

## Konstruktionsmerkmale

- In Standardausführung 400 V, 50 Hz, Drehstrommotor, leicht einstellbarer Zählrollenwegscharter für beide Endlagen, Doppeldrehmomentscharter, Blinkgeber, Heizung für Schaltwerkraum und Thermoscharter; Handrad zur Notbetätigung
- Anschlussform: DIN 3210 G O bzw. G 1/2
- Antriebsform: DIN 3210 E
- Schutzart des Antriebes: IP 68  
Schutzart der Schalter: IP 66
- Abweichung von der Standardausführung auf Anfrage

E2 Schieber		Stellantrieb						
DN	MOP (PN)	Type	max. Drehmoment	L	B	H	Gewicht	
50-100	16	SA 07.6	60	514	300	288	21,0	
125-200		SA 10.2	120	536	312	290	23,5	
250-400		SA 14.2	250	725	375	316	50,0	
500-600		SA 14.6	500	728	375	316	50,0	

DN	Stellantrieb U/min	~ Schließzeit
50-80	16	1,0 min
100-125	16	1,5 min
150-200	16	2,0 min
250	16	2,5 min
300-400	22	2,5 min
500-600	16	4,5 min

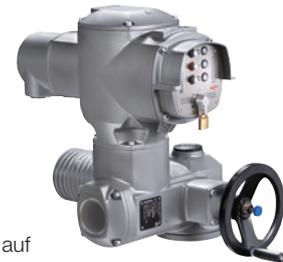
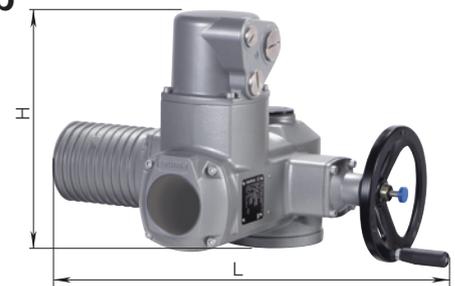
Andere Schließzeiten und Ausführungen auf Anfrage!

## Konstruktionsmerkmale

- E2-Schieber inkl. Schrauben (Stiftschrauben und Muttern)  
Anschlussform passend für Stellantrieb Nr. 9920

DN	Lochkreis LK	Wellen Ød	Gewicht		
			4000ELE2	4700ELE2	8630E2
50	102	20	15,0	36,0	3,7
65	102	20	21,0	42,5	4,0
80	102	20	22,5	44,5	
100	102	20	28,5	51,5	4,0
125	102	20	39,0	62,0	
150	102	20	44,5	70,0	5,5
200	102	20	71,0	101,0	
250	140	30	109,0	176,0	8,5
300	140	30	156,0	225,0	
350	140	30	214,0		9,5
400	140	30	270,0		
500	140	30	499,0	543,0	20,0
600	140	30	730,0	820,0	

## Stellantrieb Nr. 9920

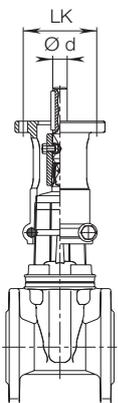


Stellantriebs-Steuerung  
AUMA MATIC und AUMATIC auf  
Anfrage

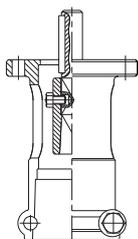
**Achtung:** Der Stellantrieb in Verbindung mit **HAWLE-E2** Schieber darf nicht für den Regelbetrieb verwendet werden;  
Für den Einsatz von **HAWLE-E2** Schieber mit aufgebautem Stellantrieb müssen bei der Bestellung folgende Daten bekanntgegeben werden:

1. Betriebsdruck
2. Einbaulage des Schiebers
3. Anzahl der Auf/Zu-Steuerungen pro 24 Stunden

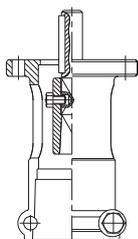
## E2 Schieber „kurz“ mit Laterne und Kuppelmuffe Nr. 4000ELE2



## E2 Schieber „lang“ mit Laterne und Kuppelmuffe Nr. 4700ELE2



## E2 Laterne Nr. 8630E2



Schrauben / L	Nr. 8810					Nr. 8830			Nr. 8840	
	M 16	M 20	M 24	M 27	M 30	M 16	M 20	M 16	M 20	
60										
70										
80										
90										
100										
110										
120										
130										
140										



## Mutterschrauben

### Nr. 8810

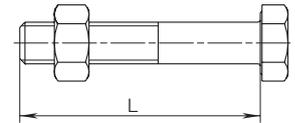
- Galvanisch verzinkt

### Nr. 8830

- NIRO, rostbeständig

### Nr. 8840

- NIRO, rost- und säurebeständig



Nr. 8873	für M 16	
	für M 20	
Nr. 8874	für M 16	
	für M 20	
	für M 24	



## Beilagscheibe

### Nr. 8873

- NIRO, rostbeständig

### Nr. 8874

- NIRO, rost- und säurebeständig

	für Gewinde	
Nr. 8877	M 16	
	M 20	
Nr. 8820	M 16	
	M 20	



## Schraubenisolierung

- Zur elektrischen Isolation von Schrauben zur Verhinderung von Korrosionsströmen

### Nr. 8877 ISO-Scheibe

- Stärke 3 mm, aus Epoxidglas

### Nr. 8820 Rohr

- Polyester, Länge 1 m



## Erforderliche Schraubenlängen: Schieber-Flansch zu Flansch

Flansch-Schieber DN	MOP (PN)	Schraubendimension	Schraubenanzahl	Schraubenlänge für Flansch-Nr.									
				0101 0102	7101 7102 7103	0400 0800 0802 7994	5500 5530	5600	0310 0311	7602	7601	8000 8100	
50	10/16	M 16	4	70	70	70	70	70	70	70	100	80	70
65		M 16	4	70	70	70	70	70	70	70	100	80	70
80		M 16	8	80	70	70	70	70	70	70	100	80	70
100		M 16	8	80	70	70	70	70	70	70	100	80	70
125		M 16	8	80	80	70	70	70	70	70	100	80	70
150		M 20	8	90	80	70	70	70	80	70	140	100	70
200	10	M 20	8	90	80	70		80	70	140	100	70	
	16		80										
250	10	M 20	12	100	90	80		90	80	140		80	
	16	M 24								150		90	
300	10	M 20	12	100	90	90		90	90	140		90	
	16	M 24								150			
350	10	M 20	16	120		90						90	
	16	M 24		130									
400	10	M 24	16	120		100						100	
	16	M 27		130									
500	10	M 24	20	150		100							
	16	M 30		110									
600	10	M 27	20	150		120							
	16	M 33		160									