

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.

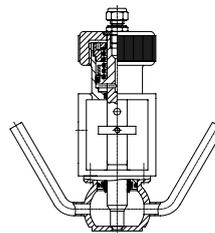
Das PR2 Ventil wird in der Standardausführung so geliefert, dass mit dem Handrad das Ventil für die Probenahme geöffnet wird. Im CIP-Prozess wird die Schaftspitze über die pneumatische Anlüftung gereinigt (PR2 – FS - H). Zusätzlich gibt es das Probenahmeventil als rein handbetätigtes Ventil (PR2 – H).

Optionen:

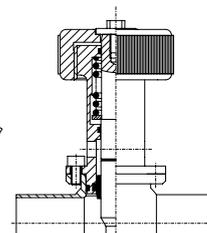
- Pneumatisch gesteuertes Ventil mit Dampfanschluss für die Sterilisation (PRD2)
- Traditionelles Ablaufrohr
- Ablaufrohr für hohe Drücke
- Ventilstellungsmelder bei pneumatisch gesteuertem Ventil

Eigenschaften und Vorteile

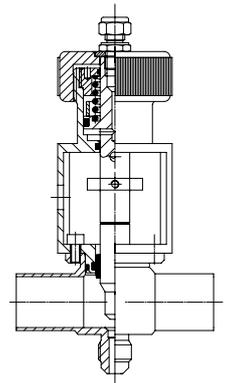
- Kennzeichnung der Dichtungen für leichte Ersatzteilbestellungen
- Handrad für einfaches Öffnen und Schließen
- Kein Sumpf oder Dom aufgrund der glatten, kugelförmigen Ventilgehäuseausführung. Die CIP-Reinigung ist sichergestellt
- Der Innendurchmesser des Ventils entspricht exakt dem Rohrdurchmesser, 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



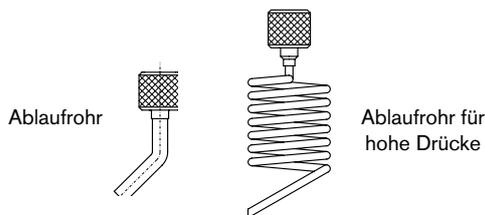
Pneumatisch gesteuertes PRD20FS-H Probenahmeventil mit Dampfanschluss



Handbetätigtes PR22 H-1S, 2S Probenahmeventil



Pneumatisch gesteuertes PR22 FS-H 12S Probenahmeventil



Ablaufrohr

Ablaufrohr für hohe Drücke

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 Option: FPM dampfbeständig
MAX. LEITUNGSDRUCK	10 BAR
MIN. STEUERLUFTDRUCK	6 BAR
MAX. STEUERLUFTDRUCK	10 BAR