nagrodę Prezesa Karpackiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o. w Tarnowie za Eurotrace 868 – system zdalnego odczytu (AMR) współpracujący z gazomierzami produkcji ZWUG Intergaz wyposażonymi w opcję Encoder.

Szeroka oferta

Intergaz jest członkiem grupy Elster-Instromet, czołowej firmy na rynku europejskim i światowym w zakresie urządzeń pomiarowych. Jako autoryzowany przedstawiciel w Polsce firm Elster-Instromet i Elster Kromschroder w swojej ofercie posiada także: gazomierze miechowe (BK-G1,6 ÷ BK-G100), gazomierze rotorowe (RVG-ST G10 ÷ G25, RVG G16 ÷ G400, IRM G25 ÷ G250), gazomierze turbinowe (TRZ, TRZ2 G65 ÷ G1000, SM-RI G650 ÷ G16 000, BGM do biogazu DN80 ÷ DN150), przepływomierze (QA, QA/e 10 ÷ 1000), gazomierze ultradźwiękowe (Q-Sonic, ChecSonic DN100 ÷ DN1600, USM 220 DN50 ÷ DN150), gazomierze laboratoryjne (typ suchy 0,01 ÷ 10 m³/h, typ mokry 2 ÷ 15000 dcm³/h, reduktory (M2R 25 do 25 m³/h, MR25 SF6 do 80 m³/h, MR50 SF6 do 625 m³/h) oraz analizatory gazu, system zdalnego odczytu Encoder i Eurotrace.



Gazomierz BK-G4 V2 z reduktorem MR10/A z automatycznym odblokowywaniem. Odporny na magnesy neodymowe

dokładny pomiar, bezpieczeństwo użytkowania

www.intergaz.eu



POMIAR

gazomierze dostępne w ofercie:

- * miechowe (BK-G1,6 do BK100 możliwość wykonania jednokróćcowego)
- * rotorowe, turbinowe (wyk. wysokociśnieniowe)
- * przepływomierze
- * laboratoryjne
- * ultradźwiękowe



REDUKCJA

- przepustowość od 1 do 625 m³/h
- wbudowany zawór SBV
- wbudowany zawór samozamykający SAV
- automatyczne lub ręczne odblokowanie



ANALIZA

- przeliczniki objętości
- rejestratory
- analiza THT, H₂S oraz innych gazów
- chromatografy



Zakład Wytwórczy Urządzeń Gazowniczych INTERGAZ Sp. z o.o.
ul Nakielska 42/44, 42-600 Tarnowskie Góry; tel. (032) 285 82 42, fax (032) 285 24 65

NAJBARDZIEJ PRESTIŻOWE TARGI TECHNOLOGICZNE DLA PRZEMYSŁU NAFTOWEGO I GAZOWNICTWA

XII MIĘDZYNARODOWE TARGI PRZEMYSŁU NAFTOWEGO I GAZOWNICTWA



NAFTA i GAZ - 2007

26 i 27 września 2007 r., Hala Torwar I
ul. Łazienkowska 6a, Warszawa

TEMATYKA TARGÓW:

- produkty naftowe
- urządzenia i sprzęt do poszukiwania i wydobycia ropy i gazu
- budowa i eksploatacja ropo- i gazociągów
- ochrona środowiska
- urządzenia i sprzęt do rafinacji ropy
- urządzenia i sprzęt do utylizacji gazu
- przechowywanie i dystrybucja ropy, gazu i produktów pochodnych
- prasa specjalistyczna

IMPREZY TOWARZYSZĄCE:

- V Międzynarodowa Konferencja NAFTA i GAZ - 2007
- Dni Gazu Polskiego
- Konferencje i seminaria techniczne

Organizator:

BIURO REKLAMY POLAND S.A. Zarząd Targów Warszawskich
02-566 Warszawa, ul. Puławska 12a • tel.: 022 849 60 06; fax: 022 849 35 84
e-mail: kama@brsa.com.pl • www.naftaigaz.com.pl

ZAPRASZAMY

