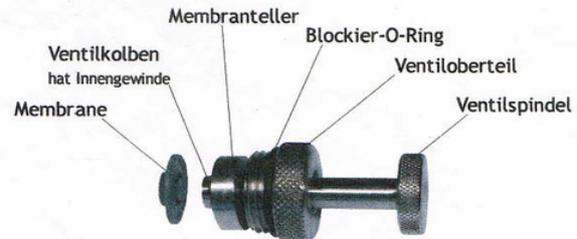


2009

PES 01

Anleitung zum Aufsetzen der Membrane

**PES-Ventileinsatz DN 6
Typ 126.815**



Schritt 1

Ventilspindel auf Konteranschlag zurückdrehen.



Schritt 2

Mit Daumen und Zeigefinger/Mittelfinger in Konterstellung festhalten.



Schritt 3

Mit linken Fingern Membrane vorsichtig im Uhrzeigersinn in den Ventilkolben eindrehen bis Anschlag. Membrane in Membranteller eindrücken.

- ▲ Membrane nicht schräg aufsetzen!
- ▲ Keine scharfen Fingernägel!
- ▲ Membrane muss parallel sitzen!



Schritt 4

Auf glatter und fester Unterlage Membrane zur Kontrolle andrücken.

Blockier-O-Ring aufsetzen



Fertig

Korrekt eingesetzte Membrane.

Hinweis: Ventileinsatz ist in Offenstellung nur leicht angedreht und nicht betriebsfertig. Erst bei fertig eingeschweisstem Ventilgehäuse -von Hand- fest auf Anschlag eindrehen, bis der Blockier O-Ring fühlbar fest sitzt.

2013
PES 02

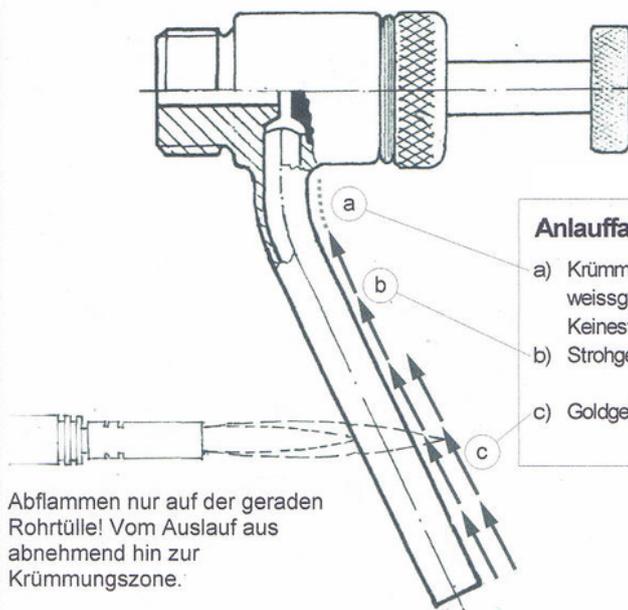
Anleitung zum Abflammen

PES Steril-Probenahmeventil
abflammbar DN 6
Ausführung mit FT-Rohrtülle 80mm lang
Auslaufsterilisation durch Abflammen
Vorzugsweise mit Membrane Viton FDA

Auslaufsterilisation durch Abflammen

Ablaufverfahren

- 1 Ventil geschlossen (Auslaufkammer leer)
- 2 Abflammen unter Berücksichtigung der Anlauffarben
- 3 Probeentnahme
- 4 Ventilschließung. Das Handrädchen darf nur schwach angedreht werden.



Anlauffarben

- | | |
|---|-------|
| a) Krümmungszone darf maximal weissgelb 200°C anlaufen. Keinesfalls darf der Ventilkörper anlaufen! | 200°C |
| b) Strohgelb 220°C | 220°C |
| c) Goldgelb 230°C | 230°C |

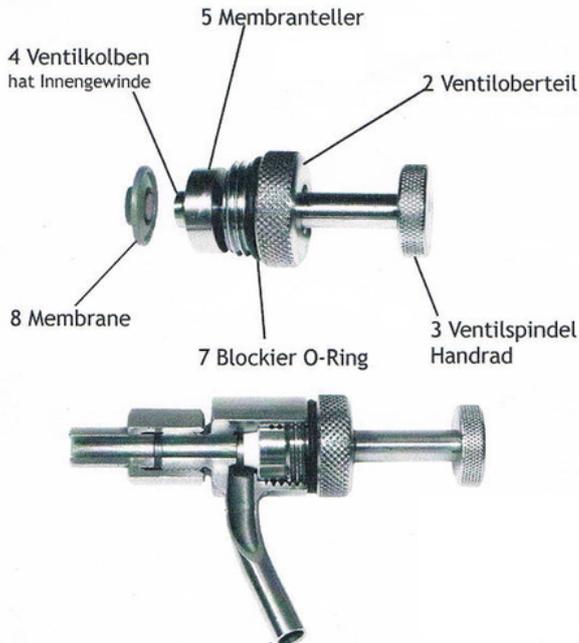
Abflammen nur auf der geraden Rohrtülle! Vom Auslauf aus abnehmend hin zur Krümmungszone.

2014
PES 03

Bedienungs- / Wartungsanleitung

PES Probenahmeventil DN 6 Typenreihe 126

PES Ventileinsatz Type 126.815.2 Bestandteile



Montage

- Ventileinsatz ist vormontiert und in Offenstellung. Membrane ist korrekt eingesetzt nach "Anleitung PES01".
- Ventileinsatz in Offenstellung mit gerändeltem Ventiloberteil 2 von Hand fest auf Anschlag eindrehen, bis der Blockier O-Ring fühlbar festsetzt.
- Achtung: niemals eine Zange benutzen!



Demontage

- Ventilspindel 3 öffnen, dann Ventiloberteil 2 ausdrehen.
- Vom Ventileinsatz Membrane 8 und Blockier O-Ring 7 entfernen.

Hinweis zur PES Ventilbetätigung

- Öffnen/Schließen von Ventilspindel 3
Handrad 3 rechtsdrehend „geschlossen“
Handrad 3 linksdrehend „geöffnet“
- Öffnen des Ventils darf nicht durch Ausdrehen von Ventiloberteil 2 erfolgen!
- **Das Handrad 3 darf nur schwach angedreht werden!** Bei zu starkem Zudrehen wird die Membrane 8 abgequetscht und das Ventil undicht. Ausserdem bleibt die Membrane im Ventilgehäuse hängen.
- Bei möglichem Ankleben der Membrane am Ventilsitz schlagen wir PTFE beschichtete Membranen vor bezüglich hoher Temperatur den Werkstoff VITON.

PES mit Ventileinsatz 2

- nicht geeignet für Vakuumbetrieb
- Betriebsdruck 10 bar / max.. 16 bar
- Betriebstemperatur EPDM 95°C / mediumsabhängig



Einbauerklärung - Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Der Hersteller erklärt, dass das oben genannte Produkt eine unvollständige Maschine im Sinne der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG ist. Das oben genannte Produkt ist ausschließlich zum Einbau in eine Maschine oder unvollständige Maschine vorgesehen. Aus diesem Grund entspricht das Produkt noch nicht allen Anforderungen der Maschinenrichtlinie. Die speziellen technischen Unterlagen gemäß Anhang VII Teil B wurden erstellt. Der Bevollmächtigte für das Zusammenstellen der technischen Unterlagen kann die Unterlagen auf begründetes Verlangen innerhalb einer angemessenen Zeit vorlegen. Die unvollständige Maschine darf erst dann in Betrieb genommen werden, wenn festgestellt wurde, dass die Maschine, in die diese unvollständige Maschine eingebaut werden soll, den Bestimmungen der Maschinenrichtlinie entspricht. Das oben genannte Produkt erfüllt die Anforderungen der nachfolgend genannten Richtlinien und harmonisierten Normen:

- DIN EN ISO 12100 Maschinensicherheit