ASHCROFT®
Trust the shield.®

2198 MicroTube™ und 2098 Mini-MicroTube™ Siphon

Eigenschaften

- Nenndruck bis zu 345 bar (2198)
- Prozesstemperatur:
  2198: bis zu 427 °C
  2098: bis zu 316 °C
- Kompatibel mit vielen Messstoffen
- Zur Verwendung mit Manometern, Schaltern, Messumformern und Druckmittlern



2198
MicroTube™ Siphon



2098
Mini-MicroTube™ Siphon

Anwendungen

- Chemische und Petrochemische Industrieanlagen
- Öl und Gasindustrie
- Papier und Zellstoffindustrie
- Kraftwerkstechnik

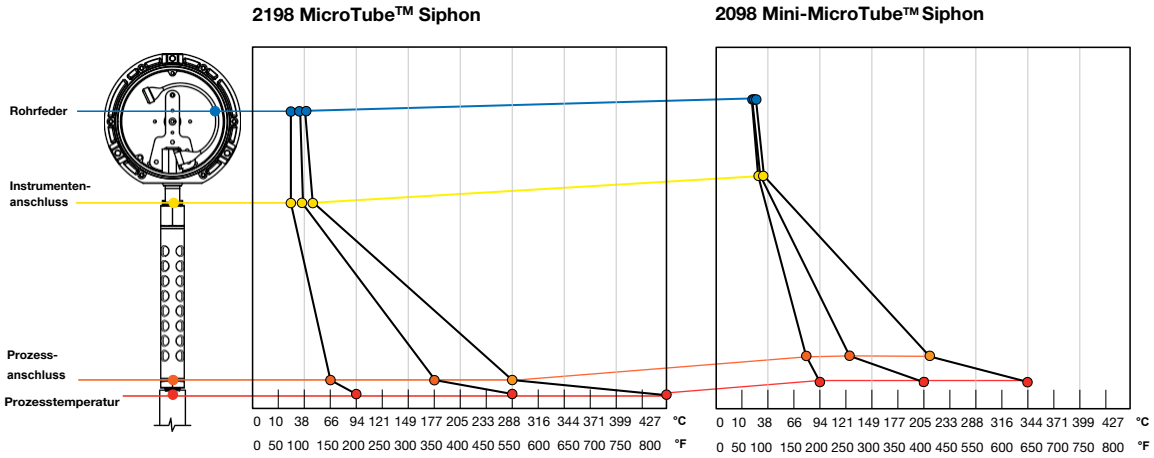
SPEZIFIKATIONEN

Prozessanschluss:	¼ NPT außen ½ NPT außen G ½ B außen G ¼ B außen
Instrumentenanschlus:	¼ NPT innen ½ NPT innen G ¼ innen G ½ innen
Werkstoff:	Edelstahl 1.4404/316L
Maximal zulässiger Nenndruck:	2198: 345 bar bei 427 °C 2098: 207 bar bei 316 °C

Hauptvorteile

- **Schützt das Messgerät vor hohen Temperaturen**
- **Kompakte Direktmontage**
- **Für Installationen mit begrenztem Platzangebot (2098)**

DIAGRAMME ZUR WÄRMEABGABE DES SIPHON



Diese Diagramme zeigen die Wärmeabgabe auf der Grundlage der Ergebnisse eines speziellen Labortests. Diese Ergebnisse können in der Praxis aufgrund verschiedener Faktoren wie Umgebungstemperatur, Art des Prozessmediums und/oder Geschwindigkeit abweichen. Dieser Datensatz ist nur als Referenzpunkt zu verwenden. Diese Testergebnisse basieren auf einer Umgebungstemperatur von 20° C.

Alle Spezifikationen und Beschreibungen können ohne Angabe von Gründen geändert werden. Alle Gegenstände unterliegen den allgemeinen Geschäftsbedingungen.
©2021 Ashcroft Instruments GmbH G1.T5500 DE Rev. P 01/2021

ashcroft.eu
sales@ashcroft.com
+49 (0) 2401/808-0

ASHCROFT®
Trust the shield.®

2198 MicroTube™ und 2098 Mini-MicroTube™ Siphon

Bestellkode	Beispiel:	02	2198	SS	50	-XC3
Prozessanschluss						
02 - ¼ NPT außen		02				
04 - ½ NPT außen						
13 - G ¼ B außen						
15 - G ½ B außen						
Modell						
2198 MicroTube™ Siphon			2198			
2098 Mini-MicroTube™ Siphon						
Werkstoff						
SS - Edelstahl 1.4404/316L				SS		
Instrumentenanschluss						
25 - ¼ NPT innen						
50 - ½ NPT innen					50	
27 - G ¼ innen						
51 - G ½ innen						
Optionen, bei Auswahl wird ein "X" vorangestellt						-X _ _
NH - Edelstahlschild mit Draht befestigt (information benötigt von Endanwender)						
C3 - Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 3.1						C3
MO - Instrument an Zubehör montiert						

Ashcroft Instruments GmbH • sales@ashcroft.com • www.ashcroft.eu

Deutschland / Germany
Max-Planck-Str. 1
D-52499 Baesweiler
Tel.: +49 (0) 2401 808-0

Für weitere Informationen über Support und lokale Partner besuchen Sie bitte unsere Webseite unter ashcroft.eu oder folgen dem QR-Code.

ASHCROFT®
Trust the shield.®

2198 MicroTube™ und 2098 Mini-MicroTube™ Siphon

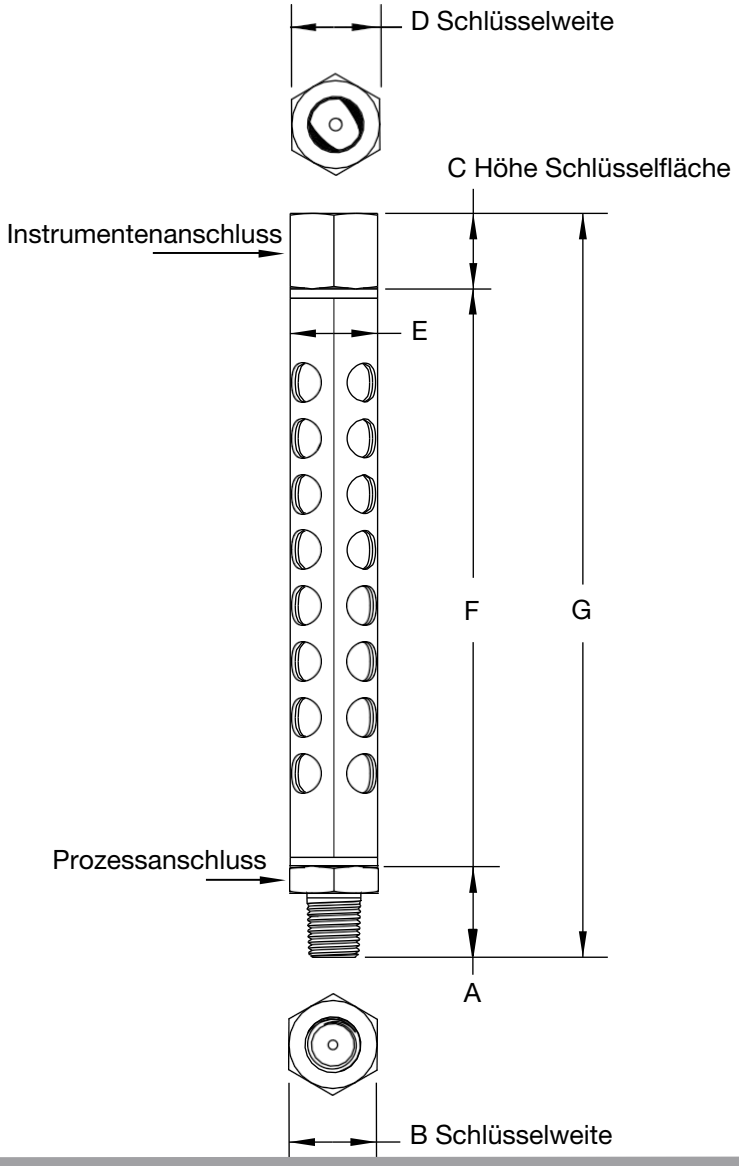
2198 SIPHON ABMESSUNGEN

MicroTube™ Siphon	Prozess-anschluss		Instrumenten-anschluss		Kühlkörper		Ges. Länge
	A	B	C	D	E	F	G
¼ NPT außen/innen	25	22	21.5	22	22	147	190.5
½ NPT außen/innen	30	27	30	27	22	147	203
G ¼ /-NPT außen/innen	24	22	18	22	22	147	183
G ½ /-NPT außen/innen	32	27	25	27	22	147	201

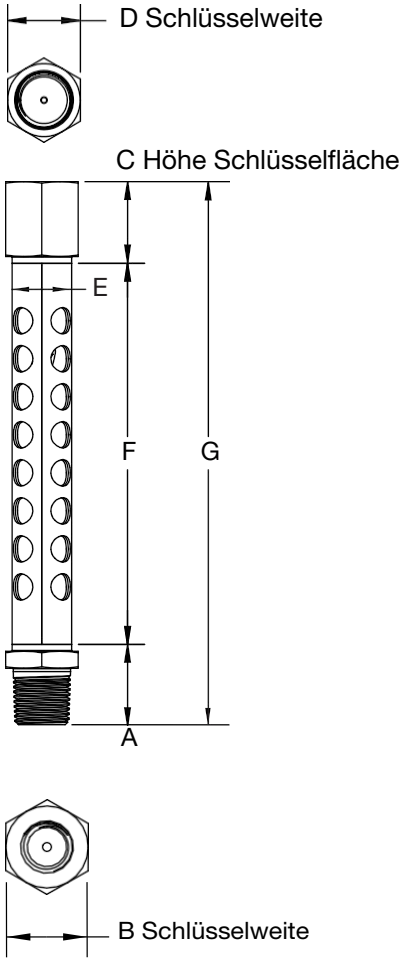
2098 SIPHON ABMESSUNGEN

Mini-MicroTube™ Siphon	Prozess-anschluss		Instrumenten-anschluss		Kühlkörper		Ges. Länge
	A	B	C	D	E	F	G
¼ NPT außen/innen	25	22	21.5	22	22	71	119
½ NPT außen/innen	30	27	30	27	22	71	147
G ¼B/-NPT außen/innen	24	22	18	22	22	71	114
G ½B/-NPT außen/innen	32	27	25	27	22	71	129,5

2198



2098



Ashcroft Instruments GmbH • sales@ashcroft.com • www.ashcroft.eu

Deutschland / Germany
Max-Planck-Str. 1
D-52499 Baesweiler
Tel.: +49 (0) 2401 808-0

Für weitere Informationen über Support und lokale Partner besuchen Sie bitte unsere Webseite unter ashcroft.eu oder folgen dem QR-Code.