

**Neu!**

## Serie 5

### Probenahmeventil



## Einsatz

Das Serie 5 **Probenahme-Ventil** ist ein **absolut tottraumfreies Ventil** zur wandbündigen Montage in Tanks und Rohrleitungen. Es ist ein Kolbenventil und eignet sich für Flüssigkeiten und viskose Medien in Tanks, Behältern und Rohrleitungen. Es kann bei Temperaturen bis 200°C eingesetzt werden. Durch die eingesetzten Chevron-Dichtungen ist das Ventil **wartungsarm und absolut leckfrei**.



## Vorteile

- **geringe Kontamination**  
Die Konstruktion des Ventils schließt Toträume und Blockierung aus. So kann sich kein Material einer vorherigen Probenahme festsetzen und man erhält zuverlässige Probenergebnisse.
- **sichere Ventildichtungen**  
Die besonderen Chevron-Dichtungen stellen sicher, dass die Hauptdichtung und die Stopfbuchse bei Verschluss des Ventils unter Druck stehen und dadurch sicher abdichten.
- **Saubere Konstruktion**  
glatte Oberflächen, gerader Auslass ohne Hinterschnitten und Gewinde die verunreinigen und kontaminieren
- **Besonders wartungsfreundlich**  
Konstruktion und Design der Dichtungen erlauben lange Wartungsintervalle. Undichtigkeiten treten sehr selten auf und können behoben werden, ohne das Ventil zu demontieren.
- **Flansche und Rohrleitungsbau**  
Eine große Auswahl an geraden und gewölbten Befestigungsflanschen zum Einschweissen aus Edel- und Normalstählen für alle denkbaren Anforderungen.

## Funktion

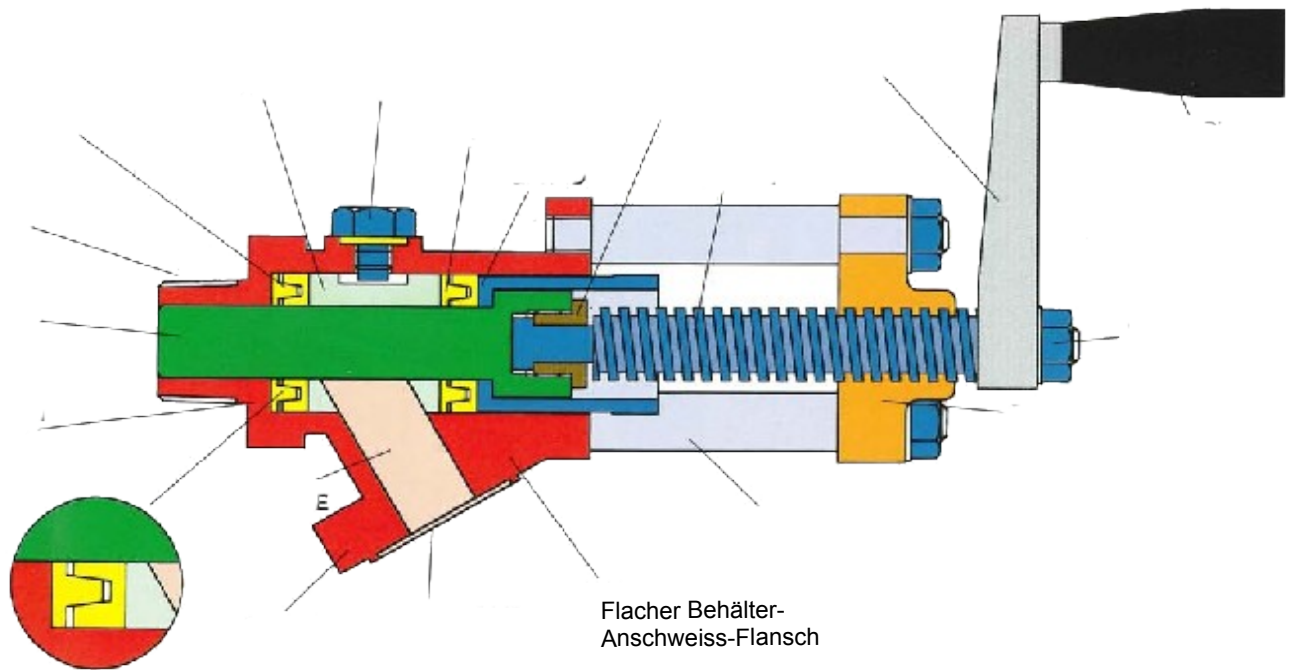
Das Serie 5 Probenahmeventil besitzt eine Handkurbel, mit der ein Kolben zurückgezogen wird. Durch Zurückziehen des Kolbens wird der Durchgang des Ventils geöffnet und das zu sammelnde Produkt kann herausfließen.

Ein verlängerter Kolben (optional) kann zum Losbrechen von Verkrustungen an der Innenseite der Behälter- /Rohrwandung bei zur Polymerisation / Kristallisation neigenden Produkten gefertigt werden.

Am schrägen Auslass des Ventils an der Unterseite können verschiedene Adapter und Verbindungen angeschlossen werden.

Das Ventil ist alternativ zur manuell zu betätigenden Handkurbel mit einem Pneumatikantrieb lieferbar.

**Aufbau**



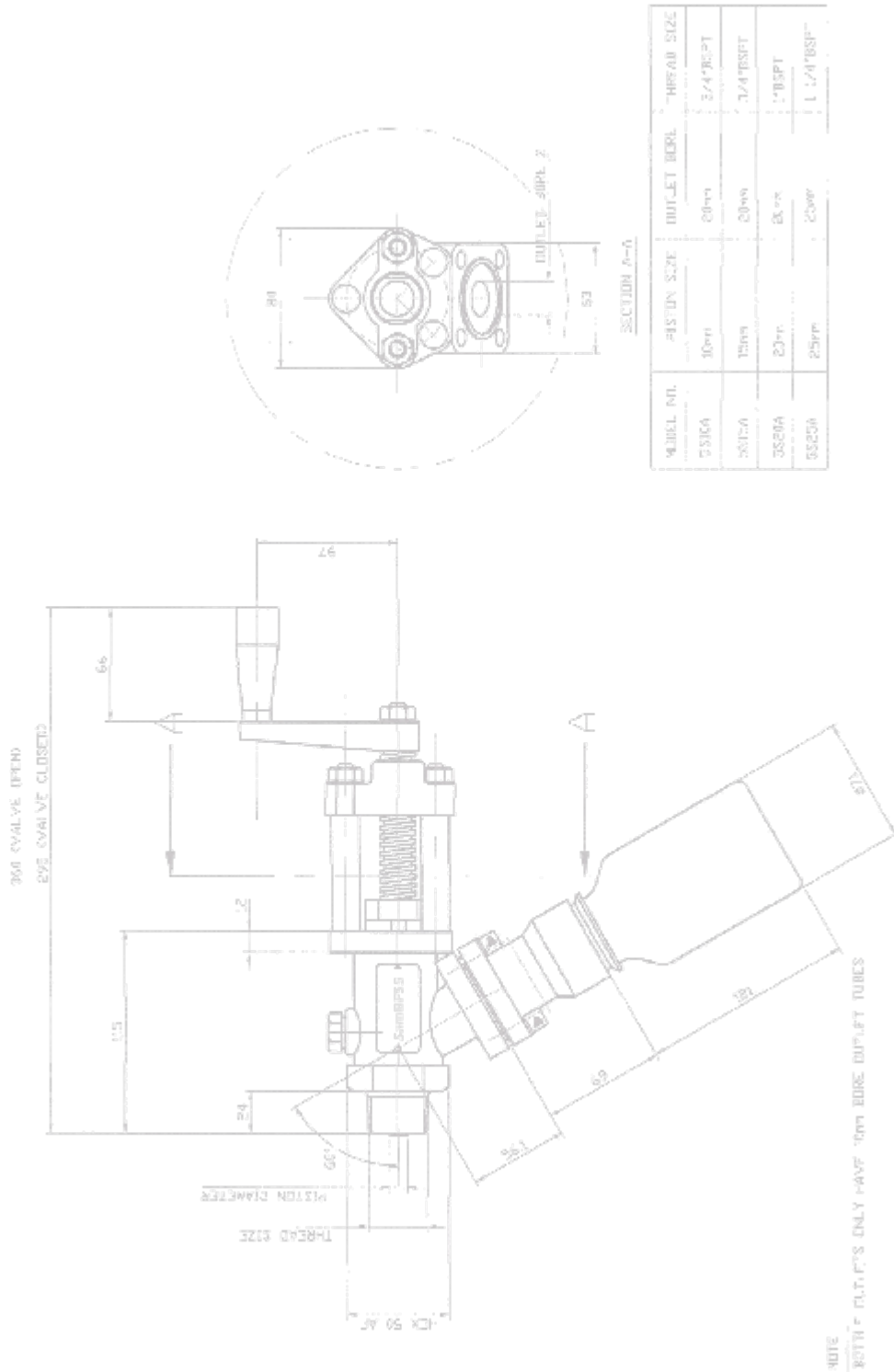
## Zubehör



Folgendes Zubehör ist erhältlich und kann am Ventil-Auslauf angebracht werden:

- Einfaches Ausflussrohr für minimale Kontamination bei ungefährlichen Stoffen.
- Adapter zum Anschluss von Probensammelgefäßen mit angeschraubten Auslauf
- vom Bediener abgewandt, mit Flaschen-Verschlusskappe und PTFE-Dichtung, passend für spezielle Sicherheits-Probenflaschen.
- Zweitventil 1" Serie F44 aus Edelstahl (feuersicheres Kugelventil)
- Borsilikat-Glasflaschen für Proben bis 200°C.

**Spezifikationen und Abmessungen Serie 5 Probenahmeventil**



**Bestellinformation**

<b>Modell</b>	<b>Ausführung</b>	<b>Kolben- durchmesser</b>	<b>Befestigungs- gewinde*</b>
<b>Serie 5 S10A Probenahme ventil</b>	Standardausführung für Temperaturen bis 200°C und Betriebsdruck bis 10 bar.	10mm	¾ " BSPT
<b>Serie 5 S15A Probenahme ventil</b>	Standardausführung für Temperaturen bis 200°C und Betriebsdruck bis 10 bar.	15mm	¾ " BSPT
<b>Serie 5 S20A Probenahme ventil</b>	Standardausführung für Temperaturen bis 200°C und Betriebsdruck bis 10 bar.	20mm	1 " BSPT
<b>Serie 5 S25A Probenahme ventil</b>	Standardausführung für Temperaturen bis 200°C und Betriebsdruck bis 10 bar.	25mm	1 ¼ " BSPT
<p><b>Weiteres Zubehör und Montageoptionen auf Anfrage</b></p> <p>* alternativ ist NPT Gewinde lieferbar</p>			

**Weitere Informationen, Preise, Anwendungsberatung erhalten Sie bei:**

**FOSBA GmbH**  
Itzelstein 15  
59929 Brilon -Germany

Tel.: +49 2961 9119233  
Fax: +49 2961 9119250

e-mail: [info@fosba.de](mailto:info@fosba.de)  
web: [www.fosba.de](http://www.fosba.de)

GMP Sampling ist eine Marke der FOSBA GmbH