Stacja redukcyjna Olsztynek, PSG (zimna redukcja)

Emerpol

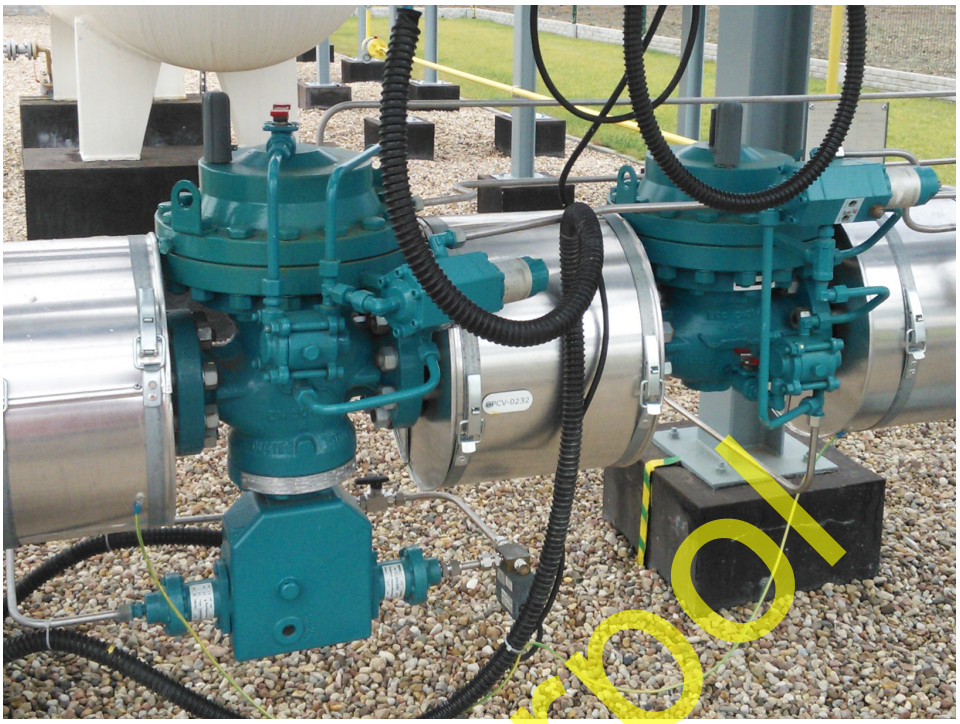
W instalacji zastosowano reduktor z wbudowanym zaworem szybko zamykającym Typ EZH-OS2 oraz dodatkowy zawór szybko zamykający Typ OSE. Reduktor wyposażony jest w układ pilotów Typ BSL ze secjalnym pilotem wstępnym Typ ADGE dedykowanym do instalacji „zimnej redukcji”. Naturalne ciepło strugi gazu dolotowego ogrzewa wewnętrzne elementy pilota ADGE zapewniając jego sprawność. Stacja nie jest wyposażona w kotłownię do podgrzewu głównej strugi gazu.

Stacja redukcyjna Piaseczno, Gaz System Warszawa

Emerpol

W instalacji na ciągu obejściowym zastosowano reduktor z wbudowanym zaworem szybko zamykającym Typ EZH-OS2 (kolor niebieski) oraz dodatkowy zawór szybko zamykający Typ OSE. W dwóch ciągach podstawowych zastosowano zintegrowane urządzenia Emerson-Tartarini Typ Cronos CCS-SRS (zawór szybko zamykający + monitor + reduktor podstawowy + tłumik hałasu wewnętrzny SR oraz zewnętrzny - SRS). Urządzenie to ma konfigurację kątową, co czyni całą instalacje bardzo zwartą i łatwą w obsłudze. Stacja nie jest wyposażona w kotłownię i podgrzew głównej strugi gazu - tzw. „zimna redukcja”. Na tłumiku pracującego Cronosa widać oblodzenie.

Kopalnia gazu ziemengo Uników



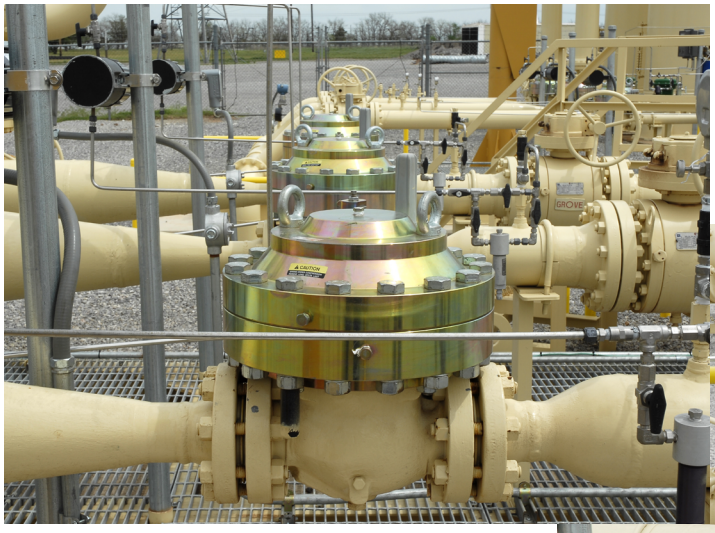
Emerpol

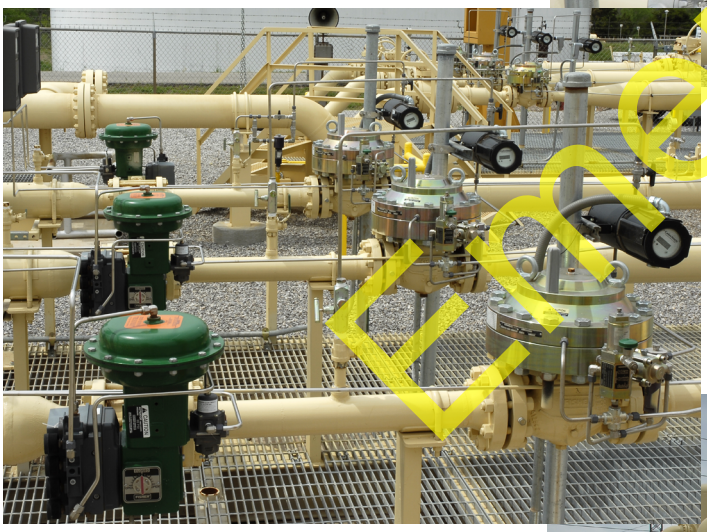
W instalacji zastosowano reduktor-monitor z wbudowanym zaworem szybko zamykającym Typ EZH-OS2 oraz reduktor podstawowy Typ EZHSO. Dodatkowo, reduktor podstawowy wyposażony jest w zintegrowany tłumik hałasu Whisper Trim oraz wymienne gniazdo o zmniejszonej przepustowości (17,5%). EZH to konstrukcja typu awaria membrany głównej-zamyka, natomiast EZHSO - awaria membrany głównej otwiera.

Stacja redukcyjna Tłocznia Włocławek, Europolgaz

Stacja zasilająca obiekty Tłoczni Gazu Włocławek: na pierwszym planie widać reduktory Typ Bertin oraz zawory s.z. Typ OSE (zasilanie turbiny), dalej -reduktory Typ 1098, Regal 3 i inne. Wszystkie tłocznie na gazociągu Jamal w Polsce wyposażono w urządzenia redukcyjno zabezpieczające Emerson-Fisher-Francel-Taratarini dobrane i dostarczone przez Emerpol. W styczniu 2014, po kilkunastu latach użytkowania, reduktory Bertin (już nie produkowane) zostały zastąpione przez ich nastepcę - konstrukcję Typ EZH (zdjęcie dolne).

Stacja redukcyjna w Oklahoma, USA





Emerpol

Duża systemowa stacja redukcyjna wyposażona w reduktory Typ EZH oraz w zawory regulacyjne Emerson-Fisher.