

Spis treści

	Stronica
Przedmowa	3
1 Zakres normy	3
2 Powołania normatywne	4
3 Definicje, symbole i skróty	5
3.1 Definicje ogólne	5
3.2 Instalacja	5
3.3 Ciśnienie, projektowanie i badania	7
3.4 Redukcja ciśnienia i system bezpieczeństwa	7
4 Zapewnienie jakości	7
4.1 Postanowienia ogólne	7
4.2 Zapewnienie jakości podczas projektowania, budowy, użytkowania i utrzymania	7
5 Rozmieszczenie instalacji redukcji ciśnienia gazu	8
5.1 Postanowienia ogólne	8
5.2 Lokalizacja instalacji redukcji ciśnienia gazu	8
5.3 Bezpieczeństwo instalacji redukcji ciśnienia gazu	8
6 Wymagania dotyczące pomieszczeń	8
6.1 Postanowienia ogólne	8
6.2 Wymagania specjalne dla maksymalnych ciśnień roboczych wejściowych większych niż 5 bar	9
7 Projektowanie instalacji redukcji ciśnienia gazu	9
7.1 Postanowienia ogólne	9
7.2 Filtry	9
7.3 Walka z hałasem	9
7.4 Otwory i przewody odpowietrzające	10
7.5 Instalacja elektryczna	10
7.6 Wyrównanie potencjałów	10
7.7 Ochrona przeciwkorozyjna	10
7.8 Układ rurowy	11
7.9 Przewody gazowe osprzętu	11
7.10 Ciśnienie projektowe	11
7.11 Współczynnik projektowy	12
7.12 Zawory wejściowe i wyjściowe	12
8 Systemy redukcji ciśnienia i ciśnieniowego bezpieczeństwa	12
8.1 System redukcji ciśnienia	12
8.2 System ciśnieniowego bezpieczeństwa	13
8.3 Obejście	14
9 Przeprowadzanie badań	14
9.1 Postanowienia ogólne	14
9.2 Próba wytrzymałości lub próba łączna	14
9.3 Próba szczelności	14
10 Uruchomienie	14
11 Protokół i dokumentacja	15
12 Użytkowanie i utrzymanie	15
Załącznik A (normatywny) Lokalizacja instalacji redukcji ciśnienia gazu	16
Załącznik B (informacyjny) Bibliografia	17