

## Customization

We would be happy to discuss with you the development of customer-specific functions, to meet your specific process requirements. Thanks to our technical knowledge and skills in manufacturing scientific glass devices, we can implement almost any requirement and ensure that the customized reactor features are both reliable and user-friendly.



### Bodenventil Schmizo

SKU: 17.940.10

## Produktbeschreibung

Modernes Bodenventil mit innovativer Technik. Ventil-Stempel aus PTFE, totvolumenfrei, mit integrierter Druckfeder.

Nominelle Einsatztemperatur: -30°C bis +200°C

Mit eingeschränkter Dichtigkeit auch bis -100°C einsetzbar.

Auf Anfrage auch mit Pneumatik-Zylinder lieferbar.

## Komponenten / Ersatzteile

1. Ventilstempel PTFE (Standard, mit O-Ring oder mit Pt-100 Sonde)
2. Zugschraube mit Innengewinde u. Sicherungsstift
3. Ventilgriff mit Gewinde und integrierter Druckfeder
4. Dichtsitz konisch mit hinterstochener O-Ring Dichtung
5. Distanzring
6. Überwurfmutter
7. Einlagefeder

Gerne prüfen wir, ob sich eine Revision eines Bodenventils lohnt und führen diese auch in unserer Werkstatt aus.

Ersatzteile können auch einzeln bei uns bestellt werden. Bitte geben Sie uns jeweils den Bohrungsdurchmesser und ggf. die benötigte Länge des Ventilstempels an (Standard = 75 mm).

Eine ausführliche Anleitung zur Montage und Demontage des Bodenventils ist bei uns erhältlich.

[Bedienungsanleitung Bodenventil](#)

## Varianten

SKU	Ausführung	fuer Bohrung mm
17.944.16	mit Pt-100 Fühler	20
17.940.16	mit Pt-100 Fühler	10
17.944.10	Standard	20
17.944.12	O-Ring KALREZ	20
17.944.14	O-Ring Viton	20
17.940.10	Standard	10
17.940.12	O-Ring KALREZ	10
17.940.14	O-Ring Viton	10
17.942.10	Standard	16
17.942.12	O-Ring KALREZ	16
17.942.14	O-Ring Viton	16
17.942.16	mit Pt-100 Fühler	16

## Individuelle Anpassungen

Gerne besprechen wir mit Ihnen die Entwicklung kundenspezifischer Funktionen, um Ihre speziellen Prozessanforderungen zu erfüllen. Dank unserer technischen Kenntnisse und Fähigkeiten bei der Herstellung wissenschaftlicher Glasgeräte können wir nahezu jede Anforderung umsetzen und sicherstellen, dass die kundenspezifischen Reaktoreigenschaften sowohl zuverlässig als auch benutzerfreundlich sind.