



HAWLE-**E2** SCHIEBER



HAWLE. **MADE FOR GENERATIONS.**

HAWLE-E2 SCHIEBER

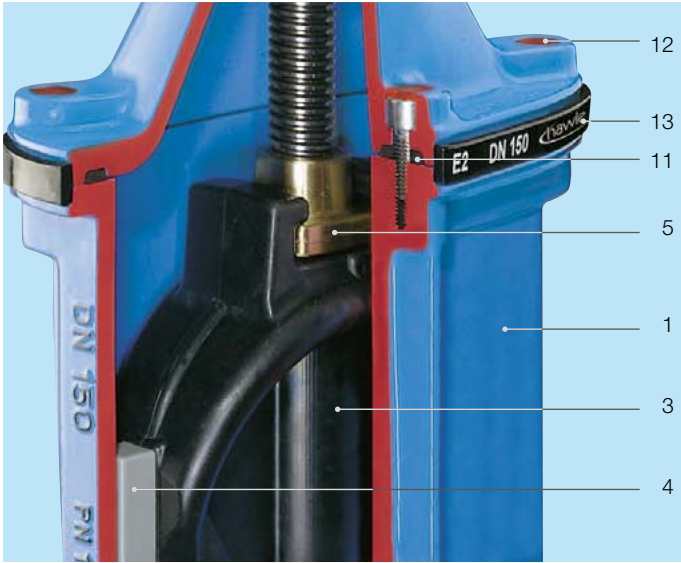
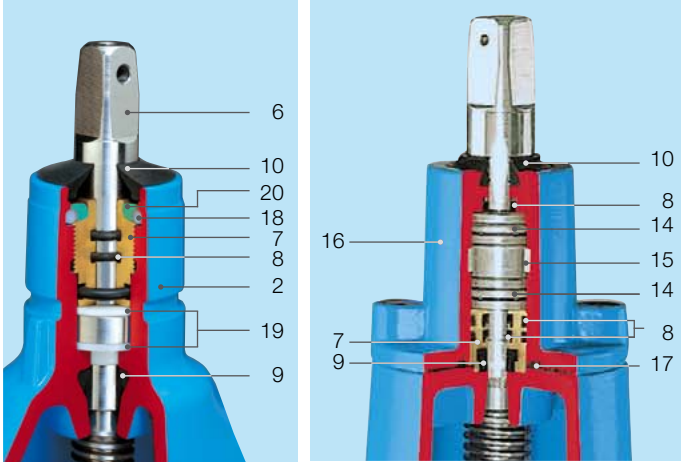
DN 50-200 Spindellagerung auf Gleitscheiben DN 250-600 Spindellagerung auf Wälzlager

Konstruktionsmerkmale

- **Weichdichtender Keilschieber** nach EN 1171, EN 1074-1 und EN 1074-2 mit glattem und freiem Durchgang
- **Keilführung** mit hoher Gleitfähigkeit; belastungsoptimiertes Design garantiert geringsten Verschleiß und minimale Schließdrehmomente, eine teilweise kleinere Dimensionierung des Drehantriebes ist möglich
- für Stellanzeige und motorisierte Drehantriebe geeignet
- **Keilmutter** erlaubt hohe Drehmomentbelastungen durch großzügige Dimensionierung der geforderten Gewindelänge
- **O-Ringe, Nutringe** allseitig in rostbeständigem Werkstoff gelagert sowie bis DN 200 unter Druck (gemäß ISO 7259), ab DN 250 in drucklosem Zustand auswechselbar
- **Kantenschutz** schützt bei Transport und Lagerung
- **Gleitscheiben** (DN 50 bis DN 200) und **Wälzlager** (DN 250 bis DN 600) garantieren reibungsarme Lagerung der Bundspindel
- **100 %** erdeinbautauglich
- sämtliche Sphärogussteile allseitig epoxy-pulverbeschichtet gemäß RAL-Gütezeichen 662 (**GSK** - Gütegemeinschaft Schwerer Korrosionsschutz)

Werkstoff | Technische Merkmale

- 1,2, **Gehäuse (1), Oberteil (2), Zentrierflansch (16)**
16 aus Sphäroguss, innen und außen epoxy-pulverbeschichtet
- 3 **Keil** aus Sphäroguss, innen und außen mit aufvulkanisiertem Elastomer
- 4 **Keilführung** aus verschleißfestem Kunststoff
- 5 **Keilmutter** aus entzinkungsbeständigem Messing
- 6 **NIRO-Stahlspindel** mit gerolltem Gewinde & glattgewalzter Dichtgleitfläche
- 7 **O-Ringträger** aus Messing
- 8 **O-Ringe, Nutringe** (ab DN 200) aus Elastomer
- 9 **Rückdichtung** aus Elastomer
- 10 **Abstreifring** aus Elastomer
- 11 **Oberteildichtung** aus Elastomer
- 12 **Innensechskantschrauben** versenkt, durch Vergussmasse und Oberteildichtung absolut korrosionsschutz
- 13 **Kantenschutz** aus PE
- 14 **Wälzlager** ab DN 250, dauergeschmiert
- 15 **Zentrierring** aus POM
- 17 **Zentrierflanschdichtung** aus Elastomer
- 18 **Sicherungsring** aus POM
- 19 **Gleitscheiben** aus POM
- 20 **Vergussmasse** als Korrosionsschutz des Gehäusegewindes



- Der "Allrounder" der Hawle Schieber Typen.
- Betätigung manuell oder mit Motorantrieb. Der O-Ring kann von DN 50 - DN 200 unter Druck getauscht werden.
- Ab DN 250 ist die Spindellagerung ein Wälzlager. Dadurch entstehen geringste Betätigungsmomente. Ebenso garantiert die Keilführung aus POM geringste Schließkräfte.
- Der Kantenschutzring schützt vor Transportschäden.

HAWLE-QUALITÄTSGARANTIE

10 JAHRE Qualitätsgarantie



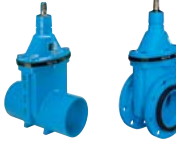







VERBODEN NACHZUHAUFEN UND FÄLSCHEN

SYSTEMZERTIFIZIERT

ISO 14001:2004
ISO 9001:2008
ISO 50001:2011

NR.01873/0
NR.00545/0
NR.00130/0

PRODUKTPROGRAMM

	E2 Schieber Typen	DN	MOP (PN)
	mit Flansche EN 558-1 GR 14 EN 558-1 GR 15	50 - 600	10, 16
		50 - 300	25
	Reduktions-Schieber mit Flansche	65 - 300	10, 16
	Spitzenden-Schieber Spitzende inkl. Los-Flansche	50 - 400	10, 16
	System 2000 System 2000 / System 2000 Flansche / System 2000	50 - 300	10, 16
	PE-Einschweißschieber mit Flansche / Einschweißstutzen	50 - 200	10, 16
	System BAIO BAIO Steckmuffe / BAIO Steckmuffe BAIO Steckmuffe / BAIO Spitzende	80 - 300	10, 16
	Combi T mit Flansche System 2000 System BAIO Steckmuffe	65 - 200 50 - 150 80 - 200	10, 16
	Combi III mit Flansche System BAIO Steckmuffe	80 - 200 100 - 200	10, 16
	Combi IV mit Flansche	80 - 200	10, 16
	Combiflex mit Flansche	250 - 400	10, 16

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE



Handrad
Nr. 7800



Einbaugarnitur
Nr. 9000E2,
Nr. 9500E2



Stellantrieb
Nr. 9920



E2 Laterne
Nr. 8630E2



Stellanzeige
Nr. 2170E2



Vierkantschoner
Nr. 2156, Nr. 2157
Nr. 2158



Unterlagsplatte
Nr. 3481K



**HAWAK
Säulenständer**
Nr. 9894, Nr. 9895



Straßenkappen
Nr. 1750, Nr. 2050
Nr. 2051K



**Spindel-
verlängerung**
Nr. 7820, Nr. 7825



Flachdichtung
Nr. 3390, Nr. 3470



Mutterschrauben
Nr. 8810, Nr. 8830
Nr. 8840

Überreicht durch: