

# DELTA PR2

## PROBNAHMEVENTIL

Das APV PR2 Ventil von SPX ist ein zuverlässiges Probenahmeventil. Bakteriologisch sichere Proben lassen sich direkt aus der Rohrleitung oder dem Tank entnehmen.

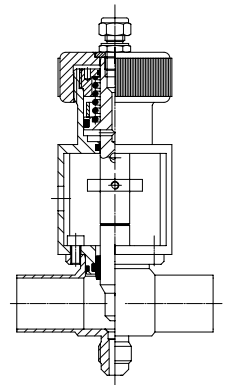
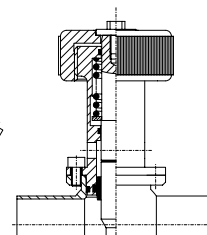
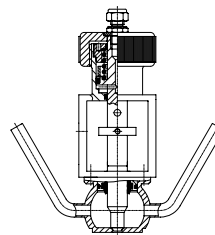
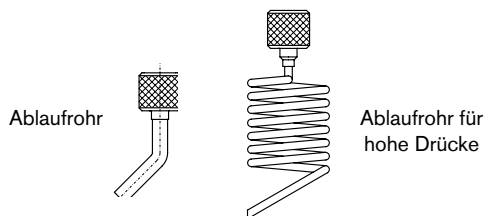
Das PR2 Ventil wird in der Standardausführung so geliefert, dass mit dem Handrad das Ventil für die Probenahme geöffnet wird. Im CIP-Prozess wird die Schaftspitze über die pneumatische Anlüftung gereinigt (PR2 – FS - H). Zusätzlich gibt es das Probenahmeventil als rein handbetätigtes Ventil (PR2 – H).

### Optionen:

- Pneumatisch gesteuertes Ventil mit Dampfanschluss für die Sterilisation (PRD2)
- Traditionelles Ablaufrohr
- Ablaufrohr für hohe Drücke
- Ventilstellungsmelder bei pneumatisch gesteuertem Ventil

### Eigenschaften und Vorteile

- Kennzeichnung der Dichtungen für leichte Ersatzteilbestellungen
- Handrad für einfaches Öffnen und Schließen
- Kein Sumpf oder Dom aufgrund der glatten, kugelförmigen Ventilgehäuseausführung. Die CIP-Reinigung ist sichergestellt
- Der Innendurchmesser des Ventils entspricht exakt dem Rohrdurchmesser, womit Druckabfälle verhindert werden
- Wenig Dichtungen und somit einfache Wartung
- Zuverlässigerer Ausschluss von Infektionen dank des PTFE Schafts und einer speziellen Schaffführung. Eine zusätzliche Sitzdichtung ist nicht erforderlich



Pneumatisch gesteuertes  
PRD20FS-H  
Probenahmeventil mit  
Dampfanschluss

Handbetätigtes  
PR22 H-1S, 2S  
Probenahmeventil

Pneumatisch  
gesteuertes  
PR22 FS-H 12S  
Probenahmeventil

### Technische Daten

NENNWEITEN	DN25-DN100 UND 1"-4"
PRODUKTBERÜHRTE TEILE	316L, 1.4404 (DIN EN 100888)
DICHTUNGSWERKSTOFFE	EPDM, HNBR, VMQ oder FPM Alle Dichtungswerkstoffe sind FDA-konform.
MAX. TEMPERATUR	EPDM, HNBR: 135 °C - kurzzeitig: 140 °C VMQ, FPM: 135 °C – nicht für Heißwasser und Dampf geeignet <b>Option:</b> FPM dampfbeständig
MAX. LEITUNGSDRUCK	10 BAR
MIN. STEUERLUFTDRUCK	6 BAR
MAX. STEUERLUFTDRUCK	10 BAR

SPX Flow Technology, Zechenstraße 49, 59425 Unna, Deutschland

T: +49 (0) 23 03/ 108-0 F: +49 (0) 23 03 / 108-210

SPX Corporation behält sich das Recht zu unangekündigten und unverbindlichen Konstruktions- und Materialänderungen vor. Die in diesem Dokument beschriebenen Merkmale, Werkstoffe und Abmessungen dienen lediglich Ihrer Information und sollten nur dann als verbindlich betrachtet werden, wenn sie schriftlich bestätigt wurden. Bitte nehmen Sie Kontakt zu Ihrem regionalen Vertreter auf, wenn Sie sich nach der Produktverfügbarkeit in Ihrer Region erkundigen möchten. Weitere Informationen finden Sie unter [www.spx.com](http://www.spx.com). Das grüne Symbol ">" ist ein Warenzeichen von SPX Corporation, Inc..

APV-8019-GB Version: 02/2015 Issued: 06/2015