

DAG Schnellkupplungen

Thermomanagement



Schnelle und sichere Anschlüsse für Ihre Kühlkreisläufe



Flüssigkeiten

- Glykol-Wasser
- Kühlwasser

Einsatzbereiche

- Supercomputer
- Rechenzentrum
- Telekommunikation
- Rundfunk
- Medizintechnik

Automatisch

Das automatische Verriegelungssystem ermöglicht eine einfache Einhandbedienung.

Der tropffreie Anschluss gewährleistet Sauberkeit und Sicherheit

Die Flat-Face Technologie der Staubli-Schnellkupplungen garantiert perfekte Abdichtung und absolute Sicherheit über alle Prozesse hinweg.

- Keine Verunreinigung der Umgebung aufgrund von Flüssigkeitsverlusten.
- Geeignet für Elektronik- und Hochspannungsleitungen.

Kompakt

Die DAG-Reihe wurde für die perfekte Integration in Anlagen wie Rechenzentren oder Hochleistungsrechnern konzipiert.

Einfache Montage

Stirnseitig integrierte O-Ringe zur Abdichtung der Anschlussgewinde.

Visuelle Kennzeichnung der Kreisläufe

Farbige Markierungen (blau **/KB** und rot **/KR**) ermöglichen dem Bediener eine einfache Identifizierung von Vor- und Rücklaufleitungen, um eine zuverlässige, dichte und sichere Verbindung zwischen den Kühlkreisläufen zu gewährleisten.



Kosten senken und gleichzeitig zu einem nachhaltigen Entwicklungsprogramm beitragen.

Mit Stäubli setzen Sie auf:

- Leistungsfähige Anlagen
- Nachhaltige Investition
- Saubere Arbeitsplätze

Technische Daten

	DAG 03	DAG 06	DAG 09
Nennweite DN (mm)	03	06	09
Max. zulässiger Druck PS (bar)	16	16	16
Minimal und maximal zulässige Temperaturen TS (°C)	-20 und +150	-20 und +150	-20 und +150
Absperrung	beidseitig 		

Material

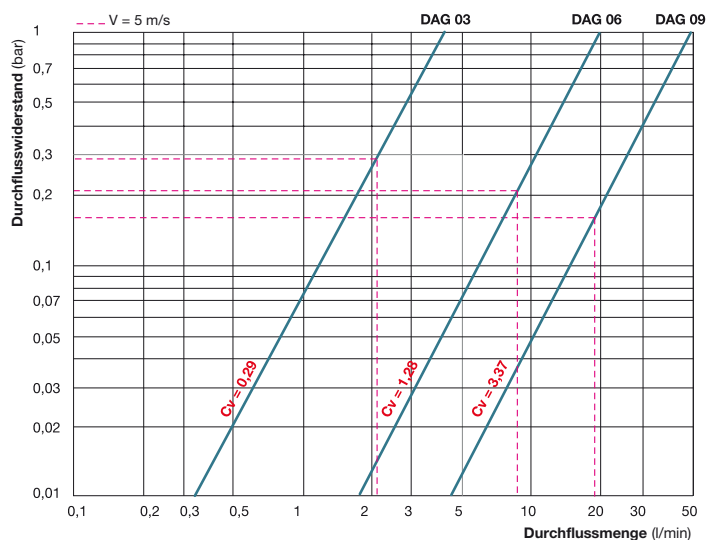
Edelstahl

Abdichtung

Art der Dichtungen: Ethylen-Propylen (EPDM)

Achtung! Die Verwendung und jeglicher Kontakt der Ethylen-Propylen (EPDM) Dichtung mit Flüssigkeiten mineralischen Ursprungs (Öl, Fett... etc.) wird nicht empfohlen.

Hydraulisches Durchfluss- / Druckverlust-Diagramm



Durchflussmenge (l/min) bei einer Geschwindigkeit von 5 m/s:

DAG 03 2,12

DAG 06 8,48

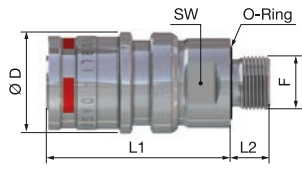
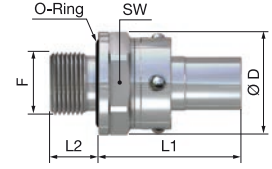
DAG 09 19,09

Prüfbedingungen:

Medium: Wasser

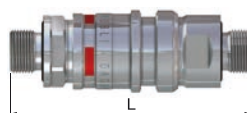
Durchflussrichtung: Kupplung → Nippel

Bestellnummern

	Modell	Anschluss-gewinde F	Abmessungen (mm)				Bestellnummern
			Ø D	L1	L2	SW	
Außengewinde Kupplung 	DAG 03	G 1/8	18	37,2	8	2 SF 13	DAG 03.1150/JE/FS/KB DAG 03.1150/JE/FS/KR
		G 3/8	27	49,8	11	2 SF 21	DAG 06.1152/JE/FS/KB DAG 06.1152/JE/FS/KR
	DAG 06	UNF 9/16 - 18	27	49,3	10,5	2 SF 21	DAG 06.1414/UN/JE/FS/KB DAG 06.1414/UN/JE/FS/KR
		G 1/2	34,5	61,7	14	2 SF 26	DAG 09.1153/JE/FS/KB DAG 09.1153/JE/FS/KR
	DAG 09	G 1/8	16,5	23	8	15	DAG 03.7150/JE/FS/KB DAG 03.7150/JE/FS/KR
		G 3/8	23,5	33	11	21	DAG 06.7152/JE/FS/KB DAG 06.7152/JE/FS/KR
Außengewinde Nippel 	DAG 06	UNF 9/16 - 18	23,5	32,5	11	21	DAG 06.7414/UN/JE/FS/KB DAG 06.7414/UN/JE/FS/KR
		G 1/2	31	40,3	14	28	DAG 09.7153/JE/FS/KB DAG 09.7153/JE/FS/KR

Gesamtlänge gekuppelt

Modell	Anschlussgewinde	L (mm)
DAG 03	G 1/8	59,4
DAG 06	G 3/8	80,7
DAG 06	UNF 9/16 - 18	79,7
DAG 09	G 1/2	100,4





● Staubli Standorte ○ Vertretungen

Weltweite Präsenz des Staubli-Konzerns

www.staubli.com