

NF 300

ダイアフラム液体ポンプ



NF 300 KP51DC

特長

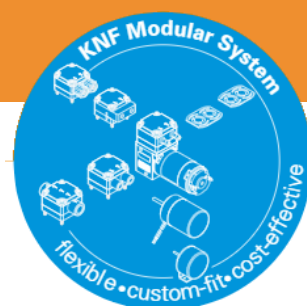
- ・ 自吸式、背圧に対する優れた特性
- ・ 優れた耐薬品性
- ・ ドライ運転可能、堅牢設計、メンテナンスフリー
- ・ 圧力コントロールバルブ（バージョン.27）搭載可能

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	NF300 DC			NF300 DCB*
材質仕様	KP	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
大気圧下流量 (l/min)	3			
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			
重量 (kg)	1			1
モータ保護クラス	50			54
電源仕様				
電圧 (V)	12/24			12/24
消費電力(W)	20/20			25.2/28.8
I load max. (A)	1.6/0.8			2.1/1.2

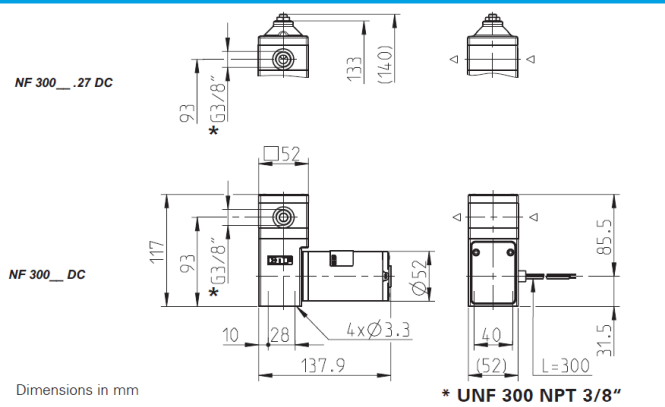
*ブラシレスDCモータです。

NF 300 DC

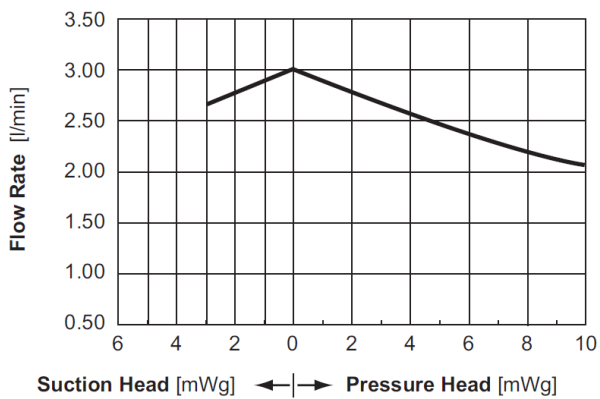
性能データ

標準モデル	大気圧下流量 [l/min]	吸引揚程 [mWg]	吐出揚程 [mWg]
NF300 DC	3	3	10

NF 300 DC



NF 300 DC FLOW CURVE

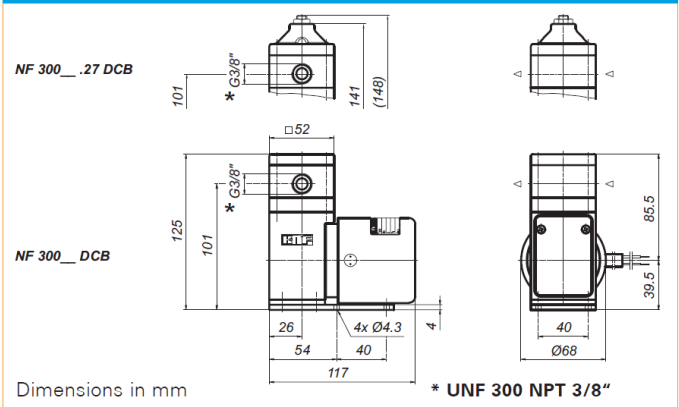


NF 300 DCB

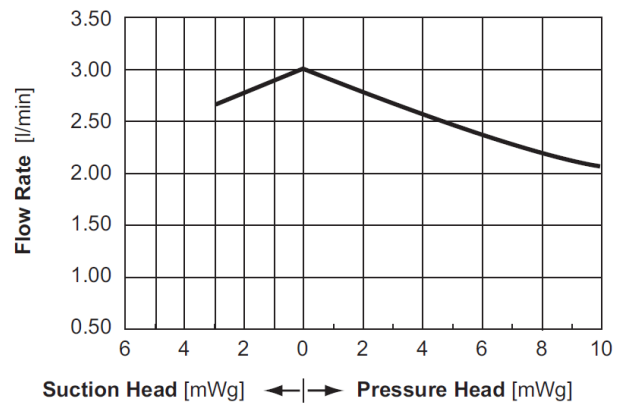
性能データ



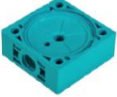
標準モデル	大気圧下流量 [l/min]	吸引揚程 [mWg]	吐出揚程 [mWg]
NF300 DCB	3	3	10

NF 300 DCB



NF 300 DCB FLOW CURVE



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		G / NPT 雌ネジタイプ



NSF National Sanitary Foundation

コード “.51”のポンプは NSF 認証取得しております

アクセサリ			
品目	イラスト	パーツNo.	詳細
圧力コントロールバルブ (バージョン .27)		リクエストベース	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		KP: 068893/162361 KT: 068894/162361 TT: 068895/162362	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。
ホースコネクタ		168549	吐出圧が低い場合に適するストレートホースバーブ 接続口：DN12 素材：ETFE Oリング：EPDM スレッド：NPT3/8
ホースコネクタ		168551	吐出圧が低い場合に適するストレートホースバーブ 接続口：DN12 素材：ETFE Oリング：FFKM スレッド：NPT3/8

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