

NF 60

ダイアフラム液体ポンプ



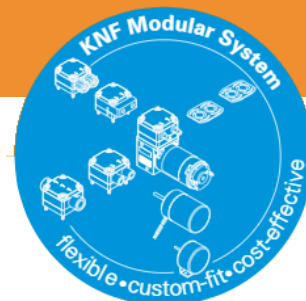
特長

- ・ 自吸式、背圧に対する優れた特性
- ・ 優れた耐薬品性
- ・ ドライ運転可能、堅牢設計、メンテナンスフリー

適用分野

- ・ 分析機器
- ・ ラボ機器
- ・ 洗浄装置
- ・ インクジェットプリンター

詳細情報は、弊社 Web ページまで
www.knf.com



性能データ				
シリーズモデル	NF60			
材質仕様	KP/KP.51*	KT	TT	FT
ポンプヘッド	PP	PP	PVDF	PTFE
ダイアフラム	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
バルブ	EPDM	FFKM	FFKM	FFKM
共振ダイアフラム	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
大気圧下流量 (l/min)	0.6			
吸引揚程(mWg)	3			
吐出揚程(mWg)	10			
許容周囲温度(°C)	+5 ~ +40			
許容液体温度(°C)	+5 ~ +80			
ポンプ保護クラス	30			
電源仕様				
モータオプション	DC	DCB-B**		DCB-B4**
電圧 (V)	12/24	12/24		10-26.4
消費電力(W)	8.3/8.6	7.7/7.9		9
I load max. (A)	0.69/0.36	0.64/0.33		0.74-0.32
モータ保護クラス	00	54		
重量 (g)	190	220		

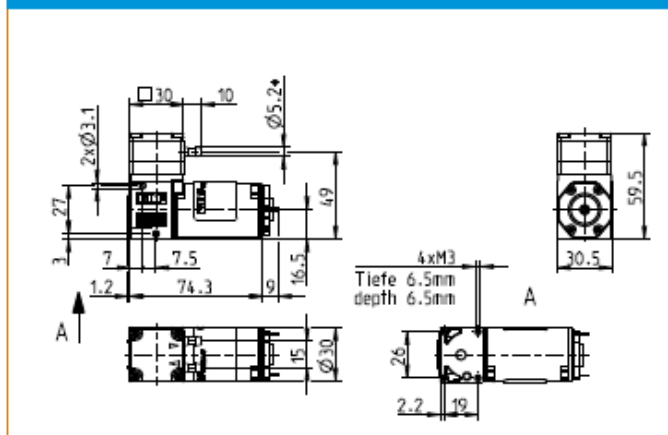
*フードグレードはNSF/ANSI 169に準拠しております。
 **ブラシレスDCモータです。

NF 60 DC

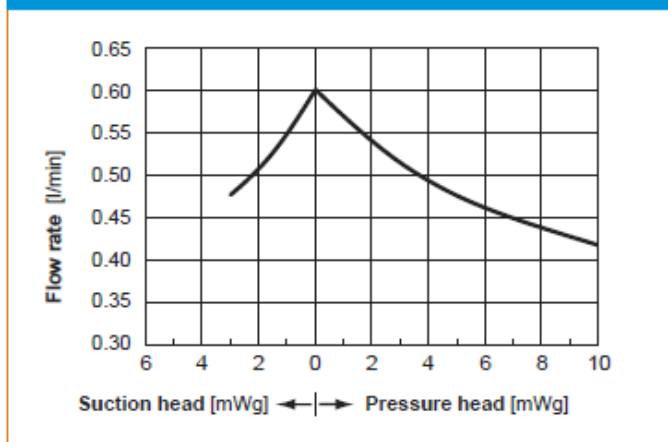
性能データ

標準モデル	大気圧下流量 [l/min]	吸引揚程 [mWg]	吐出揚程 [mWg]
NF60 DC	0.6	3	10

NF 60 DC



NF 60 DC FLOW CURVE

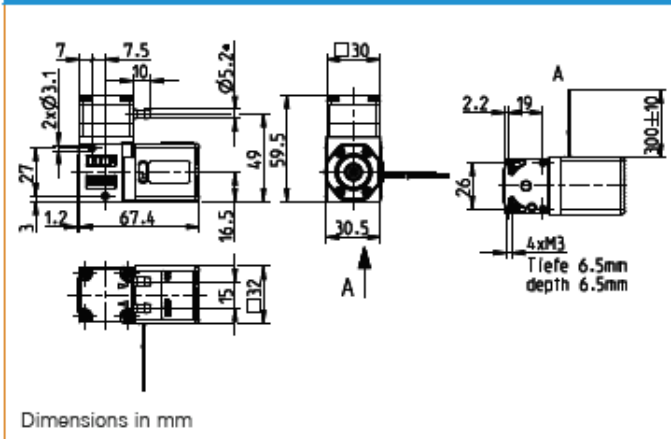


NF 60 DCB-B

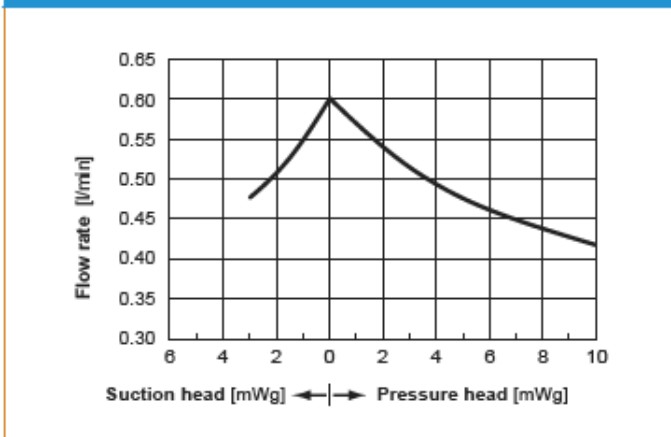
性能データ

標準モデル	大気圧下流量 [l/min]	吸引揚程 [mWg]	吐出揚程 [mWg]
NF60 DCB-B	0.6	3	10

NF 60 DCB-B



NF 60 DCB-B FLOW CURVE

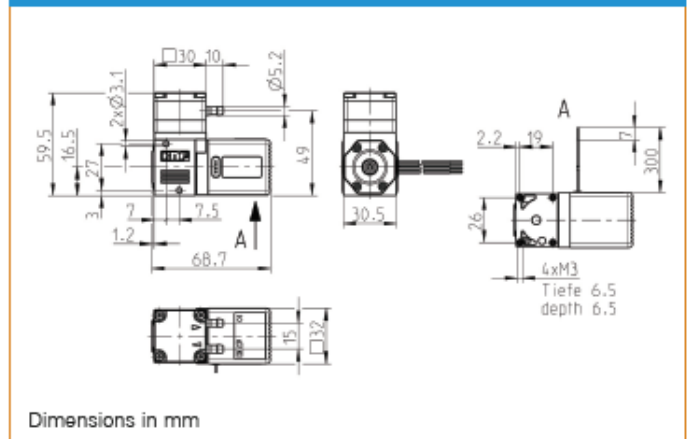


NF 60 DCB-4B

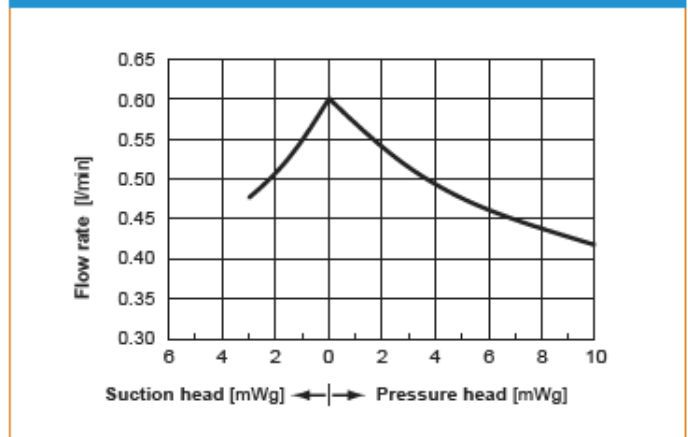
性能データ

標準モデル	大気圧下流量 [l/min]	吸引揚程 [mWg]	吐出揚程 [mWg]
NF60 DCB-4B	0.6	3	10

NF 60 DCB-4B



NF 60 DCB-4B FLOW CURVE






電気的特性

ワイヤサイズ	AWG 24
配線	赤 = +VS 黒 = -VS/GND

電気的特性

ワイヤサイズ	AWG 24
配線	赤 = +VS
	黒 = -VS/GND
	白 = Vctrl-input 緑 = FG-output
制御電圧 Vctrl	0-5V

オプション		
品目	イラスト	詳細
モータタイプ		各種の電圧タイプあり（長寿命、短寿命タイプ）
コネクタタイプ		Molex、AMP等
継手タイプ		雌ネジタイプ、コンプレッションフィッティング、マニフールド等



NSF National Sanitary Foundation

コード “.51”のポンプは NSF 認証取得しております



Digital customization

ブラシレス DC モータによる「デジタルカスタマイゼーション」が可能です。

* 詳細は、弊社 OEM 営業までお問い合わせください。

アクセサリ		
品目	イラスト	詳細
マウントプレート		取付用ネジがセットになっています
圧力コントロールバルブ		変動する背圧に対して、より正確な流量制御が必要な場合、真空測定や加圧装置をご使用される場合
脈動低減ダンパー		脈動を軽減する事で安定した送液を可能にします。ホースやパイプの振動を軽減する事で、ポンプに繋がる機器を保護することにもなります。
インラインフィルター		ポンプ、上流機器及び流体回路を微粒子、結晶物及び繊維等から保護し、最適な稼働を維持します

このデータシートに示されている標準モデルの性能値は、弊社工場の試験条件下で決定されています。

実際の性能値は、使用条件や特定のアプリケーションによって異なる場合があります。お客様のシステムにおける

コンポーネントのパラメータ、又は標準構成や出荷時の

状態から逸脱して実行された技術的変更によっても異なります。

標準モデルに基づいて、特定の顧客向けカスタマイズが行われている場合は、ポンプの性能値は異なることがあります。

操作を始める前に、関連する取扱説明書、設置説明書を読み、これらの説明書に記載されている安全情報に注意してください。

KNF は、お客様に事前に通知することなく、製品および関連

文書を変更する権利を有します。



www.knf.com