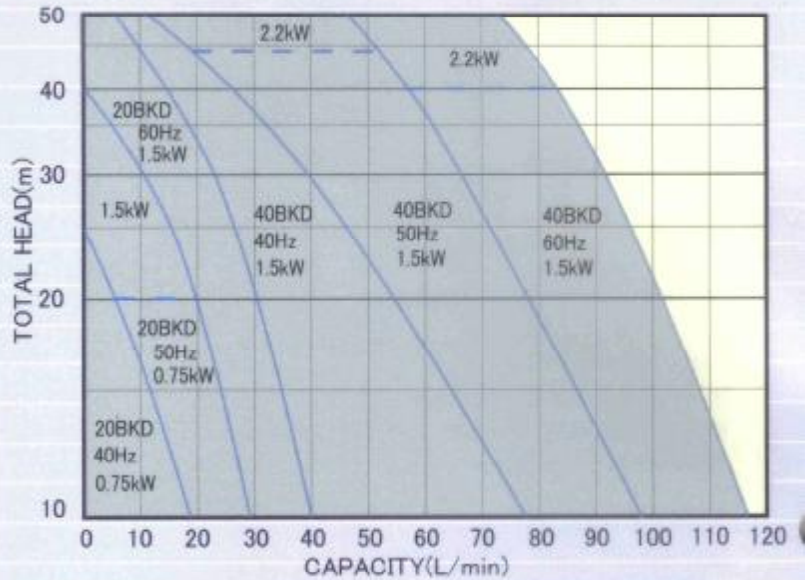


BKD

バイオテクノロジー用クリーン渦流ポンプ Biotechnology turbine pump



予想曲線 / Pump Supposition Curve.



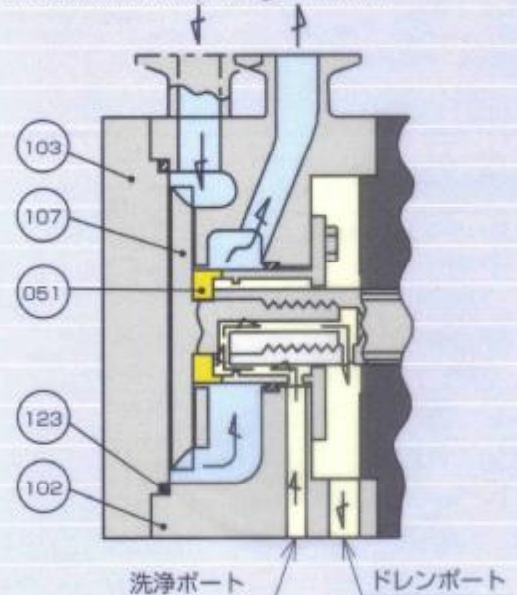
用途 / Applications

- 一般産業用 / General industrial applications
- 医薬医療産業用 / For the medicine and medical industry
- 食品産業用 / For the food industry
- バイオテクノロジー用 / For the biotechnology

特徴 / Characteristics.

- 完全無滞留性
No water pocket in the pump
- メカニカルシール外部滅菌機構
The Mechanical Seals outside sterilized mechanism
- 残留ドレン自動排出
Automatic drain discharge
- HASSP対応
Complying with HACCP

メカニカルシール外部滅菌機構
The Mechanical Seals rinsing mechanism.



標準仕様 / Specifications

シリーズ名 Series name	BKD	
全揚程 Total Head	Max. 60m	
流量 Flow rate	Max. 115 L/min	
液温 Liquid temperature	~90℃ (125℃洗浄対応)	
接続 Connection	Ferrule	
Material	接液部材料	SUS316L + バフ研磨400 (電解研磨) *1
	メカシール Mechanical seal	SiC×SiC or Ceramics×Ceramics
	O-リング O-ring	PTFE (Standard) その他各種材料適用可能
Motor	三相全閉外扇屋内(Z) 3 Phase totally enclosed fan cooled	50Hz 200V 60Hz 200/220V 0.4~1.5kW IP44・Insu.class:E・PS-E・(CCC)
	三相安全増防屋内(A) : eG3(e2t3) 3 Phase Increased safety : eG3(e2t3)	50Hz 200V 60Hz 200/220V 0.4~1.5kW IP44・Insu.class:E・PS-E・(GB3836)
標準付属機構	ドレン機構 Discharge mechanism	
特別付属品	ステンレスモーターカバー (脚つき) 【バフ研磨300】 Stainless steel motor cover.(With the leg.) 【Buffing300】	

主要部品

No.	名称	材質
051	メカニカルシール	SiC×SiC
102	本体	SUS316L
103	カバー	SUS316L
107	羽根車	SUS316L
123	O-リング	パッキン

*1 電解研磨はオプションです The electrolytic polishing is optional.