

Technische Dokumentationen

TD 2025-07-28

Entnahme- und Befüllköpfe

Quick Connect 2



Kunststofftechnik
Jäger GmbH

Allgemeines

Der Entnahme- bzw. Befüllkopf der Serie 3.0 ist für den sicheren Umgang mit Chemikalien und Lösungsmitteln, sowie generell allen Medien konzipiert worden. Mittels Baukastenprinzip erlaubt er flexible Einsatzmöglichkeiten für sämtliche Anwendungsgebiete. Er ist für alle Adapter des Quick Connect 2 Systems kompatibel und somit für alle Gebinde, auf die diese Adapter passen.

Horizontal



Vertikal



Spezifikation

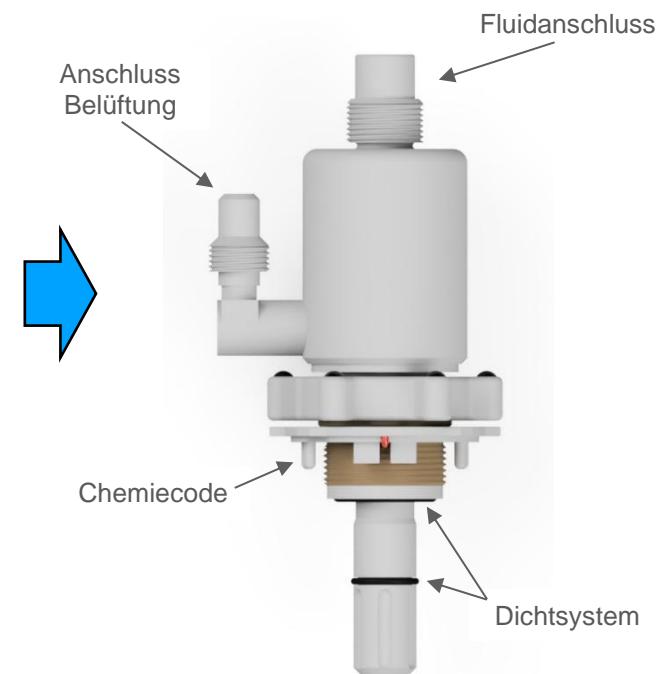
Die Spezifikation beschreibt die Konfiguration und Identifikation des Entnahme -bzw. Befüllkopfes und ist bei der Bestellung anzugeben.

Beispiel Spezifikation:

DH-XX-XX-XXX-XXX/X-XXX/X

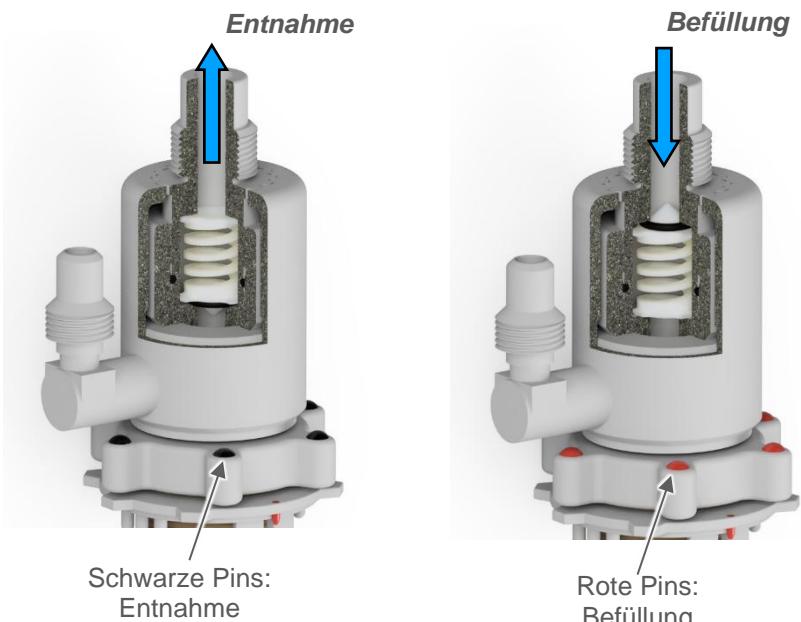
DH	Dispense Head
X	Funktion D = Entnahme R = Rücklauf
X	Dichtsystem K = DuPont Kalrez®, Compound 6375 Q = FFKM F = FKM E = EPDM
XX	Werkstoff PE, CD, PVDF
XXX	Chemikaliencode (gemäß Tabelle Chemikaliencode)
X	Ausrichtung Fluidanschluss H = Horizontal V = Vertikal
XX/X	Fluidanschluss* F1/4 = 1/4" Flare F3/8 = 3/8" Flare F1/2 = 1/2" Flare F3/4 = 1/4" Flare F1/1 = 1" Flare
X	Ausrichtung Belüftung H = Horizontal V = Vertikal
XX/X	Anschluss Belüftung* F1/4 = 1/4" Flare F3/8 = 3/8" Flare F1/2 = 1/2" Flare

DH-DK-PE-001-VF3/4-VF3/8



Fluid Richtung

- Die Ausrichtung des Federventils gibt vor, ob es sich um einen Entnahme- oder Befüllkopf handelt.
- Ein Umbau von Entnahme- auf Befüllkopf kann auch nachträglich vergleichsweise einfach durchgeführt werden
- Das Federventil ist aus widerstandsfähigem und zugleich resistenten Fluorkunststoff hergestellt.



Technische Daten

Materialien		
Entnahmekopf	<ul style="list-style-type: none">• PE• PE-CD (elektrisch leitfähig)• PVDF	
Dichtungssystem	<ul style="list-style-type: none">• DuPont Kalrez®, Compound 6375• FFKM• FKM (Viton®)• EPDM	
Größe/Gewicht		
	Vertikal	Horizontal
Maße**	Länge: 210 mm Durchmesser: 80 mm	Länge: 230 mm Durchmesser: 80 mm
Gewicht**	PE/PE-CD: 235g PVDF: 425g	PE/PE-CD: 315g PVDF: 565g
Kennzahlen		
Rückschlagventil	<p>Öffnungsdruck</p> <ul style="list-style-type: none">• Entnahme: -0,04 bar• Befüllen: +0,10 bar	
Druckprüfung	Prüfdruck: 2,5 bar	
Durchflussraten Medium (Abhängig vom Medium und Pumpenleistung)	F1/2: ca. 16 Liter/min. F3/4: ca. 20 Liter/min	
Anzugsmoment	6,5 Nm (handfest)	

*Fluid- und Belüftungsanschluss ist auch auf andere Systeme adaptierbar. Für hochreine Anwendungen wird das Flare-System empfohlen

**Je nach Fluidanschluss kann Länge und Gewicht abweichen. Angaben mit Ausführung Fluidanschluss F3/4

Kunststofftechnik Jäger GmbH

Verwaltung
Birkhahnweg 4
38108 Braunschweig

Produktion
Osterwiese 5
38528 Adenbüttel

+49 (0) 5309 970 93-20
info@ktjaeger.de
www.ktjaeger.de



WWW.KTJAEGER.DE

© All rights reserved

Seite 3/3