



TOEPASSINGSGBIED

De toepassingsmogelijkheden van elke afsluiter staan vermeld in de datasheet bij elke afsluiterreeks. Indien het medium minstens 10% vaste deeltjes bevat, dan raden we aan om een AVK-mesafsluiter te gebruiken. Indien het medium speciale substanties bevat, dan hebben we informatie nodig over de chemische samenstelling, de concentratie en de temperatuur van het medium om u de gepaste afsluiter te kunnen aanbieden.

BEDIENING

Om vastlopen van inwendige onderdelen te vermijden, is het raadzaam om de onderstaande minimumintervallen voor bediening van de afsluiters na te leven. Bovendien verlengt dit de levensduur aanzienlijk:

- water- en gasafsluiters: jaarlijks
- afsluiters voor afvalwater en industriële toepassingen: om de 3 maanden

Na bediening moet de afsluiter:

- volledig worden opengezet en de spindel worden ontlast of
- gesloten worden met het sluitmoment zoals vermeld in de tabel

De afsluiters mogen niet worden blootgesteld aan temperaturen die het medium doen bevriezen.

Afsluiters volgens EN 1074-1 en 2 / EN 1171, Type A (DIN 3352 deel 4) - voor water

Afsluiter afmeting DN mm	Sluitmoment Nm	Vrijlooptmoment Nm	Weerstandskoppel Nm	Aantal toeren	Nieuwe generatie schuifafsluiters inclusief serie 636			
					Sluitmoment Nm	Vrijlooptmoment Nm	Weerstandskoppel Nm	Aantal toeren
40	40	6	400	11	25	3	250	12
50	40	6	400	11	25	3	250	12
65	60	6	400	14	25	3	250	17
80	60	6	400	17	35	3	400	17
100	80	6	400	21	35	3	400	21
125	80	6	500	26	40	3	500	26
150	80	12	600	26	40	3	600	26
200	120/100 ⁽⁵⁾	12	800	33/55 ⁽⁵⁾	80	3	800	33
250	180	12	1000	37				
300	200	16	1200	44				
350	300	24	1400	59				
400	300	24	1600	59/50 ⁽⁴⁾				
450	300 ⁽¹⁾ /450 ⁽²⁾ /500 ⁽³⁾	25	1600	59 ⁽¹⁾ /43 ⁽²⁾ /39 ⁽³⁾				
500	300 ⁽¹⁾ /450 ⁽²⁾ /500 ⁽³⁾	25	1600	59 ⁽¹⁾ /43 ⁽²⁾ /43 ⁽³⁾				
600	500 ⁽²⁾ /700 ⁽³⁾	25	1600	53 ⁽¹⁾ /52 ⁽²⁾ /53 ⁽³⁾				
700	850	60	1700	60				
800	850	60	1700	70				
	6 bar / 10 bar / 16 bar							
900	800 / 800 / 1100	300	2500	85				
1000	800 / 800 / 1100	300	2500	85				

⁽¹⁾ Serie 02 en 20

⁽²⁾ Serie 06 en 26

⁽³⁾ Serie 55

⁽⁴⁾ Serie 36

⁽⁵⁾ Serie 15

**Afsluiters volgens EN 1074-1 en 2
EN 1171, Type B (BS 1563)**

Afsluiter afmeting DN mm	Sluit-moment Nm	Weerstandskoppel Nm	Aantal toeren
40	90	500	4
50	90	550	5
65	90	625	7
80	120	700	8
100	135	800	9
125	155	925	12
150	180	1050	14
200	210	1300	18
250	210	1550	22
300	210	1800	26
350	300	2050	31
400	450	2300	35
450	500 ⁽¹⁾	2550	39
500	500 ⁽¹⁾	2800	43
600	700 ⁽¹⁾	3300	53

⁽¹⁾ Serie 55

**Afsluiters volgens EN 13774 / EN 12266
(DIN 3230-5) - voor gas**

Afsluiter afmeting DN mm	Sluit-moment Nm	Vrijlooptmoment Nm	Weerstandskoppel Nm	Aantal toeren
40	40	9	400	11
50	40	9	400	11
65	60	9	400	14
80	60	9	400	17
100	80	9	400	21
125	80	9	500	26
150	80	18	600	26
200	120	18	800	33
250	180	18	1000	37
300	200	18	1200	44
350	300	24	1400	59
400	300	24	1600	59/50 ⁽³⁾
450	300 ⁽¹⁾ /450 ⁽²⁾	25	1600	59 ⁽¹⁾ /39 ⁽²⁾
500	300 ⁽¹⁾ /450 ⁽²⁾	25	1600	59 ⁽¹⁾ /43 ⁽²⁾
600	500 ⁽²⁾	25	3200	53 ⁽¹⁾ /52 ⁽²⁾

⁽¹⁾ Serie 02

⁽²⁾ Serie 06

⁽³⁾ Serie 36

Dienstkranen

Serie 03 en 16

Afsluiter afmeting DN mm	Sluit-moment Nm	Weerstandskoppel Nm	Aantal toeren
25	35	200	7
32	35	200	9
40	35	200	11
50	35	200	14

Serie 16 (POM)

Sluit-moment Nm	Weerstandskoppel open Nm	Weerstandskoppel gesloten Nm	Aantal toeren
20	100	200	7
20	100	200	9
40	100	200	11
40	100	200	14