

Flachdichtende Schnellkupplung der Serie DBG-CUP

DN 12 bis DN 25 (G)

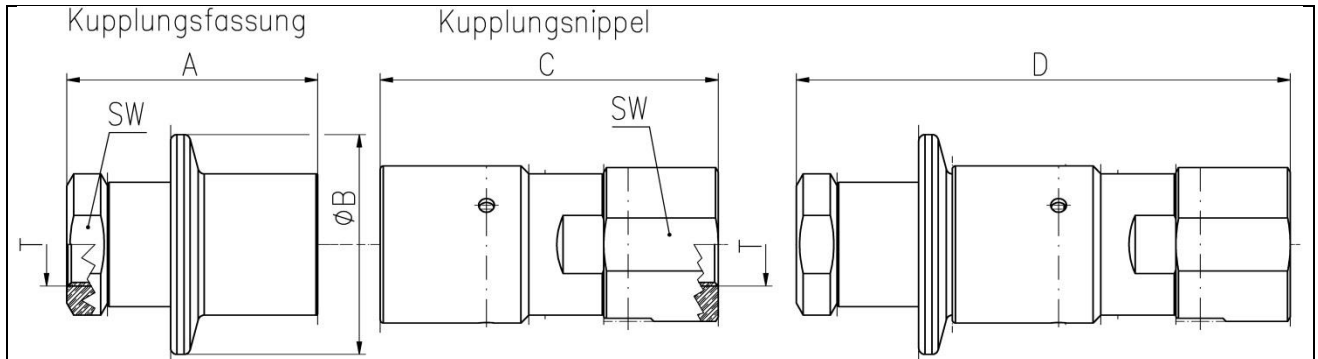
Beidseitig absperrend, tropffrei, beidseitig unter Druck kuppelbar

Technische Daten Serie DBG-CUP			
Serie	Nennweite	Zulässiger Betriebsdruck [bar]*	max. Verlust durch Benetzung der Ventile [ml]
DBG-CUP4	DN 12	90	0,01
DBG-CUP6	DN 20	90	0,02
DBG-CUP8	DN 25	90	0,02

Optionen	
Werkstoffe	Dichtungen
· Edelstahl 1.4404	· FPM
Temperaturbereich	· EPDM
-80°C bis +325°C	· FFKM
(Dichtungstyp abhängig)	· u.a. (auch FDA-konform)

*statisch, gekuppelt bei 20°C

Die Besonderheit der DBG-CUP ist die Möglichkeit ein Rohr mit einem Schlauch, die beide unter Druck stehen können, ohne Druckentlastung zu verbinden. Diese Eigenschaft verdankt die Serie dem einmaligen CUP-System®. Das CUP-Ventil ist so aufgebaut, dass der Systemdruck kaum Einfluss auf die Kuppelkraft hat. Flachdichtende Schnellkupplung der GATHER Serie DBG-CUP sind beidseitig absperrend und einhändig bedienbar. Sie sind so konzipiert, dass beim Trennen keine Flüssigkeiten austreten und beim Verbinden keine Luftinschlüsse ins Leitungssystem gelangen. Die Gestaltung ihres inneren Aufbaus lässt eine Inline-Reinigung CIP (Clean in Place) zu. Alle Dichtungen befinden sich im Inneren, was eine erhöhte Betriebssicherheit bedeutet.



Abmessungen Serie DBG-CUP

Serie	T Innengewinde**	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	SW
						Fassung / Nippel
						[mm]
DBG-CUP4	3/4	79	70	108	155	41/46
DBG-CUP6	1	88	80	122	176	50/55
DBG-CUP8	1 1/4	100	87	131	195	55/60

Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten

** Tabelle für G

Leistungsdiagramm Serie DBG-CUP

