

INFORMACJE TECHNICZNE - ZASTOSOWANIE I EKSPLOATACJA

Zakres stosowania
Zalecenia eksploatacyjne
Moment obrotowy i liczba obrotów do otwarcia/zamknięcia

ZAKRES STOSOWANIA

Zakres stosowania jest określony w kartach katalogowych zasuw.

Przy zawartości substancji stałych w medium powyżej 10% oraz obecności substancji włóknistych zaleca się stosowanie zasuw nożowych AVK.

Jeśli medium zawiera specyficzne substancje chemiczne, możliwość stosowania zasuw AVK należy konsultować z producentem podając nazwy chemiczne i stężenie takich substancji, oraz temperaturę medium.

ZALECENIA EKSPLOATACYJNE

Celem wyeliminowania możliwości zablokowania się wewnętrznych elementów zasuw oraz zapewnienia jej długiej żywotności, wskazane jest uruchomienie zasuw w następujących przedziałach czasowych:

- zasuw do wody i gazu min. raz na rok
- zasuw do ścieków i przemysłu min. co trzy miesiące

Po uruchomieniu zasuw powinna być:

- w pełni otwarta, trzpień wolny od nacisku; lub
- zamknięta momentem obrotowym podanym w tabeli

Zasuw nie może być wystawiona na działanie niskich temperatur w warunkach, które powodują zamarzanie medium

MOMENT OBROTOWY I LICZBA OBROTÓW DO OTWARCIA:

Wymiar zasuw DN mm	Zasuw wg DIN 3352, część 4				Zasuw wg BS 5163		
	Moment obrotowy zamknięcia zasuw Nm	Moment obrotowy biegu wolnego klina Nm	Moment obrotowy, który powoduje zniszczenie zasuw Nm	Ilość obrotów do otwarcia	Moment obrotowy zamknięcia zasuw Nm	Moment obrotowy, który powoduje zniszczenie zasuw Nm	Ilość obrotów do otwarcia
40	40	10	250	11	-	-	-
50	40	10	250	11	60	500	5
65	60	10	250	14	-	-	-
80	60	15	400	17	90	750	8
100	80	15	400	21	120	800	9
125	80	15	400	26	-	-	-
150	80	25	500	26	120	1200	14
200	120	25	600	35	180	1600	18
250	180	30	750	37	270	1800	22
300	200	35	1050	44	300	1800	26
350	300	40	1050	59	-	-	-
400	300	40	1050	59	450	2400	35
450*	300	40	1050	59	-	-	-
500*	300	40	1050	59	-	-	-

* typ 02 i 20

Wymiar zasuw DN mm	Zasuw przyłączeniowe AVK typ 03			Zasuw z napędem			
	Moment obrotowy zamknięcia zasuw Nm	Moment obrotowy, który powoduje zniszczenie zasuw Nm	Ilość obrotów do otwarcia zasuw	Napęd elektryczny: zasuw AVK typ 15/40		Napęd hydrauliczny/pneumatyczny: zasuw AVK typ 15/00	
				Moment obrotowy zamknięcia Nm	Ilość obrotów do otwarcia	Zużycie powietrza litr	Cisnienie w cylindrze Bar
25	40	200	7	-	-	-	-
32	45	200	9	-	-	-	-
40	50	200	11	40	11	-	-
50	50	200	14	40	11	2.2	3.5
65	-	-	-	40	14	-	-
80	-	-	-	40	17	3.5	3.5
100	-	-	-	50	21	7.1	3.5
125	-	-	-	80	26	-	-
150	-	-	-	80	26	16.6	3.5
200	-	-	-	100	35	34.4	3.5
250	-	-	-	120	37	-	-
300	-	-	-	200	44	-	-
400	-	-	-	200	59	-	-

