

FAST MOVING TECHNOLOGY

STÄUBLI

Raccord rapide universel UQD

Thermal management



L'Universal Quick Disconnect, pour des systèmes sécurisés et sans temps d'arrêt



Fluides

- Eau glycolée
- Liquides de refroidissement

Applications

- Calculateurs hautes performances
- Data centers (IA)
- [Internet switch](#)



Taux d'égouttures inférieur aux exigences normatives OCP



Maintenance rapide



Sécurité des systèmes et des opérateurs



Adapté aux environnements denses

Comment Stäubli vous permet d'augmenter vos performances

Propreté et sécurité de vos installations

Les raccords Stäubli faces planes permettent une étanchéité parfaite, sans égouttures, ni introduction d'air, lors des phases de connexion/déconnexion.

Parfaitement adaptés aux environnements denses

- Connexion de la blade
- Connexion individuelle des plaques froides à l'intérieur de la blade (GPU/CPU)

Facile et rapide à manipuler

Stäubli a opté pour un UQD automatique pour faciliter les phases de connexion.

Choisir Stäubli

10 ans

d'expérience dans l'IT Cooling

30 ans

d'expérience dans le refroidissement liquide



Présence mondiale
Nombreux sites de production



Réduisez vos coûts d'exploitation et inscrivez-vous dans une démarche de développement durable.

Avec Stäubli, vous misez sur la performance de vos équipements, la fiabilité à long terme de vos investissements et la non-pollution de l'environnement de travail

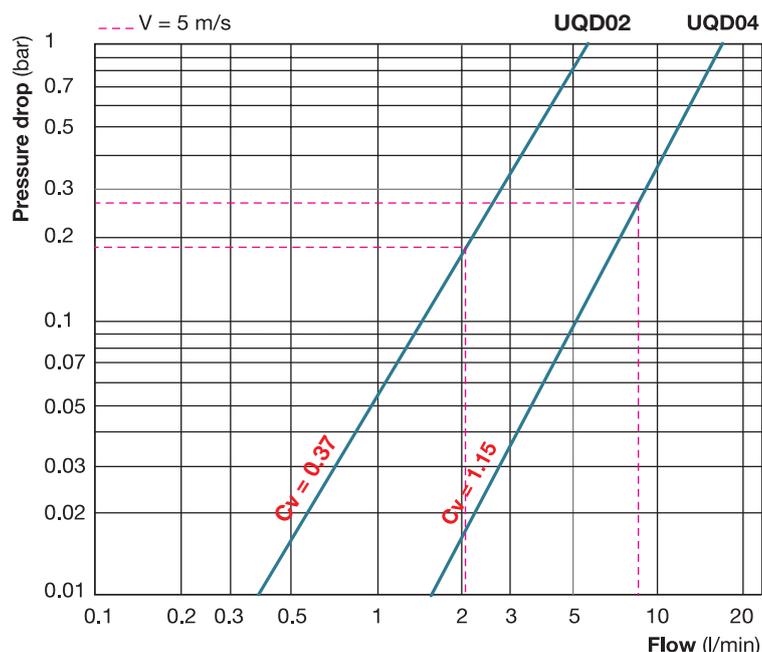
Caractéristiques techniques

	UQD 02	UQD 04
Diamètre nominal DN (mm)	03	06
Pression maximale admissible PS (bar)	16	
Températures minimales et maximales admissibles TS (°C)	-20 and +150	
Obturation double		



Brevet en cours

Hydraulic flow rate / pressure drop charts



Type de joint

Ethylène-Propylène (EPDM), code JE.

Important ! L'utilisation et tout contact du joint Ethylène-Propylène (EPDM) avec les fluides d'origine minérale (huile, graisse...) s

Matériau

Acier inoxydable.

Identification visuelle

Marquage de couleur bleue **/KB**

ou rouge **/KR**.

Débit pour une vitesse 5 m/s :

2,12 l/min for UQD 02

8,48 l/min pour UQD 04

Conditions d'essai :

Fluide : eau

(densité : 998 kg/m³ ; viscosité : 1,08 cSt)

Sens de passage :

raccord → about

Références

Description	Raccordement F	Dimensions					Références
		Ø D	L1	L2	L3	H/plats	
Raccord filetage mâle GAZ 	UNF 7/16-20"	18.5	40.8	9.1	35.7	15	UQD02.1411/UN/JE/KB UQD02.1411/UN/JE/KR
	UNF 9/16-18"	24	54.8	10	48.7	19	UQD04.1414/UN/JE/KR UQD04.1414/UN/JE/KB
Raccord pour tuyau 	Hose 1/4"	18.5	40.5	21	35.4	-	UQD02.1806/CN/JE/KR UQD02.1806/CN/JE/KB
	Hose 3/8"	24	54.3	24.5	47.7	-	UQD04.1810/CN/JE/KR UQD04.1810/CN/JE/KB
About filetage UN mâle 	UNF 1/16-20"	16.5	28	9.1	12.5	15	UQD02.7411/UN/JE/KR UQD02.7411/UN/JE/KB
	UNF 9/16-18"	21	37.5	10	16	19	UQD04.7414/UN/JE/KR UQD04.7414/UN/JE/KB

Longueur raccord / about accouplés

Total des valeurs L3 raccord + L3 about



● Sites Stäubli ○ Représentants / Agents

Présence mondiale du groupe Stäubli

www.staubli.com