



Smart Gasket®

Pharmaceutical In Line Systems

Die Smart Gasket® erweisen sich bei der Validierung eines pharmazeutischen Systems als besonders wertvoll. Sie können einen herkömmlichen Tri-Clamp Anschluss verwenden und die Smart Gasket® einsetzen. So erhalten Sie die entscheidenden Mapping-Informationen, welche Sie während des Validierungsprozesses benötigen.

Smart Gasket® kann einfach zwischen zwei sanitäre Dichtflansche installiert werden. Unsere spezielle Tri-Clamp Klammer bietet hier bis zu vier interne Anschlüsse:
Thermocouple Samling oder -Zubehörteile, d.h. ACC-T oder K-199-S-Kurz-Temperatur-Sonde; ACC-T oder K-199A-L-Lang-Temperatur-Sonde.

Wählen Sie zwischen der Thermocouple Dichtung oder der Smart Gasket® Sporenfalle (Spore Trap). Die Spore Trap dient zur sicheren Aufbewahrung der Probe-Teststreifen. Ein Probenahmegerät, bei dem standardmässig Luer-Lock-Anschlüsse verwendet werden, ist ebenfalls erhältlich.



Vorteile

- Vorübergehende oder dauerhafte Nutzung ohne spezielle Schutzrohre oder teure kundenspezifische Verbindungsstücke
- Einfach auf verschiedene Systemstandorte ausdehnbar
- Sanitär ohne Toträume (Dead Legs)

Unsere Verpflichtung ist zertifiziert

Smart Gasket® ist gemäss U.S. Pharmacopeia Klasse VI zertifiziert, erfüllt die Zytotoxizitätskriterien sowie den Titel 21 CFR 177.2600. Unsere Zertifizierung ist eine Bestätigung unserer Verpflichtung, Ihnen qualitativ hochwertige Produkte zu liefern, die den höchsten Standards und Reinheitskriterien entsprechen. NAMSA, ein weltweit führendes Unternehmen bei der Prüfung von Dienstleistungen der Branche für medizinische Geräte, hat unsere Dichtungen aus PTFE, Fluorelastomeren, Platin-Silikon und EPDM zertifiziert. Sie können sicher sein, dass wir uns ständig für höchste Qualität verpflichten.

Unsere Versprechen an die Reinheit

Eine hochwertige Qualitätskontrolle sowie die Reinheit des Materials mit genauen Standards stellen dies während jedem einzelnen wesentlichen Produktionsschrittes sicher. Die Dichtungen werden nach der Produktion untersucht und in kosmetische partikelfreie Schachteln verpackt. Durch Los- und Batchnummern ist eine Rückverfolgbarkeit jederzeit möglich.

Eigenschaften

- Sichere Verwendung und einfache Installation
- 1, 2, 3 und 4 interne Anschlüsse erhältlich
- Sensorenversiegelungen mit Abdichtung
- Benutzerfreundlich
- Wiederverwendbar



Sporenfalle

Sie werden in Ihrem Prozesssystem nie wieder Sporen-Teststreifen verlieren. Die Smart Gasket® mit Sporenfalle ist auf die sichere Aufbewahrung und genaue Freilegung von Teststreifen für Proben ausgelegt. Nach jedem Validierungszyklus kann die Sporenfalle mit ihrem Teststreifen einfach entfernt und erneut überprüft werden. In Kombination mit der Smart Gasket® Thermocouple-Dichtung ist eine genaue Integration des Sterilisations- und Sporenstreifens möglich. 1, 2, 3 und 4 interne Anschlüsse sind bei der Verwendung der Smart Gasket® mit Sporenfalle erhältlich. Sie ist mit und ohne Anschluss für ein Thermoelement erhältlich.



Thermocouple Programm

-Thermometer (ACC-7001HT / ACC-7001HK)

Temperaturbereich: -90° C bis +400° C (-130° F bis +752° F)

-Verlängerungsleitungen

ACC-EXT-3MM-OAL-3 FEET (0.92m), ACC-EXT-6MM-OAL-6 FEET (1.83m), ACC-EXT-12MM-OAL-12 FEET (3.66m)

Stecker / Stecker (Subminiatur Typ T-Verbindungen) 26 Messgerät.
Verseilter Typ für Thermoelementdraht mit blauer PVC Isolierung.

-Temperatursonde ACC-K oder T-199A-S kurz, ACC-K oder T-199A-L lang

Kurze oder lange Temperatursonde für Thermoelementdichtung.
Flanschdose und Schutzmanschette aus Kupfer und Constantan®.

-Lochdübel (ACC-T202A)

Chrombeschichteter Messingkopf mit Welle aus rostfreiem Edelstahl 11/2" lang 0.95mm Durchmesser.

-Absperrhahn für Rohrsonde (ACC-T202B)

Chrombeschichtete Messingkonstruktion Luer-Flanschdose für Luer-Stecker.

-Rohrsonde / Zugaberohr (ACC-T202)

Chrombeschichteter Messingkopf mit Welle aus rostfreiem Edelstahl 11/2" langes hypodermes Rohr aus rostfreiem Edelstahl 0.95mm AD / 0.71mm ID.

-Thermocouple Draht (ACC-T1V-10 / ACC-KV-10)

Beschichtete Thermoelement-Drahtsonde x 10" lang mit Mini-Stecker für die Verwendung mit Thermometer. **Bei Bestellung: Kaptan oder FEP angeben.**

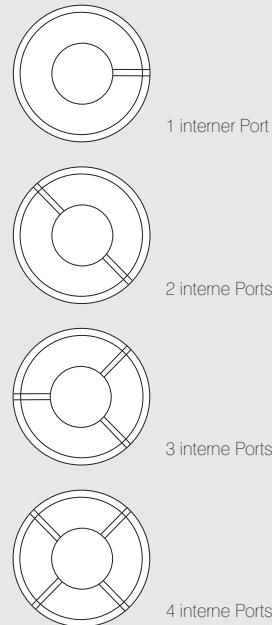
Auswahlliste für Smart-Gaskets®

Grösse/Typ	TC-Grösse mm	Interne Ports	ID mm	Artikel-Nr. Silikon	Artikel-Nr. EPDM	Artikel-Nr. Viton®	Artikel-Nr. Tri-Clamp Klammer
BS 4825							
1/2"	25.0	1-Port	9.4	241.105.000.	242.105.000.	240.105.000.	209.005.028.1
1/2"	25.0	2-Port	9.4	241.205.000.	242.205.000.	240.205.000.	209.005.028.2
1/2"	25.0	3-Port	9.4	241.305.000.	242.305.000.	240.305.000.	209.005.028.3
1/2"	25.0	4-Port	9.4	241.405.000.	242.405.000.	240.405.000.	209.005.028.4
3/4"	25.0	1-Port	15.75	241.107.000.	242.107.000.	240.107.000.	209.005.028.1
3/4"	25.0	2-Port	15.75	241.207.000.	242.207.000.	240.207.000.	209.005.028.2
3/4"	25.0	3-Port	15.75	241.307.000.	242.307.000.	240.307.000.	209.005.028.3
3/4"	25.0	4-Port	15.75	241.407.000.	242.407.000.	240.407.000.	209.005.028.4
1"	50.5	1-Port	22.1	241.110.000.	242.110.000.	240.110.000.	209.025.053.1
1"	50.5	2-Port	22.1	241.210.000.	242.210.000.	240.210.000.	209.025.053.2
1"	50.5	3-Port	22.1	241.310.000.	242.310.000.	240.310.000.	209.025.053.3
1"	50.5	4-Port	22.1	241.410.000.	242.410.000.	240.410.000.	209.025.053.4
1 1/2"	50.5	1-Port	34.8	241.115.000.	242.115.000.	240.115.000.	209.025.053.1
1 1/2"	50.5	2-Port	34.8	241.215.000.	242.215.000.	240.215.000.	209.025.053.2
1 1/2"	50.5	3-Port	34.8	241.315.000.	242.315.000.	240.315.000.	209.025.053.3
1 1/2"	50.5	4-Port	34.8	241.415.000.	242.415.000.	240.415.000.	209.025.053.4
2"	64.0	1-Port	47.5	241.120.000.	242.120.000.	240.120.000.	209.050.067.1
2"	64.0	2-Port	47.5	241.220.000.	242.220.000.	240.220.000.	209.050.067.2
2"	64.0	3-Port	47.5	241.320.000.	242.320.000.	240.320.000.	209.050.067.3
2"	64.0	4-Port	47.5	241.420.000.	242.420.000.	240.420.000.	209.050.067.4
3"	91.0	1-Port	72.9	241.130.000.	242.130.000.	240.130.000.	209.080.094.1
3"	91.0	2-Port	72.9	241.230.000.	242.230.000.	240.230.000.	209.080.094.2
3"	91.0	3-Port	72.9	241.330.000.	242.330.000.	240.330.000.	209.080.094.3
3"	91.0	4-Port	72.9	241.430.000.	242.430.000.	240.430.000.	209.080.094.4
4"	119.0	1-Port	97.4	241.140.000.	242.140.000.	240.140.000.	209.100.122.1
4"	119.0	2-Port	97.4	241.240.000.	242.240.000.	240.240.000.	209.100.122.2
4"	119.0	3-Port	97.4	241.340.000.	242.340.000.	240.340.000.	209.100.122.3
4"	119.0	4-Port	97.4	241.440.000.	242.440.000.	240.440.000.	209.100.122.4

Abmessungen & Grössen

Smart Gasket® mit passender Klammer ist in folgenden Grössen erhältlich: 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2", 3" und 4" und ist geeignet für Tri-Clover, Top Line, Waukesha und G&H. Wählen Sie zwischen Silikon, EPDM oder Viton®.

Erhältliche Port-Ausführungen:





Headquarter Switzerland:

Connectors Verbindungstechnik AG
Ringstrasse 24, CH-8317 Tagelswangen
Tel. +41(0)52 354 20 70, Fax. +41(0)52 354 20 80
Email: info@connectors.ch

Connectors Partnership

You have received this brochure from an official partner of Connectors. We put many effort into creating a great net of providers and distributors to get closer to our customers.

Office Austria:

Handelsagentur Thomas Neffe
Krottenbachstrasse 1 - Top 15, A-1190 Wien
Tel. +43/1/328 00 93, Fax. +43/1/328 10 94
Email: tneffe@connectors.ch

Office Germany:

Handelsagentur Harald Wagner
Brachter Strasse 30, D-47839 Krefeld
Tel. +49/2151 654 50 32, Fax. +49/2151 654 50 33
Email: hwagner@connectors.ch

Your Connectors Partner:

