

E2 SPITZENDEN-SCHIEBER

PN 16



Konstruktionsmerkmale

- Weichdichtender Keilschieber mit glattem und freiem Durchgang
 - Der Hawle **E2** Spitzenden-Schieber mit glatten Enden ist eine Universaltype, sowohl für Flansch- als auch für Muffenanschluss geeignet
 - Leichtes Auswechseln alter Flansch-Schieber durch Aufstecken von HAWLE-Flansche, da das Einlegen von Flachdichtungen entfällt; Durch Kürzen der glatten Enden können Sonderbaulängen selbst hergestellt werden
 - Die Außendurchmesser der glatten Enden entsprechen denen der Gussrohre (Sonderdurchmesser auf Anfrage)
 - Molchbar durch nennweitenkonformem Durchgang
 - Eine Einbaugarnitur für mehrere Dimensionen
 - 100 % für motorisierte Stellantriebe tauglich
 - Einfachstes Nachrüsten für Stellanzeige und motorisierte Stellantriebe auf Standard-Oberteil möglich (DN 50 bis DN 200)
- Zum Aufbau eines Stellantriebes oder einer Stellanzeige Zentrierflansch abnehmen und Stellanzeige oder Stellantrieb mit Laterne aufsetzen (DN 250 bis DN 400)

Standardausführung: ohne Flansche, Handrad und Einbaugarnitur

Produktergänzungen

Passendes Zubehör: siehe Seite A 1/2

- Flansche: Nr. 7102
Nr. 0102
- Handrad: Nr. 7800
- Einbaugarnituren: starr Nr. 9000**E2**
teleskopisch Nr. 9500**E2**
- Straßenkappen: starr Nr. 1750
teleskopisch Nr. 2050
Nr. 2051K
- Stellantrieb: Nr. 9920
- Adapter für Stellantrieb (**E2** Laterne): Nr. 8630**E2**
- Unterlagsplatten: Nr. 3481, Nr. 3482
- Vierkantschoner: Nr. 2156, Nr. 2157, Nr. 2158
- Spindelverlängerung: Nr. 7820, Nr. 7825
- Stellanzeige: Nr. 2170**E2**
- Mutterschrauben: Nr. 8810, Nr. 8830, Nr. 8840
- HAWAK-Säulenständer: Nr. 9894, Nr. 9895

Nr. 4100E2



Nr. 4140E2



Best.-Nr.	Ausführung Baulänge	MOP (PN)	Nennweite/DN											
			50	65	80	100	125	150	200	250	300	400		
4100E2	Standard	16												
	600 mm													
4140E2	810 mm													
	860 mm													

Anwendungsbeispiel



E. Hawle Armaturenwerke GmbH 4840 Vöcklabruck - Austria - Wagrainstraße 13
Tel.: +43 (0) 7672 72576 0 - Fax: +43 (0) 7672 78464 - E-Mail: hawle@hawle.at - www.hawle.com

A 3/1

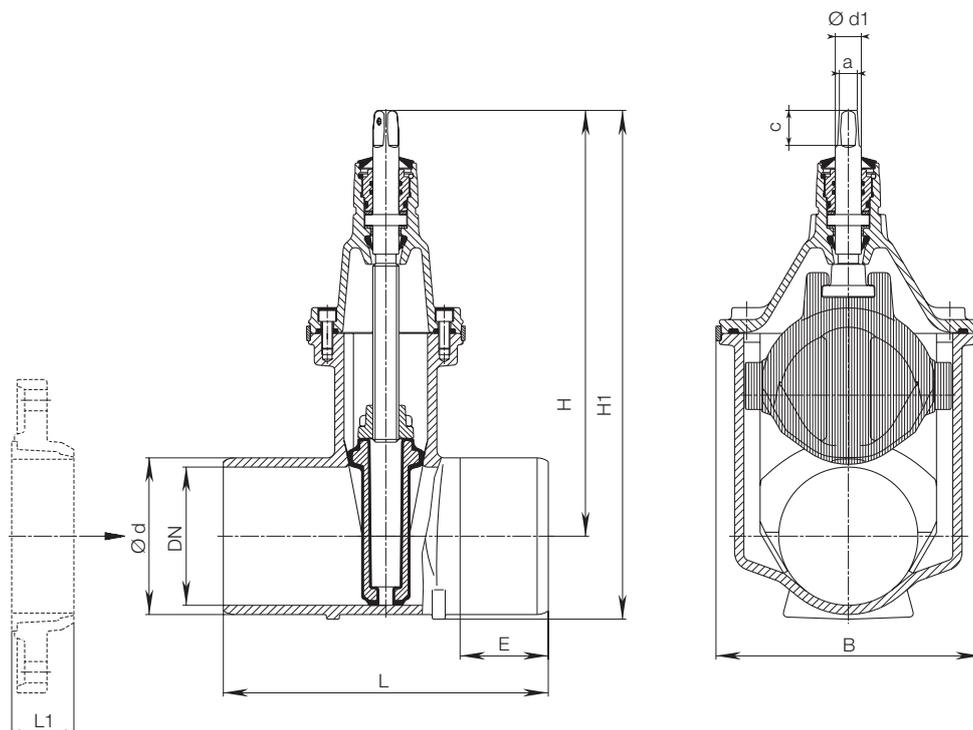
E2 SPITZENDEN-SCHIEBER

PN 16



Nr. 4100E2

Nr. 4140E2



Ist eine kürzere Einbaulänge erforderlich, Schieber auf benötigte Baulänge kürzen¹⁾ und HAWLE-Flansche Nr. 7102 / 0102 (siehe Kapitel „Flanschverbindungen“) montieren

Achtung: Flanschlänge „L 1“ mit Spitzendlänge „E“ vergleichen

¹⁾ Schnittfläche mit Hawle-Reparaturmaterial Nr. 3442 (siehe Seite P 5/2) gegen Korrosion schützen

DN	MOP (PN)	Schieber						Spindel			Gewicht
		Ø d*	L	E	H	H1	B	a	c	Ø d1	
50	16	66	250	80	260	296	143	14,8	30	22	8,0
65		82	270	85	328	373	180	17,3	35	25	13,0
80		98	280	85	336	390	180	17,3	35	25	15,0
			600	245							19,5
100		118	300	90	373	438	213	19,3	38	25	20,0
			600	240							26,0
125		144	325	95	450	527	285	19,3	38	28	30,0
			600	220							33,5
150		170	350	95	462	552	285	19,3	38	28	41,5
			600	220							55,0
200		222	400	115	563	679	357	24,3	48	32	65,0
			600	215							92,0
250		274	450	120	670	813	432	27,3	48	34	113,5
			810	300							137,0
300		326	500	120	753	919	518	27,3	48	34	169,0
			860	300							245,0
400	429	600	133	974	1198	687	32,3	55	44	245,0	

* Sonderdurchmesser auf Anfrage

A 3/2



E. Hawle Armaturenwerke GmbH 4840 Vöcklabruck - Austria - Wagrain Straße 13
Tel.: +43 (0) 7672 72576 0 - Fax: +43 (0) 7672 78464 - E-Mail: hawle@hawle.at - www.hawle.com