

Spis treści

stronica

Przedmowa.....	4
1 Zakres normy	5
2 Powołania normatywne	5
3 Terminy i definicje	5
4 Wymagania	9
4.1 Postanowienia ogólne	9
4.2 Warunki eksploatacyjne	9
4.3 Opis funkcji	10
4.3.1 Postanowienia ogólne	10
4.3.2 Położenie otwarte i zamknięte	10
4.3.3 Smarowanie	10
4.3.4 Otwór odpowietrzający	10
4.3.5 Moment obrotowy	10
4.3.6 Mocowanie rączki trzpienia zamykającego	10
4.3.7 Czas wypływu	11
4.3.8 Nieszczelności	11
4.3.9 Szczelność w próżni	11
4.3.10 Udry pneumatyczne	11
4.4 Opis konstrukcji	11
4.4.1 Cecha zewnętrzna	11
4.4.2 Przyłącza	11
4.4.3 Skrajnia kurka	12
4.4.4 Udry mechaniczne	12
4.4.5 Obciążenie momentem obrotowym	12
4.4.6 Trwałość kurka	12
5 Metodyka badania typu	12
5.1 Pobranie próbki losowej do badania typu	12
5.2 Warunki przeprowadzania badania	12
5.3 Procedura badania	12
5.3.1 Zasady	12
5.3.2 Badanie właściwości fizycznych i geometrycznych	13
5.3.3 Pomiar roboczego momentu obrotowego	14
5.3.4 Pomiar czasu wypływu powietrza	14
5.3.5 Badanie hydrauliczne (ciśnieniem wody) korpusu kurka przy danym ciśnieniu	16
5.3.6 Badanie funkcjonalne z przepływem powietrza	16
5.3.7 Próba pneumatyczna w komorze izolowanej przy ustalonym ciśnieniu i temperaturze	17
5.3.8 Trwałość w temperaturze otoczenia ze zredukowanym przepływem powietrza	18
5.3.9 Pomiar odchyłek roboczego momentu obrotowego	19
5.3.10 Badanie drgań	20
5.3.11 Badanie udarnośći	20
5.3.12 Próba próżniowa	20
5.3.13 Badanie odporności na korozję	21
5.3.14 Odporność na moment obrotowy	21
5.3.15 Badanie wzrokowe	23
5.4 Zakres kwalifikacji	23
5.5 Protokół z badania typu	23
6 Badanie dopuszczające	23
6.1 Postanowienia ogólne	23
6.1.1 Procedura badania	23
6.1.2 Kryteria odbioru	24
6.2 Sprawozdanie z badania dopuszczającego	24

7	Kontrola odbiorcza	24
8	Oznaczenie	24
9	Znakowanie	24
	Załącznik A (normatywny) Skrajnia kurka końcowego	25
	Załącznik ZA (informacyjny) Powiązanie niniejszej Normy Europejskiej z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy UE 96/48.....	29
	Załącznik ZB (informacyjny) Powiązanie niniejszej Normy Europejskiej z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy UE 2001/16.....	30
	Bibliografia.....	31