

PASVE SC/SP/ST ist ein Miniaturkugelventil und ist für die hygienische Probeentnahme aus dem Prozeß entwickelt worden, ohne den Prozeß zu unterbrechen. Das Probenahmeventil PASVE SC/SP/ST hat hygienische Gummieinsätze, die ausgewechselt werden können.

PASVE SC/SP/ST kann in zahlreichen industriellen Prozessen verwendet werden, wo es notwendig ist, eine Probe aus dem Prozeß zu erhalten, die nicht von äußeren Störungen beeinflusst oder verschmutzt werden soll.

Das Probenahmeventil PASVE SC/SP/ST gehört mit anderen patentierten Pasve Ventilen zu der Satron Pasve Familie. Pasve Montageventile werden häufig mit pH-Elektroden, Sauerstoffsensoren und mit den Druck- und Niveaumeßumformern von Satron eingesetzt.



## TECHNISCHE DATEN

### Werkstoffe

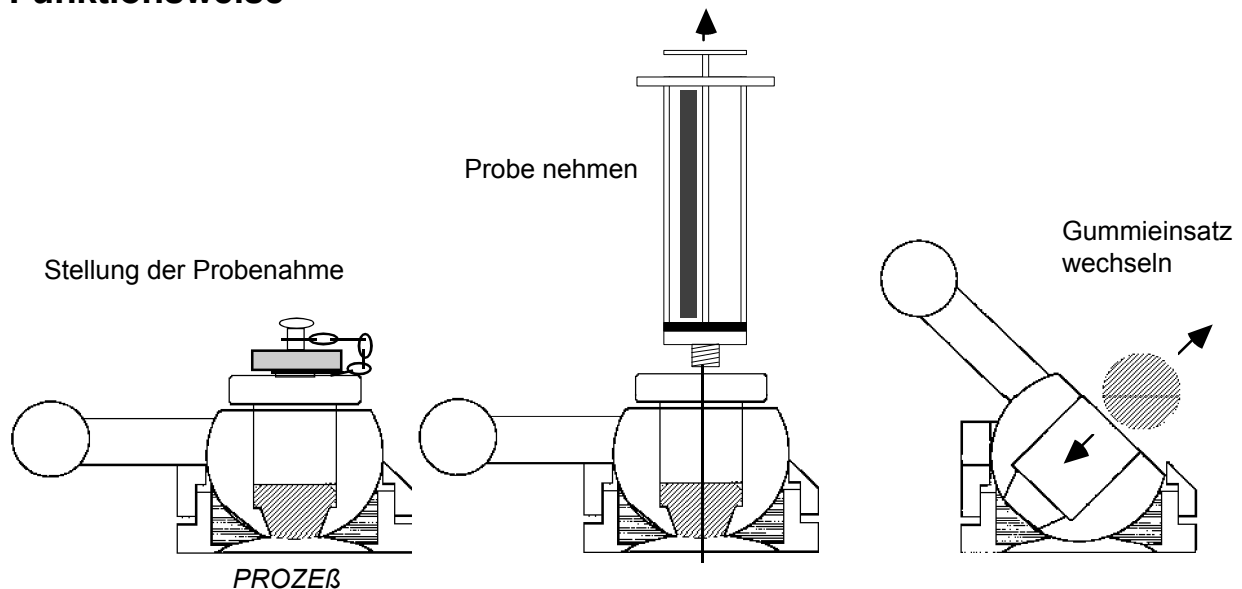
Gehäuse: AISI316L  
Dichtungen: PTFE

**Max. Prozeßdruck:**  
10 bar (150 psi)

**Max. Prozeßtemperatur:**  
120 °C (250 °F)

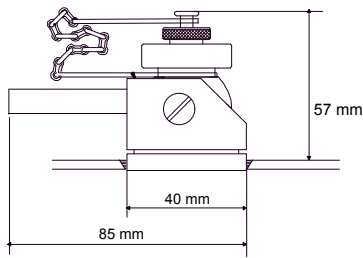
US Patent 4 628 732  
FI Patent 71838  
KR69579  
DE P3566577.7  
GB 0197077  
EP 0197077  
FR 0197077  
NL 0197077

## Funktionsweise



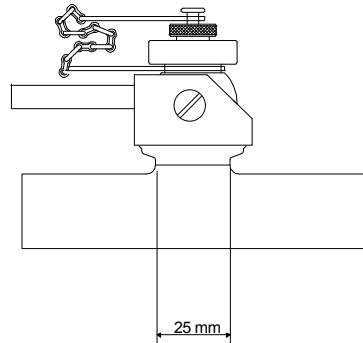
**Abmessungen**

**PASVE SC**



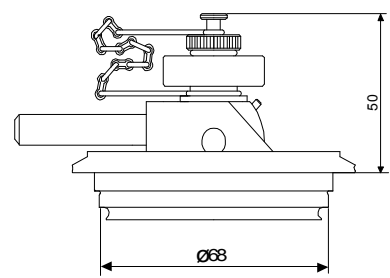
Tankausführung

**PASVE SP**



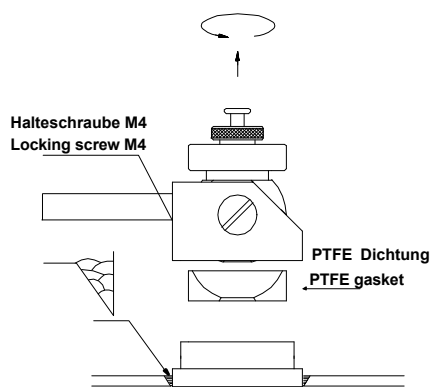
Rohrausführung

**PASVE ST**

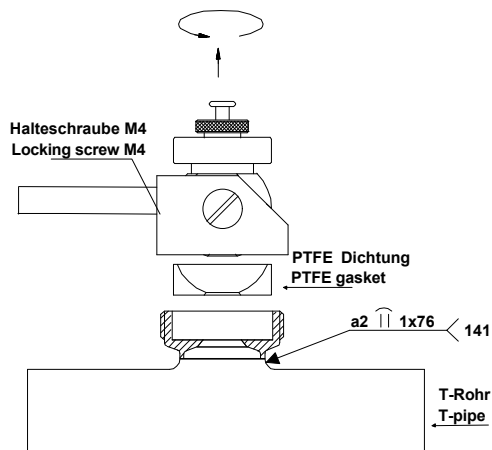


Tuchenhagenausführung

**Einbau des Probenahmeventils PASVE SC/SP**



PASVE SC



PASVE SP

1. Einbringen einer Bohrung von 40 mm für das Ventil (Typ SC)
2. Die Halteschraube öffnen
3. Die Kugel und die Dichtung entfernen
4. Der Rahmen soll mit kleinen Elektroden geschweisst werden (vielfach Nähte)
5. Die Dichtung und die Kugel verbinden
6. Die Dichtung anziehen.  
(Keine Werkzeuge notwendig)
7. Die Halteschraube anziehen.

**Einbau des Probenahmeventils PASVE ST**

PASVE ST muss mit den Bügel in den Tuchenhagen (Varivent, D = Ø 68) Stutzen befestigt werden.

Wir behalten uns das Recht vor, technische Änderungen ohne vorhergehende Mitteilung vorzunehmen.