

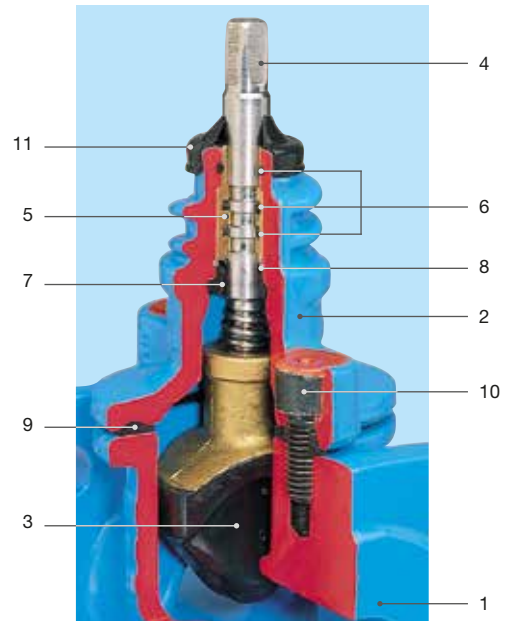
Hausanschluss-Schieber

Übersicht

Konstruktionsmerkmale

Schieber aus Sphäroguss

- weichdichtender Keilschieber mit glattem und freiem Durchgang
- Flansch-Schieber
- Schieber mit ISO-Rohrmuffe
- Schieber mit Gewinde
- Einschweißschieber
- Eckventil
- Eckventil mit Entleerung
- 2 O-Ringe allseitig in rostbeständigem Werkstoff gelagert
- Spindellagerung aus Messing
- Schraubanschluss für Einbaugarnitur
- 100% erdeinbautauglich
- Bei Hausanschluss-Armaturen aus Sphäroguss mit Außengewinde müssen nach der Montage, die freiliegenden Gewindegänge, nach den Regeln des Handwerks, korrosionsgeschützt werden



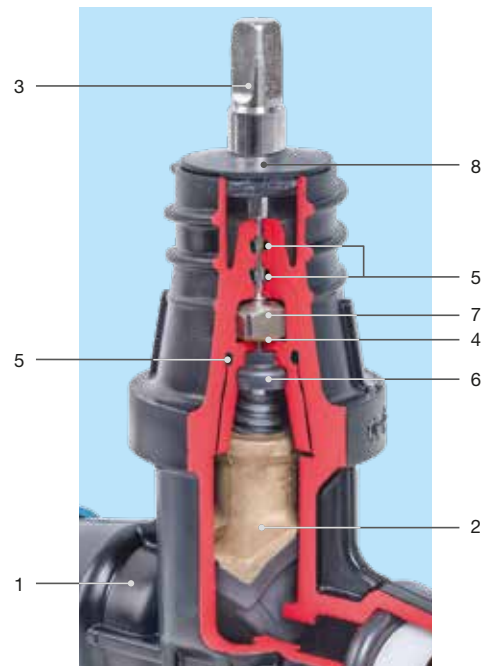
Werkstoff | Technische Merkmale

- 1,2 Gehäuse (1), Oberteil (2) aus Sphäroguss, innen und außen epoxy-pulverbeschichtet (siehe Seite 4)
- 3 Keil aus Messing, mit aufvulkanisiertem Elastomer
- 4 NIRO-Stahlspindel mit gerolltem Gewinde und glattgewalzter Dichtgleitfläche
- 5 Spindellagerung (O-Ringträger) aus Messing
- 6 O-Ringe aus Elastomer
- 7 Rückdichtung aus Elastomer
- 8 Sicherungsring aus NIRO
- 9 Oberteildichtung aus Elastomer
- 10 Innensechskantschrauben versenkt und durch Vergussmasse und Oberteildichtung absolut korrosionsgeschützt
- 11 Abstreifring aus Elastomer

Konstruktionsmerkmale

Schieber aus POM

- weichdichtender Keilschieber mit glattem und freiem Durchgang
- Schieber mit ISO-Rohrmuffe
- Schieber mit Hawle-FIT-Muffe
- Schieber mit Gewinde
- Einschweißschieber
- Eckventil
- Oberteil mit Gehäuse durch Rotationsschweißung homogen verbunden
- 2 O-Ringe zur Spindelabdichtung
- Spindellagerung aus Messing
- Überlastungsschutz
- Schraubanschluss für Einbaugarnitur
- 100% erdeinbautauglich



Werkstoff | Technische Merkmale

- 1 Gehäuse aus POM
- 2 Keil aus Messing, mit aufvulkanisiertem Elastomer
- 3 NIRO-Stahlspindel mit gerolltem Gewinde und glattgewalzter Dichtgleitfläche
- 4 Spindellagerung aus Messing
- 5 O-Ringe aus Elastomer
- 6 Rückdichtung aus Elastomer
- 7 Überlastungsschutz aus NIRO
- 8 Abstreifring aus Elastomer

Hausanschluss-Eckventile aus Sphäroguss



Konstruktionsmerkmale

- Weichdichtendes Eckventil mit strömungstechnisch optimalen Durchgang
- In Verbindung mit Anbohrschelle mit oberer Anbohrung
- Dichtsystem: Die Gummiprofile des Dichtkegels setzen beim Schließen „ohne Reibung“ im Gehäuse auf; Keine Radierung und dadurch kein Verschleiß des Dichtkörpers
- Hausanschluss-Eckventile mit Innengewinde sind mit einem Korrosionsschutzring zur Vermeidung von Korrosion ausgestattet
- Bei Hausanschluss-Eckventilen mit Außengewinde müssen nach der Montage die freiliegenden Gewindgänge, nach den Regeln des Handwerks, korrosionsschutz geschützt werden
- **Nr. 3128:** Druckwasserschutz nur bei vollständiger Offenstellung

Standardausführung: ohne Handrad und Einbaugarnitur
Sonderausführungen: auf Anfrage

Werkstoff | Technische Merkmale

- **Gehäuse und Oberteil:** aus Sphäroguss, epoxy-pulverbeschichtet
- **Dichtkegel** aus Messing, mit aufvulkanisiertem Elastomer
- **Schlauchtülle** aus Messing, verchromt

Produktergänzungen

Passendes Zubehör: siehe Seite J 1/2

Handrad: Nr. 7800
 Einbaugarnituren: starr Nr. 9101
 teleskopisch Nr. 9601
 Straßenkappen: starr Nr. 1550, 1650
 teleskopisch Nr. 1850, 1851K
 Spindelverlängerung: Nr. 7820
 Vierkantschoner: Nr. 2156, Nr. 2157, Nr. 2158
 Rohrfräser: Nr. 6000
 Abziehschalen: Nr. 6010
 Rohrschneidezange: Nr. 6050
 Montagespray: Nr. 3443

Nr. 3120

Nr. 3128

Nr. 3130



STRUKTUR
Klemmring für PE-Rohre

Best.-Nr.	Ausführung	MOP (PN)	Nennweite/DN			
			1"	1¼"	1½"	2"
3120*	mit Gewindeabgang	16				
3128	mit Gewindeabgang und selbsttätiger Entleerung					
3130*	mit ISO-Abgang für PE-Rohre nach EN 12201, DIN 8074*					

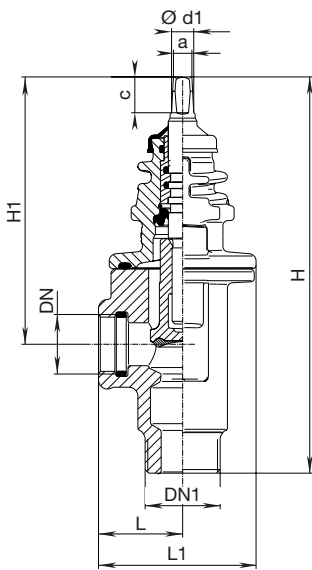
Nr. 3130 auch für PVC-Rohranschluss mit Spezialklemme „2K“ gegen Aufpreis lieferbar

* ÖVGW geprüft | + bis 30 °C Mediumtemperatur

Anwendungsbeispiele



Hausanschluss-Eckventile aus Sphäroguss



Hausanschluss-Eckventil mit Gewindeabgang

Nr. 3120

DN ISO 228	DN 1 EN 10226-1	Ventil				Spindel			Gewicht
		L	L1	H	H1	a	c	Ø d1	
1"	1¼"	47	93	227	159	10,3	20	16	2,34
1¼"	2"	55	108	271	191				3,60
1½"	2"	56	109	280	193				3,90
2"	2"	60	113	289	196				4,40

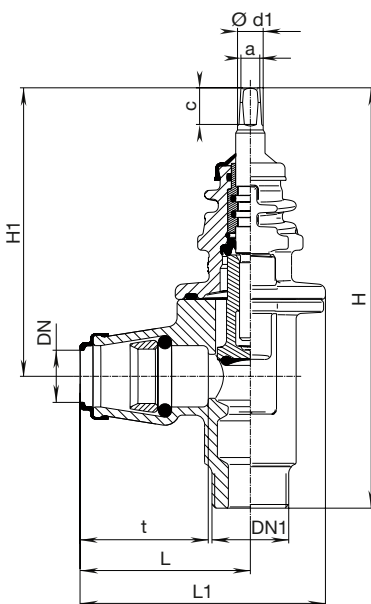
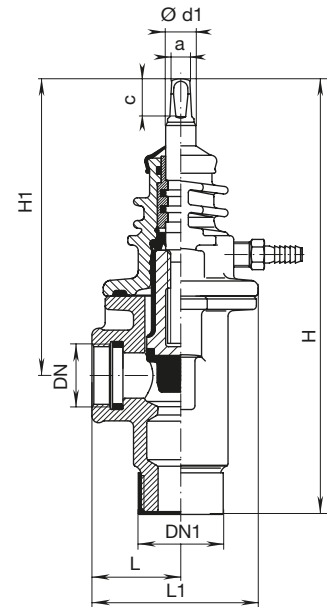
Hausanschluss-Eckventil

mit Gewindeabgang und selbsttätiger Entleerung

Für Standorte mit einem über der Entleerungsbohrung liegenden Grundwasserspiegel NICHT geeignet; Einbaurichtung beachten (Pfeil) - Druckwasserschutz nur bei vollständiger Offenstellung „bis spürbaren Anschlag öffnen“; Entleerung der Verbraucherseite nur bei vollständiger Geschlossenstellung!

Nr. 3128

DN ISO 228	DN 1 EN 10226-1	Ventil				Spindel			Gewicht
		L	L1	H	H1	a	c	Ø d1	
1"	1¼"	47	93	242	170	10,3	20	16	2,34
1½"	2"	56	109	292	205				3,90



Hausanschluss-Eckventil mit ISO-Abgang für PE-Rohre

Nr. 3130

DN	Ø Rohr- auß.	DN 1 EN 10226-1	Ventil					Spindel			Gewicht
			t	L	L1	H	H1	a	c	Ø d1	
1"	32	1¼"	63	86	132	231	159	10,3	20	16	2,50
1¼"	40	2"	77	106	159	273	191				3,90
1½"	50	2"	91	120	173	283	193				4,23
2"	63	2"	103	135	188	289	196				5,30