

Be- und Entlüftungsgarnitur

Konstruktionsmerkmale

- Die Be- und Entlüftungsgarnitur wird anstelle von wartungsintensiven und teuren Rohrbelüftungsschächten eingegraben
- Das Standrohr schützt das selbsttätige Be- und Entlüftungsventil
- Für Servicearbeiten kann durch die selbsttätige Absperrung die Entlüftungsgarnitur problemlos unter Druck aus- und eingebaut werden
- Die verwendeten Materialien der Be- und Entlüftungsgarnitur garantieren absolute Korrosionsbeständigkeit
- Das Spritzwasser wird durch die Entleerung (ISO-Rohr-Fitting DN 1/2") abgeleitet
- Für den Unterflureinbau ist eine Straßenkappe mit einer Öffnung von 300 mm oder größer zu verwenden; Zum Ablauf des eintretenden Regenwassers ist das Standrohr bis zur Haube mit einer Sickerpackung zu umgeben (Abb. 2 siehe Seite N 5/2)
- Die Be- und Entlüftungsgarnitur kann an den dafür vorgesehenen Stellen (siehe Rückseite Standrohr 5, Betätigungsrohr 3) bei roter Markierung um 100 mm gekürzt werden
- Ventil nur für Entlüftung: auf Anfrage (Mindestdruck von 0,3 bar notwendig)

Nr. 9822

Nr. 9823



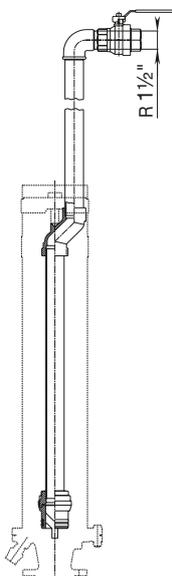
Ventil nur für Entlüftung (mit Belüftungssperre bei erhöhtem Grundwasserspiegel) auf Anfrage (siehe Rückseite Abb. 3)

Werkstoff | Technische Merkmale

- **Standrohr** aus NIRO
- **Be- und Entlüftungsventil** aus POM und Messing
- **Max. Entlüftungsleistung:** 3,2 m³/min
- **Anschlussflansch:** DN 50 oder DN 80 bemessen und gebohrt nach EN 1092-2 | PN 16

Produktergänzungen

- Straßenkappe Nr. 1790
- **Spül-/Entnahmegarnitur** inklusive Absperrung; Durch den Einsatz der Spül-/Entnahmegarnitur anstelle des Be- und Entlüftungsventiles, kann die Rohrleitung gespült, bzw. kann Wasser entnommen werden



Best.-Nr.	L	Gewicht
9824	755	4,70
	1055	5,80
	1305	6,75
	1555	9,50

L = Gesamtlänge der Be- und Entlüftungsgarnitur

Best.-Nr.	Betriebsdruck bar	DN	Rohrdeckung für Einbau		L*	Gewicht
			Überflur (Abb.1)	Unterflur (Abb.2)		
9822	PN 16	50	0,75 m	1,00 m	755	22,0
			1,00 m	1,25 m	1055	25,5
			1,25 m	1,50 m	1305	29,0
			1,50 m		1555	33,5
		80	0,75 m	1,00 m	755	23,5
			1,00 m	1,25 m	1055	27,0
			1,25 m	1,50 m	1305	30,0
			1,50 m		1555	31,0
9823	PN 0,1 - PN 6	50	0,75 m	1,00 m	755	22,0
			1,00 m	1,25 m	1055	25,5
			1,25 m	1,50 m	1305	30,0
			1,50 m		1555	33,0
		80	0,75 m	1,00 m	755	24,0
			1,00 m	1,25 m	1055	28,0
			1,25 m	1,50 m	1305	30,0
			1,50 m		1555	33,0

*L = 100 kürzbar

minimale Länge = 650
maximale Länge = 2500

PN 25 auf Anfrage

Anwendungsbeispiel



Be- und Entlüftungsgarnitur

Abb. 1

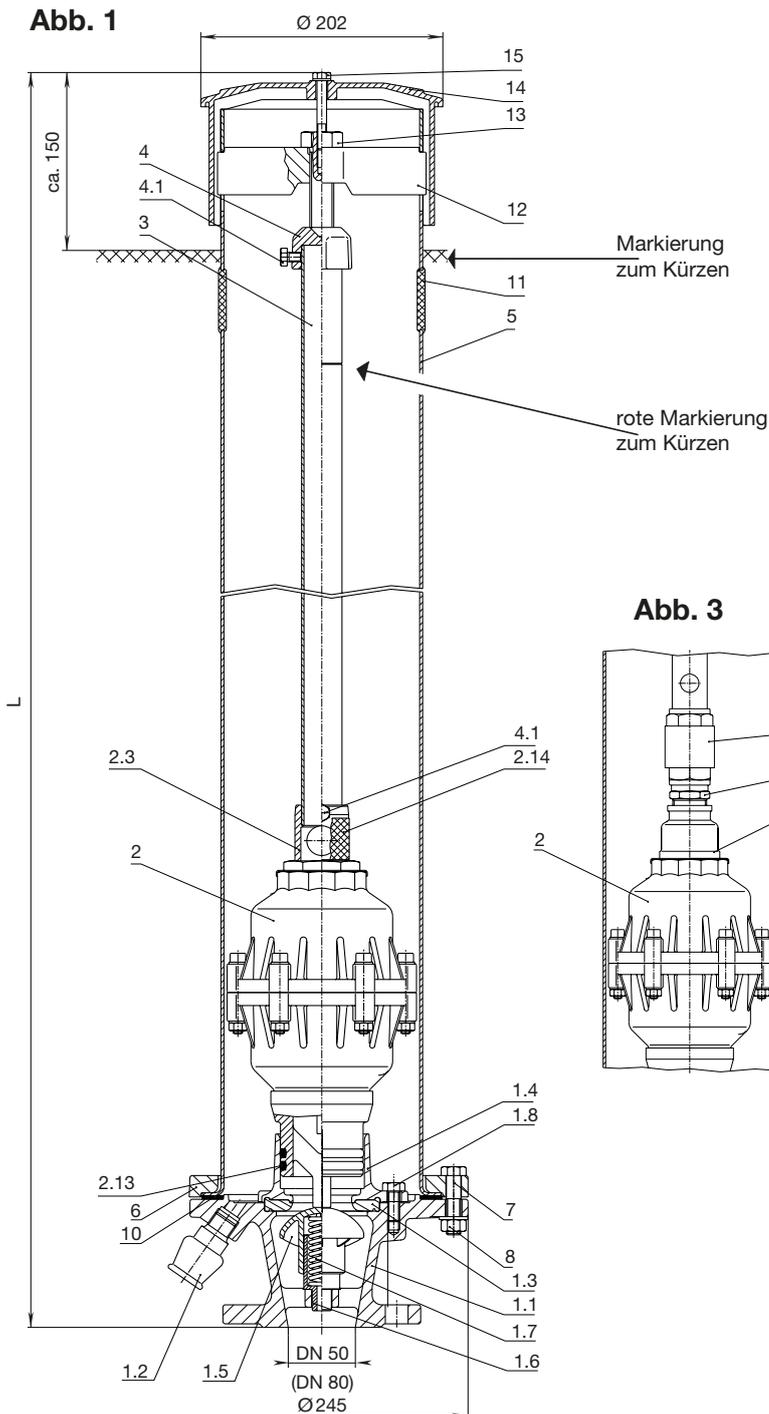
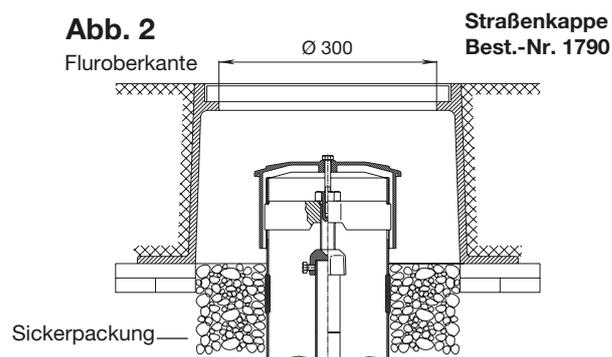
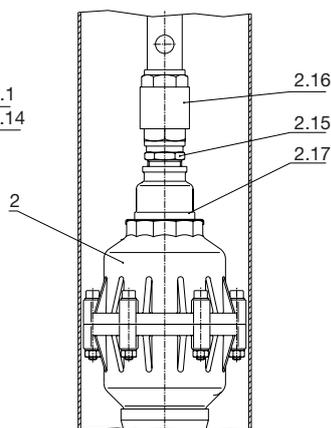


Abb. 2



Straßenkappe
Best.-Nr. 1790

Abb. 3



	Bauteil	Material
1.1	Sockel	Sphäroguss
1.2	Fitting	Sphäroguss
1.3	Dichtung	Elastomer
1.4	Dichtflansch	Messing
1.5	Dichtstößel	POM
1.6	Federhalter	POM
1.7	Druckfeder	NIRO
1.8	6KT-Schraube M 10	NIRO
2	Be- u. Entlüftungsventil	siehe Seite N 2/1
2.3	Dichtsitz	Messing/ Elastomer
2.13	O-Ring	Elastomer
2.14	Insektengitter	NIRO
2.15	Doppelnippel	Messing
2.16	Rückschlagventil	Messing
2.17	Reduktionsmuffe	Messing
3	Betätigungsrohr	NIRO
4	Zentrierkappe	Sphäroguss
4.1	6KT-Schraube	NIRO
5	Standrohr	NIRO
6	Spannring	Sphäroguss
7	6KT-Schraube M 12 x 55	NIRO
8	Sechskantmutter	NIRO
10	Dichtung	Elastomer
11	Abdeckkappe	Elastomer
12	Spindelhalter	
13	Betätigungsschraube	NIRO
14	Haube	HDPE
15	6KT-Schraube	NIRO