

創新
與突破的完美結合

性能極限 Performance limits

可以通過直徑達14毫米的固體物。
最大工作壓力：8bar
介質溫度：-15℃ +80℃
可與帶螺紋的硬管或軟管相連接，本泵全揚程不過載。
Max.solid diameter:14mm
Max.working pressure:8bar
Liquid temperature:-15℃~+80℃
Can be connected with threaded tube or hose.
This pump can be used at full head without overloading motor.

材質 Materials

泵體、后蓋、葉輪及泵軸采用SUS304或SUS316材料
電機外殼用合金鋁
Casing, back cover, Impeller and pump shaft:SUS304 or SUS316 material.
Motor casing:Aluminum-alloy

電機 Motor

連續負載
F或B級絕緣
防護等級IP55
使用環境溫度範圍：-15℃~+40℃
過流部件材質：SUS304或SUS316

Continuous duty
Insulation class:F or B
Protection class:IP55
Ambient temperature range:-15℃~+40℃
Wet part material：SUS304 or SUS316

型號說明 Symbols:

BK 200 D

D：單相電機 D:single phase
無符號三相電機 without D:three phase

電機功率：2HP
Motor Power：2HP

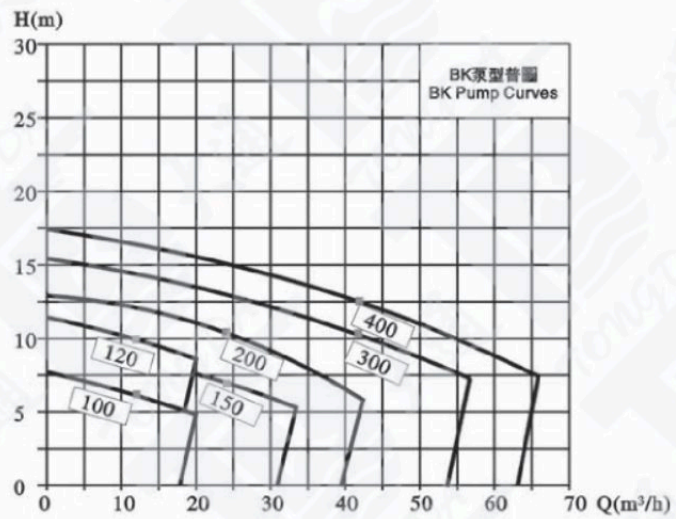
半開式葉輪泵
Semi-open impeller pump

性能表 Perormance Date

n=2900rpm

型號Model		功率Power		流 量 Capacity									
單相 Single phase 220V 50HZ	三相 Three phase 380V 50HZ	kW	HP	m^3/h	6	12	18	24	33	42	48	57	66
				l/min	100	200	300	400	550	700	800	950	1100
				揚 程 Head (m)									
BK100D	BK100	0.75	1.0		8	7	5						
BK120D	BK120	0.9	1.2		11	10	9						
BK150D	BK150	1.1	1.5		9.5	8.8	7.8	6.7	5				
BK200D	BK200	1.5	2.0		12.7	12	11.2	10	8.3	6.5			
BK300D	BK300	2.2	3.0		15	14	13.5	12.7	11.2	9.8	8.9	7.5	
—	BK400	3.0	4.0		17.5	16.8	16	15.2	14	12.5	11.5	9.7	7.5

BK泵型普圖 BK Pump Curves



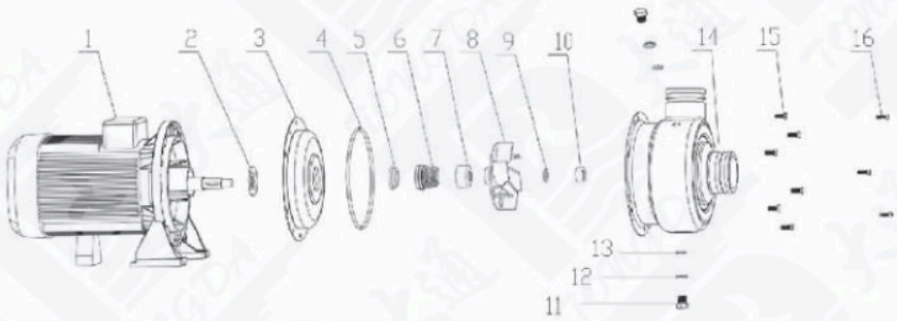


Type BK型 不銹鋼離心泵

STAINLESS-STEEL PUMPS

泵體部件表 Parts list:

序號 No.	部件名稱 Description	序號 No.	部件名稱 Description	序號 No.	部件名稱 Description	序號 No.	部件名稱 Description
1	電機 Motor	5	機械密封靜環 Stationary Ring of Mech.seal	9	墊圈 Washer	13	O形圈 O ring
2	唇形密封 "V" Slinger	6	機械密封動環 Rotary Ring of Mech.seal	10	葉輪蓋母 Impeller Nut	14	泵體 Casing
3	后蓋 Back Cover	7	機械密封罩 Mech. Seal Carrier	11	灌排水孔螺釘 Priming/Drain Bolt	15	外六角螺栓 Screw
4	O形圈 O ring	8	葉輪 Impeller	12	凹形墊圈 "L" Washer	16	內六角螺栓 Screw



安裝尺寸 Installation dimension

型号 Model	A	C	C1	F	H	H1	H2	N	N1	N2	S	W	W1	B	D1	DNA	D2	DNM
BK100	74.5	170	20	358	226	108	118	120	160	80	9	84	52	90	Ø52	G1½"	Ø52	G1½"
BK120	74.5	170	20	358	226	108	118	120	160	80	9	84	52	90	Ø52	G1½"	Ø52	G1½"
Bk150	82	193	20	364	253	120	133	140	180	100	9	100	52	74	Ø63	G2"	Ø63	G2"
BK200	82	193	20	364	253	120	133	140	180	100	9	100	52	74	Ø63	G2"	Ø63	G2"
BK300	82	193	20	390	253	120	133	140	180	100	9	100	52	65	Ø80	G2½"	Ø63	G2"
BK400	82	193	20	390	253	120	133	140	180	100	9	100	52	65	Ø80	G2½"	Ø63	G2"

外形尺寸圖 Outline dimension

