

Mehrweghähne GKH in PFA oder PVDF



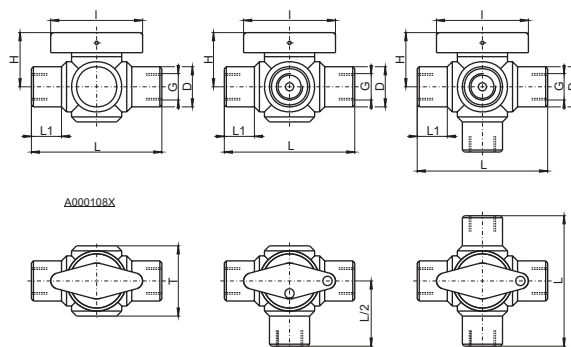
Diese Umschalthähne werden vorwiegend zur Umschaltung von Analysenströmen verwendet. Sie sind in verschiedenen Schaltfunktionen erhältlich.

Zur Befestigung sind Klemmen erhältlich.

- **für korrosive Gase**
- **viele Bauformen**

Abmessungen

DN	G	D	H	T	L	L1	I
4	1/4"	20	27	30	65	15	40mm



Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (zusätzliche Hinweise):

Die Produkte fallen nicht in den Anwendungsbereich der Richtlinie 94/9/EG. Sie erfüllen jedoch die grundlegenden Sicherheitsanforderungen der Richtlinie 94/9/EG und sind somit für den Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich (Zone 1, Gruppe II C) geeignet.



Elektrostatische Aufladung (Funkenbildung)

- Gehäuseteile aus Kunststoff und Aufkleber nur mit feuchtem Tuch reinigen (abreiben).
- Gasstrom von Partikeln und Tropfen freihalten.



Gasaustritt

- Betriebsmittel vor externen Schlageinwirkungen schützen (schlaggeschützt montieren).
 - Lebens- und Explosionsgefahr durch Gasaustritt bei nicht bestimmungsgemäßem Betrieb.
 - Bei Wartungsarbeiten Absperrventil (falls vorhanden) zum Prozeß schließen bzw. den Prozeß abschalten. Schützen Sie sich vor heißen und giftigen Gasen. Handschuhe und Gesichtsschutz tragen. Ausretendes Gas kann auch explosiv sein.
- Leitungen außerhalb des Arbeits- und Verkehrsbereichs verlegen.



Oberflächentemperatur

Beachten Sie die Zündtemperaturen explosiver Gase sowie maximal zulässige Oberflächentemperaturen gemäß zutreffender Richtlinien und Normen.

Technische Daten Typ GKH-x-PVDF

Werkstoff	Gehäuse PVDF O-Ring Viton
Anschlüsse	G 1/4"
Betriebsdruck max.	10 bar
Medientemperatur max.	-20 bis + 130 °C
Nennweite	4 mm

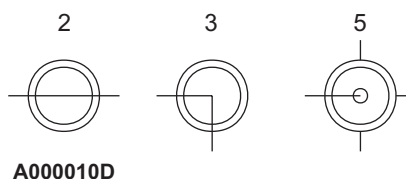
Technische Daten Typ GKH-x-PFA

Werkstoff	Gehäuse PFA O-Ring Viton
Anschlüsse	G 1/4"
Betriebsdruck max.	10 bar
Medientemperatur max.	-20 bis + 190 °C
Nennweite	4 mm

Bestellhinweise

Artikel Nr.	Typ
40 61 299	Absperrhahn Typ GKH-2-PVDF
40 71 299	Absperrhahn Typ GKH-2-PFA
40 61 399	Dreiwege-Umschalthahn Typ GKH-3-PVDF
40 71 399	Dreiwege-Umschalthahn Typ GKH-3-PFA
40 61 599	Fünfwege-Umschalthahn Typ GKH-5-PVDF
40 71 599	Fünfwege Umschalthahn Typ KH-5-PFA

Funktion



Zur Befestigung muß eine der nachfolgenden Positionen mitbestellt werden:

40 60 098	Befestigungskralle
40 60 099	2er Klemmenset