

高流量・コンパクト設計 液冷用ノンスピル・カップリング

LQ4 シリーズ



LQ4 シリーズ仕様

使用圧力範囲： バキューム～0.83Mpa

適応温度範囲： -17℃～115℃

材質： 主な材質： 真鍮（表面クロムメッキ）

バルブ及びラッチ： ポリサルフォン

バルブスプリング： SUS302

外側スプリング： SUS302

シール： EPDM

潤滑油： Krytox PFPE

スピレージ（離脱時）： 0.0Mpa で切り離した場合、0.025cc
0.83Mpa で切り離した場合、0.055cc

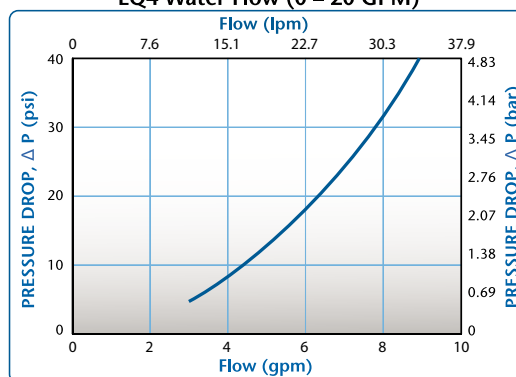
空気含み（接続時）： 接続時に 0.025cc

注意：カップリング離脱時、適切なバルブの作動のためにシステム中の流量を 11 リットル / 分以下まで絞ってください。

LQ4 シリーズは、高い信頼性を要求される液冷却用途での使用に最適なドリップ・レス・スタイルのカップリングです。

新設計のバルブ構造は、カップリング切り離し時のスピレージを限りなく抑え、さらには長期間接続した後のカップリング切り離しをスムーズなものにします。また、堅牢な金属ボディは長期間の使用に耐えるとともに、ラインの色分を可能にするカラー・コーティングが施されているため作業者のライン識別を容易にします。

LQ4 Water Flow (0 – 20 GPM)



インライン（軟質チューブ用タケノコ）

チューブ内径	ボディ弁付き	全長 (mm)	インサート弁付き	全長 (mm)
6.4mm (1/4")	LQ4D17004RED	63.3	LQ4D22004RED	56.4
6.4mm (1/4")	LQ4D17004BLU	63.3	LQ4D22004BLU	56.4
9.5mm (3/8")	LQ4D17006RED	63.3	LQ4D22006BLU	56.4
9.5mm (3/8")	LQ4D17006BLU	63.3	LQ4D22006RED	56.4

ネジ取付

ネジ規格	ボディ弁付き	全長 (mm)	インサート弁付き	全長 (mm)
1/4"NPT	LQ4D10004RED	58.7	LQ4D24004RED	51.9
1/4"NPT	LQ4D10004BLU	58.7	LQ4D24004BLU	51.9
3/8"NPT	LQ4D10006RED	58.7	LQ4D24006RED	51.9
3/8"NPT	LQ4D10006BLU	58.7	LQ4D24006BLU	51.9

インライン（半硬質チューブ用 PTFE）

チューブ内径 X 外径	ボディ弁付き	全長 (mm)	インサート弁付き	全長 (mm)
1/4"X3/8"	LQ4D13006RED	62.5	LQ4D20006RED	55.7
1/4"X3/8"	LQ4D13006BLU	62.5	LQ4D20006BLU	55.7

※品番末尾 RED= 赤 BLU= 青

注意：この製品の性能は、圧力、温度、薬品、使用環境などによって影響を受けることがあります。
お客様のご使用環境でこの製品が適しているか否かは、お客様ご自身でお確かめください。

サンワ・エンタープライズ株式会社

〒330-0055 埼玉県さいたま市浦和区東高砂町 2-5 NBF 浦和ビル

TEL. 048-871-0501 FAX. 048-871-0502

http://www.sanwa-ent.co.jp e-mail info@sanwa-ent.co.jp