

特徴

特殊PTFE(テフロン(R))系シールを使い、シール間に液体を封入することにより、液体と外気との接触を遮断しています。空気との接触が厳禁な、イソシアネートの様な嫌気性液体の移送に最適です。この機種は総て120℃までの温度に耐えることができます。それ以上の高温をご希望の場合は、弊社にお尋ね下さい。尚、モーター一体型でご使用の場合は、120℃以下でお使い下さい。又、このポンプは最大吐出圧力と同じだけの吸入圧をかけることができます。

仕様

型 式	一回転あたり 吐出量(ml/rev)	理論吐出量(L/min)		最大吐出圧力 (MPa)	最高回転数 (min ⁻¹)	概略重量 バルブ無/バルブ有 (kg)
		1500min ⁻¹	1800min ⁻¹			
204APL(VB,VD)	4	6.0	7.2	1.5	3000	3.7/4.1
206APL(VB,VD)	6	9.0	10.8	1.2	2500	4.0/4.4
208APL(VB,VD)	8	12.0	14.4	1.2	2500	4.2/4.6
210APL(VB,VD)	10	15.0	18.0	1.2	2500	4.3/4.7
212APL(VB,VD)	12	18.0	21.6	1.0	2000	4.5/4.9
216APL(VB,VD)	16	24.0	28.8	0.7	1800	4.8/5.2
220APL(VB,VD)	20	30.0	36.0	0.6	1800	5.3/5.7

○最大吐出圧力はISO-VG46 油温40℃とした値です。(粘度・温度により異なります。)

○灯油等の研磨性流体の場合、0.7MPa以下でお使い下さい。