

NLMS / NLMB ステンレス製シールレス汎用渦流ポンプ



用途

- 洗浄機用
- チラー装置用

特長

- 一段の羽根車で高圧が得られ、構成部品が少ないシンプル構造のため、分解、点検、再組み立てが至って容易です。
- 接液部はステンレスとPTFEを標準としているために有機溶剤等の化学液から純水、石油製品と幅広い用途に使用が可能です。
- 全閉外扇、安全増防爆、耐圧防爆、異電圧とモータの選択が可能です。

標準仕様

シリーズ名	NLMS標準/ -L	NLMB標準/ -L
全揚程	Max. 70m	
流量	Max. 110L/min	
液温 ^{※1}	0~200℃ (標準) -100~200℃ (-L)	
液粘性	軸受け SiC 0.35mm ² /s 以上 カーボン 0.35mm ² /s 以下	
Material	本体・カバー	SCS13
	羽根車	SUS304
	軸受け	SiC カーボン
	ガスケット	PTFE
	シャフト	SUS630
Motor	三相全閉外扇屋内(Z) ^{※2}	50Hz 200V 60Hz 200/220V 0.4~3.7kW/ IP44 Insu. class :F
	三相安全増防爆屋内(A) (eG3)	50Hz 200V 60Hz 200/220V 0.4~3.7kW/ IP44 Insu. class :E

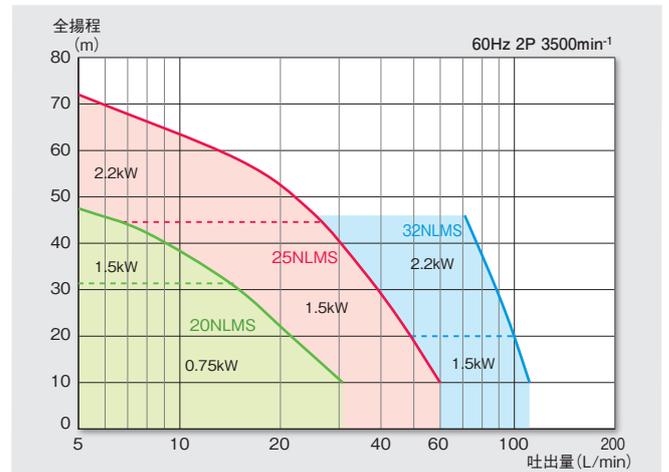
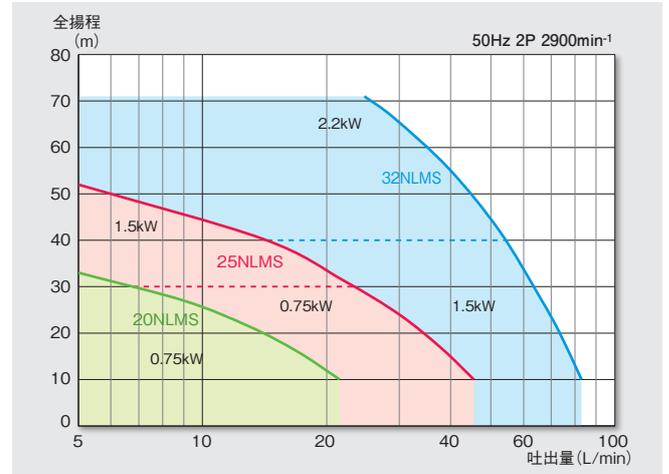
本体・カバー、羽根車の材質をSCS14 (SUS316) に変更可能です
 ※1: 表記温度以外の液はご相談に応じます ※2: 0.75kW以上はE3高効率対応となります

寸法表

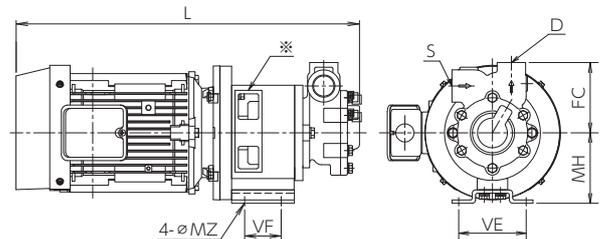
型式	kW	S	D	FC	MH	L	VE	VF	MZ	質量
20NLMS04Z	0.4	Rc3/4	Rc1/2	95	88	391	100	54	10	15
20NLMS07Z	0.75	Rc3/4	Rc1/2	95	105	421	100	54	10	25.5
20NLMS22Z	2.2	Rc3/4	Rc1/2	95	105	504.5	100	54	10	36
25NLMS07Z	0.75	Rc1	Rc3/4	105	105	425	100	54	10	28
25NLMS22Z	2.2	Rc1	Rc3/4	105	105	508.5	100	54	10	38.5
32NLMS15Z	1.5	Rc1 1/4	Rc1	120	105	491.5	100	54	10	36.5

備考: Lは参考寸法です。 -Lは、※部にカバーが付きません。 NLMBはNLMSと同じ寸法です。

性能曲線



外形図



(単位: mm, kg)