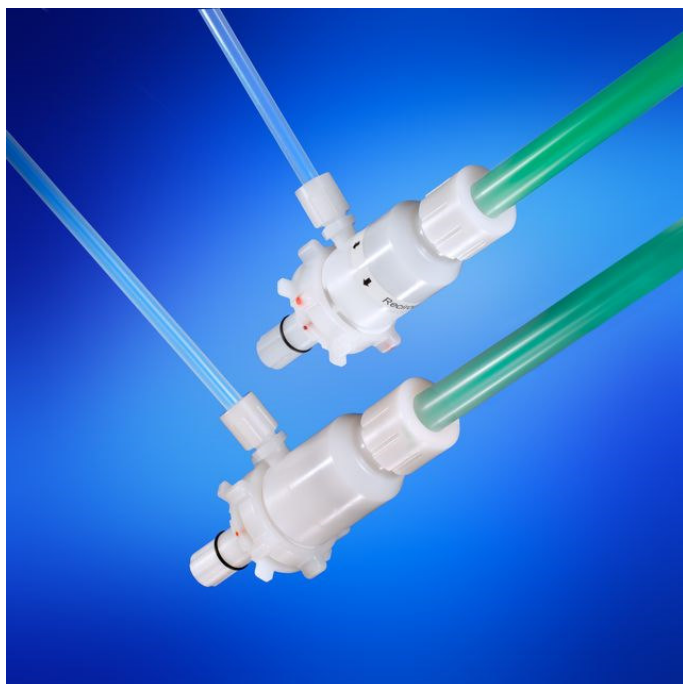


# G-Serie

## QC Entnahmesystem für maximalen Durchfluss

Baureihe GH-DK \* GH-RK \* U.S.Patents 6,357,494; 9,580,197



**Entnahmesystem für hohe Umfüllgeschwindigkeiten bis zu 150 L/min. Mit patentiertem Stift-/Loch-Codier-System.**

### Eigenschaften:

- Hohe Durchflussraten für effiziente Entnahme und Befüllung\*
- Sicherer und sauberer Umgang mit Flüssigkeiten durch geschlossenen Produktionskreislauf
- Alle flüssigkeitsberührenden Bauteile sind aus hochreinen Kunststoffen-/Elastomeren gefertigt. Enthält keine Metallteile.
- Leckage freies Entnehmen und Befüllen, tropffrei
- integriertes Belüftungssystem
- Schnelles Ankuppeln
- Kompatibel zu fast allen Packmitteln
- Qualifiziert für hochreine Chemikalien
- Systemzugehörige Tauchrohre GT2
- Ausgelegt für Pumpsysteme
- Baukastensystem für individuelle Anpassungsmöglichkeiten



### Optionen für vielseitige Anwendungen:

- ▶ mit seitlichem Anschluss (H)
- ▶ mit Absperrhahn (Kugelhahn)
- ▶ mit Endschalter zur Signalgebung, z.B. bei korrekter Einschraubung in das Tauchrohr
- ▶ Absperrhahn mit integriertem Endschalter zur Signalgebung für den Schaltzustand „Auf“ / „Zu“

### Zubehör zum perfekten Handling:



Docking-Station



Fass-Schlüssel



O-S-S



Faltenbalg

#### HINWEIS:

- Entnahmeanschlüsse der G-Serie sind nicht kompatibel zu Behälterverschlüssen DT und DT3.
- Kalrez® ist eine eingetragene Marke der DuPont Co.
- \* Aus Sicherheitsgründen verfügt der Connector für Entnahme über keinen Rücklaufanschluss. Für die Rezirkulation wird ein separater QC-Befüllkopf (GH-RK) benötigt.

### Technische Spezifikationen

<b>Material Grundkörper</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PE-HD, PVDF, PFA</li> <li>• CD (elektrisch leitfähig)</li> </ul>
<b>Rückschlagventil (PCTFE)</b> Entnahme Befüllung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ansprechdruck 0,015 bar</li> <li>• Ansprechdruck 0,07 bar</li> </ul>
<b>O-Ringe Standard optional</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perfluorelastomer (Kalrez®)</li> <li>• FPM, EPDM</li> </ul>
<b>Durchflussmenge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• max. 100 L/min.</li> <li>• max. 150 L/min. mit Kugelhahn</li> </ul>
<b>Anschlüsse für Flüssigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flare 3/4"-1"</li> <li>• weitere auf Anfrage</li> </ul>
<b>Gasanschluss für Fassbelüftung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NPT 3/8" Innengewinde</li> <li>• Flare-Anschluss</li> </ul>
<b>Behälterverschlüsse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GT2-S56, GT2-S62, GT2-S70x6, GT2-S70x5, GT2-S64 (2" buttress)</li> </ul>
<b>Bestellnummer (Beispiel Entnahme)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GH-DK-PE-019-HF1"-F3/8"</li> </ul> <p>• Detaillierte Spezifikationen für einzelne Ausführungen erfragen Sie bitte über unseren Vertrieb.</p>

AS Strömungstechnik GmbH | elly-beinhorn-str. 7 | 73760 ostfildern | germany  
 tel.: +49 (0) 711 220548-0 | fax: +49 (0) 711 220548-29 | e-mail: info@asstroemungstechnik.de  
 www.asstroemungstechnik.de | zertifiziert nach ISO 9001:2015 | amtsgericht stuttgart HRB 224744  
 geschäftsführer: andreas szeteli, michael szeteli, thomas railßer

