

E3 Schieber | Combi Armaturen

Übersicht

Konstruktionsmerkmale

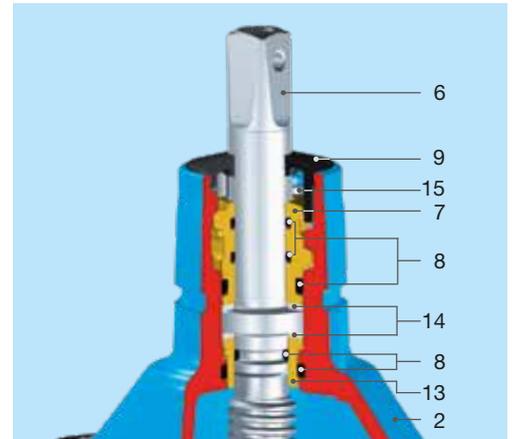
- Weichdichtender Keilschieber nach EN 1171, EN 1074-1 und EN 1074-2 mit glattem und freiem Durchgang
- Doppelbajonettverbindung mit dem allseitig epoxy-pulverbeschichteten Oberteil
- Keilführung mit Kunststoffaufsatz; belastungsoptimiertes Design garantiert geringsten Verschleiß und minimale Schließdrehmomente
- Keil vollflächig vulkanisiert. Keilmutter durch Formschluss und Elastomer-Einbettung flexibel, vibrationsdämpfend und spielfrei verbunden
- Keilmutter erlaubt hohe Drehmomentbelastungen durch großzügige Dimensionierung der Gewindelänge
- O-Ringe, Nutringe allseitig in rostbeständigem Werkstoff gelagert sowie unter Druck auswechselbar
- Großflächiger Kantenschutz schützt bei Transport und Lagerung
- Gleitscheiben und Wälzlager garantieren reibungsarme Lagerung der Bundspindel
- 100% erdeinbautauglich

Werkstoff | Technische Merkmale

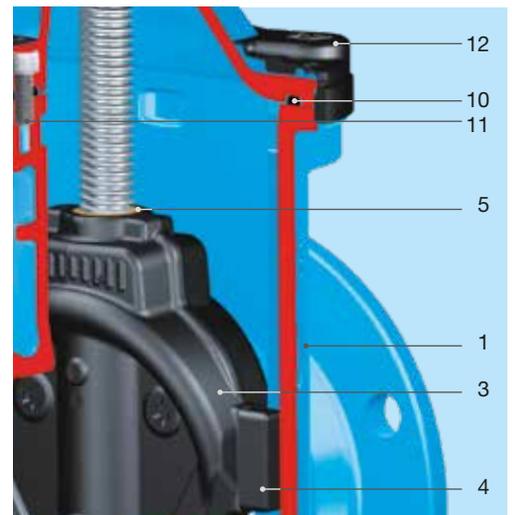
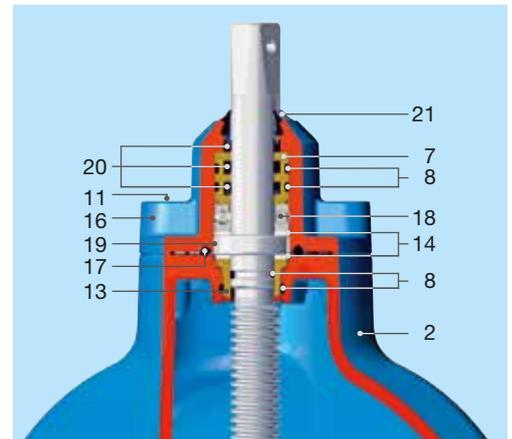
- 1, 2, 16 Gehäuse (1), Oberteil (2), Zentrierflansch (16) aus Sphäroguss, innen und außen epoxy-pulverbeschichtet
- 3 Keil aus Sphäroguss (DN 50 aus entzinkungsbeständigem Messing), vollflächig mit aufvulkanisiertem Elastomer
- 4 Keilführung aus verschleißfestem POM
- 5 Keilmutter aus entzinkungsbeständigem Messing
- 6 Duplex Edelstahlspindel mit gerolltem Gewinde und glattgewalzter Dichtgleitfläche
- 7 O-Ringträger aus Messing, DN 50 – DN 200 mit Doppel-Bajonettverbindung
- 8 O-Ringe aus Elastomer
- 9 Abdeckkappe aus PE
- 10 Oberteildichtung aus Elastomer
- 11 Innensechskantschrauben aus NIRO versenkt, durch Vergussmasse und Oberteildichtung absolut korrosionsgeschützt
- 12 Kantenschutz aus PE, großflächig abdeckend
- 13 Spindelauflage aus Messing
- 14 Gleitscheiben aus POM
- 15 Sicherungsschraube aus NIRO
- 17 Zentrierflanschdichtung aus Elastomer
- 18 Wälzlager dauergeschmiert
- 19 Zentrierring aus POM
- 20 Nutringe aus Elastomer
- 21 Abstreifring aus Elastomer

DN 50 – 200

Spindellagerung auf Gleitscheiben



DN 250 – 400 Spindellagerung auf Gleitscheiben und Wälzlager



DN 500 – 600 in Vorbereitung - aktuell noch als E2 Version, siehe Seite A 10/1

E3 Combi-T

Flansch-T-Stück mit integriertem E3-Schieber, PN 10 | PN 16

Konstruktionsmerkmale

- Weichdichtender Keilschieber kombiniert mit Flansch-T-Stück
- Kurzbauweise, egal und reduziert
- Platzsparender Einbau durch kurze Bauweise sowie Einsparung an Material-, Arbeits-, Transport- und Lagerkosten
- Beim Einbau von E3 COMBI-T Armaturen in Schächte können wegen der kurzen Bauweise Betonschachtringe verwendet werden (25 % Einsparung bei den Schachtkosten)
- Eine Kombination von E3 Combi-T mit E3 Reduktions-Schieber schafft eine Vielfalt von Einsatzmöglichkeiten
- Flansche bemessen nach EN 1092-2, gebohrt nach EN 1092-2 | PN 10 Standard; EN 1092-2 | PN 16 DN 200 bei Bestellung bitte angeben - andere Normen auf Anfrage
- Molchbar durch nennweitenkonformem Durchgang
- Eine Einbaugarnitur passend für mehrere Dimensionen
- 100 % für motorisierte Stellantriebe tauglich
- Einfachstes Nachrüsten für Stellanzeige und motorisierte Stellantriebe auf Standard-Oberteil möglich

Standardausführung: ohne Handrad und Einbaugarnitur
Sonderausführungen: auf Anfrage

Nr. 4340E3



Produktergänzungen

Passendes Zubehör: siehe Seite A 2/2

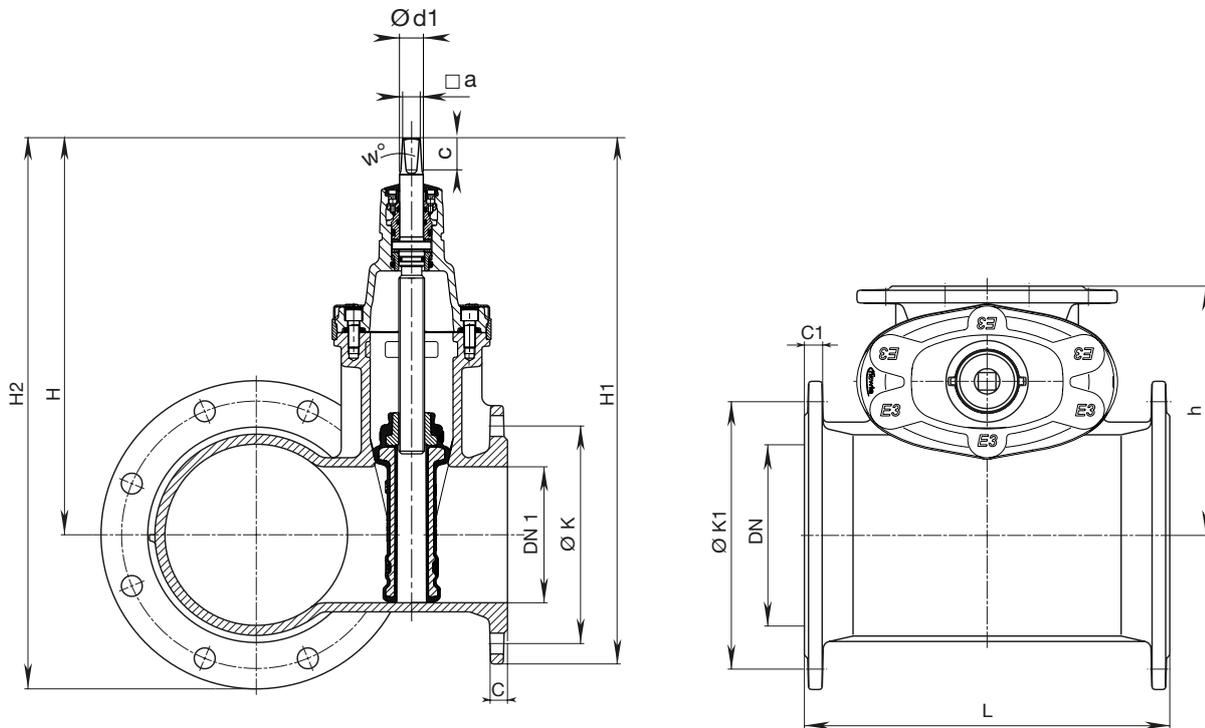
Handrad: Nr. 7800
Einbaugarnituren: starr Nr. 9000E2/E3
teleskopisch Nr. 9500E2/E3
Straßenkappen: starr Nr. 1750
teleskopisch Nr. 2050, Nr. 2051K
Stellantrieb: Nr. 9920
Adapter für Stellantrieb (E2/E3 Laterne): Nr. 8630E2/E3
Unterlagsplatten: Nr. 3481, Nr. 3482
Vierkantschoner: Nr. 2156, Nr. 2157
Spindelverlängerung: Nr. 7820, Nr. 7825
Stellanzeige: Nr. 2170E2/E3
Mutterschrauben: Nr. 8810, Nr. 8830, Nr. 8840
Flachdichtung: Nr. 3390, Nr. 3470
HAWAK-Säulenständer: Nr. 9894, Nr. 9895

Best.-Nr.	MOP (PN)	Nennweite DN	Schieber DN1				
			65	80	100	150	200
4340E3	16	80					
		100					
		125					
		150					
		200					

E3 Combi-T

Flansch-T-Stück mit integriertem E3-Schieber, PN 10 | PN 16

Nr. 4340E3



DN	DN 1 Schieber	E3 Combi-T					Flansch				Spindel				Gewicht
		L	H	H1	H2	h	Ø K	C	Ø K1	C1	□ a	c	w°	Ø d1	
80	80	280	313	413	413	170	160	19	160	19	17,3	33,8	3°	24	24,0
100	65	260	305	397	408	180	145	19	180	19	17,3	33,8		24	29,5
100	80	280	313	413	416	200	160	19	180	19	17,3	33,8		24	30,0
100	100	310	343	453	453	200	180	19	180	19	19,3	37,2		24	34,0
125	80	280	313	413	432	200	160	19	210	19	17,3	33,8		24	30,5
125	100	310	343	453	469	215	180	19	210	19	19,3	37,2		24	36,5
150	65	260	305	397	441	210	145	19	240	19	17,3	33,8		24	33,0
150	80	280	313	413	444	220	160	19	240	19	17,3	33,8		24	36,0
150	100	310	343	453	487	220	180	19	240	19	19,3	37,2		24	40,5
150	150	400	433	576	576	250	240	19	240	19	19,3	34,9		26	55,5
200	80	280	313	413	484	250	160	19	295	20	17,3	33,8		24	43,0
200	100	310	343	453	521	250	180	19	295	20	19,3	37,2		24	49,5
200	150	400	433	576	610	275	240	19	295	20	19,3	34,9		26	68,5
200	200	460	541	711	711	295	295	20	295	20	24,3	48		30	90,0