

Spis treści

Stronica

Przedmowa..... 3

Wprowadzenie 5

1 Zakres normy..... 6

2 Powołania normatywne 6

3 Terminy i definicje 6

4 Wymagania 7

4.1 Konstrukcja – postanowienia ogólne..... 7

4.2 Połączenia gwintowe i kołnierzowe..... 9

4.3 Działanie w temperaturze otoczenia..... 9

4.4 Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne i szczelność 9

4.5 Wytrzymałość na rozerwanie 9

4.6 Niezawodność działania 9

4.7 Charakterystyki przepływu..... 9

4.8 Odporność na korozję 10

4.9 Odporność na korozję naprężeniową 10

4.10 Odporność na drgania 10

4.11 Siła uruchamiająca..... 10

4.12 Dokumentacja..... 10

5 Metody badania typu 11

5.1 Warunki 11

5.2 Próbk i kolejność badań..... 11

5.3 Ocena zgodności 12

5.4 Badanie działania 12

5.5 Badanie wytrzymałości na ciśnienie wewnętrzne i szczelności..... 13

5.6 Badanie wytrzymałości na rozerwanie..... 13

5.7 Badanie niezawodności działania 13

5.8 Badanie działania w warunkach różnych temperatur..... 13

5.9 Badanie danych charakterystyki przepływu..... 14

5.10 Badanie odporności na korozję 16

5.11 Badanie odporności na korozję naprężeniową 17

5.12 Badanie odporności na drgania 17

5.13 Badanie siły uruchamiającej 17

6 Znakowanie..... 18

7 Ocena zgodności 18

7.1 Postanowienia ogólne 18

7.2 Wstępne badanie typu 19

7.3 Zakładowa kontrola produkcji (ZKP)..... 20

Załącznik ZA (informacyjny) Rozdziały niniejszej Normy Europejskiej dotyczące postanowień dyrektywy UE Wyroby budowlane..... 23

ZA.1 Zakres i odpowiednie charakterystyki 23

ZA.2 Procedura oceny zgodności zaworów kierunkowych i ich urządzeń wyzwających..... 24

ZA.3 Oznakowanie CE i etykietowanie..... 25

Bibliografia..... 27