

2. 葉片泵

型式		系列	最高壓力 (bar)			最大排量 (ml/rev)			重量	頁次
			P1	P2	P3	P1	P2	P3	Kg	
中等載荷，單聯		TB	190			40			7.0	2 - 2
工業用及 行走機械用 (第 2 – 3 頁)	單聯	T7B(S)	320			50			23.0	2 - 10
		T6C	280			100			15.7	
		T6D	240			158			24.0	
		T6E	240			269			43.3	
	雙聯	T7BB(S)	320	320		50	50			2 - 12
		T67CB	280	300		100	50		26.0	
		T6CC	280	280		100	100		26.0	
		T67DB	240	300		158	50		36.6	
		T6DC	240	280		158	100		36.6	
		T6DDS	240	240		158	158		56.0	
		T67EB	240	300		269	50		55.0	
		T6EC	240	280		269	100		55.0	
		T6ED	240	240		269	158		66.0	
	三聯	T67DBB	240	300	300	158	50	50	61.0	2 - 16
		T67DCB	240	280	300	158	100	50	61.0	
		T6DCC	240	280	280	158	100	100	61.0	
		T67DDBS	240	240	300	158	158	50	66.0	
		T6DDCS	240	240	280	158	158	100	66.0	
		T67EDB(S)	240	240	300	269	158	50	100.0	
		T6EDC(S)	240	240	280	269	158	100	100.0	
	單聯尾驅動	T6CR	280			100			17.1	2 - 20
		T6DR	240			158			29.0	
		T6ER	240			269			39.1	
	雙聯尾驅動	T6EE(S)	240	240		269	269		95.0	2 - 22
	三聯尾驅動	T6DCCR	240	280	280	158	100	100	62.0	2 - 24
		T6EDCR	240	240	280	269	158	100	100.0	
混合型	雙聯	T6H20B	280	300		43	50		37.0	2 - 26
		T6H20C	280	280		43	100		37.0	
		T6H29B	210	300		62	50		49.0	
		T6H29C	210	280		62	100		49.0	
		T6H29D	210	280		62	158		60.0	
尾驅動選項表.....									2 - 30	
油口選項表									2 - 31	
法蘭閥 C5 & R5 系列									2 - 34	
性能曲線及換/修備選件 (泵芯，傳動軸元件， 密封件).....									2 - A1	



TB 系列 – 單聯泵

8.8 - 39.7 ml/rev. - 190 bar

型號說明 例：TB-011-1R00-A100

1. **TB-011-1R00-A100**..... 系列號2. **TB-011-1R00-A100**..... 泵芯尺寸

尺寸	ml/rev	尺寸	ml/rev	尺寸	ml/rev
003	8.8	006	20.7	011	35.6
004	12.8	008	26.1	012	39.7
005	16.0	009	31.5		

3. **TB-011-1R00-A100**..... 軸伸形式4. **TB-011-1R00-A100**..... 轉向

順時針 / 逆時針	R / L
-----------	-------

5. **TB-011-1R00-A100**..... 油口佈置

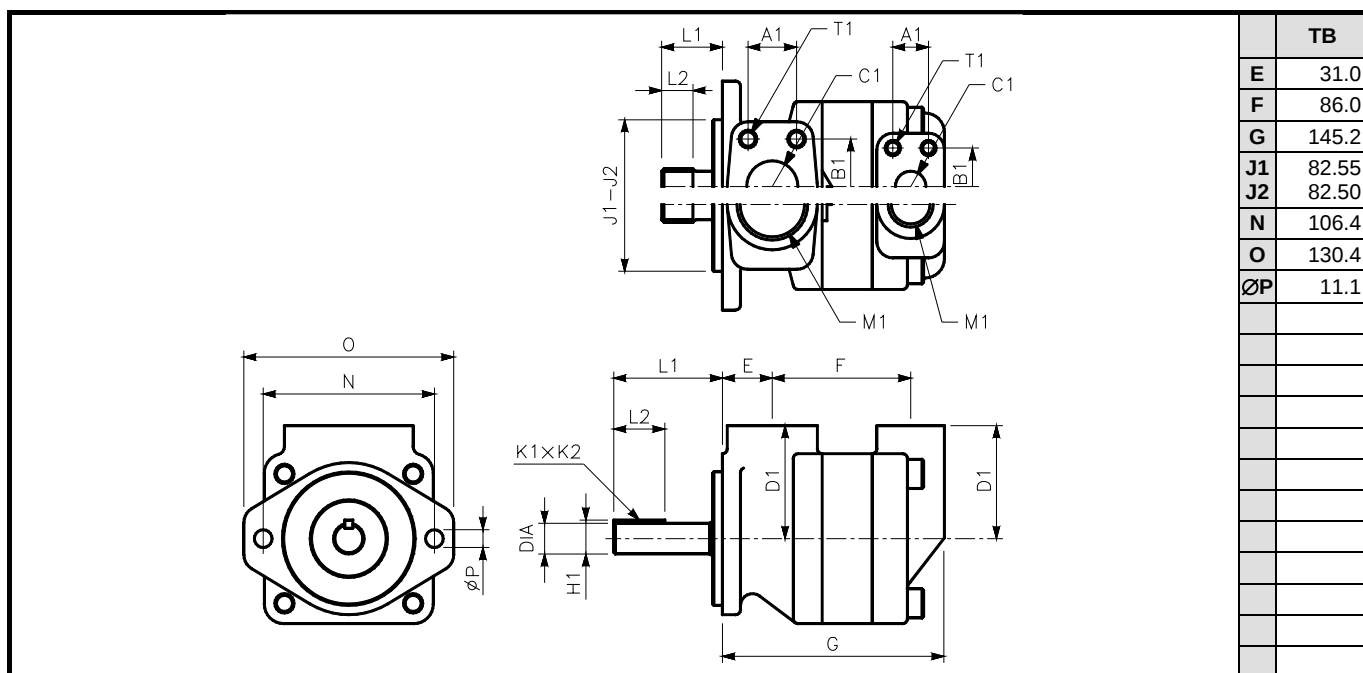
P & S: 正面 / 反面	01 / 00
----------------	---------

6. **TB-011-1R00-A100**..... 設計號7. **TB-011-1R00-A100**..... 密封等級

丁晴橡膠：礦物油	1
----------	---

8. **TB-011-1R00-A100**..... 油口連接

P 壓力油口		螺紋		SAE, 4 螺栓 法蘭
S 吸油口		SAE-12	¾" NPTF	¾"
螺紋	SAE-20	00	-	-
	1" ¼ NPTF	03	0X	-
SAE, 4 螺栓 法蘭	1" ¼	-	-	01



軸伸	最大扭矩 (N.m)	尺寸 (mm)					
		TB	L1	L2	直徑	K1 x K2	H1
1 平鍵：無 SAE (Ø19)	●		67.50	31.70	19.050 - 19.025	4.775x4.724	21.14
3 花鍵：無 SAE	●		38.00	19.05	Class 1-J498b, 16/32 d.p. - 11 牙		
4 花鍵：SAE A	●		31.30	15.00	Class 1-J498b, 16/32 d.p. - 9 牙		

油口選項			尺寸 (mm)				
			A1	B1	ØC1	D1	T1 口螺紋
00	P	螺紋, SAE	SAE - 12 (1" 1/16 - 12UNF)			69.8	-
	S	螺紋, SAE	SAE - 20 (1" 5/8 - 12UNF)			69.8	-
01	P	SAE - 3/4"	22.2	47.6	19.0	69.8	3/8"-16UNC x 22.0
	S	SAE - 1 1/4"	30.2	58.7	31.8	69.8	1/16"-14UNC x 22.0
03	P	螺紋, SAE	M1 = SAE - 12 (1" 1/16 - 12UNF)			69.8	-
	S	螺紋, NPTF	M1 = NPTF - 1" 1/4			69.8	-
0X	P	螺紋, NPTF	M1 = NPTF - 3/4"			69.8	-
	S	螺紋, NPTF	M1 = NPTF - 1" 1/4			69.8	-

叶片泵 - 产品范围一览表

型號		排量範圍 (ml/rev) / 壓力範圍 (bar)																											
		0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280													
T7B	P	6	320	300	280	50																							
T6C, T6CR	P	11				280			210	210	100																		
T6D, T6DR	P			48				240				210	158																
T6E, T6ER	P								132				240				120										269		
T7BB	P1	6	320	300	280	50																							
T7BBS	P2	6	320	300	280	50																							
T67CB	P1	11				280			210	210	100																		
	P2	6		300	280	50																							
T6CC	P1	11				280			210	210	100																		
	P2	11				280			210	210	100																		
T67DB	P1			48				240				210	158																
	P2	6		300	280	50																							
T6DC	P1			48				240				210	158																
	P2	11				280			210	210	100																		
T6DD	P1			48				240				210	158																
	P2			48				240				210	158																
T67EB	P1								132			240					120										269		
	P2	6		300	280	50																							
T6EC	P1								132			240					120										269		
	P2	11				280			210	210	100																		
T6ED	P1								132			240					120										269		
	P2			48				240				210	158																
T6EE	P1								132			240					120										269		
	P2								132			240					120										269		
T67DBB	P1			48				240				210	158																
	P2	6		300	280	50																							
	P3	6		300	280	50																							
T67DCB	P1			48				240				210	158																
	P2	11				280			210	210	100																		
	P3	6		300	280	50																							
T6DCC	P1			48				240				210	158																
	P2	11				280			210	210	100																		
	P3	11				280			210	210	100																		
T67DDBS	P1			48				240				210	158																
	P2			48				240				210	158																
	P3	6		300	280	50																							
T6DDCS	P1			48				240				210	158																
	P2			48				240				210	158																
	P3	11				280			210	210	100																		
T67EDB(S)	P1								132			240					120										269		
	P2			48				240				210	158																
	P3	6		300	280	50																							
T6EDC(S)	P1								132			240					120										269		
	P2			48				240				210	158																
	P3	11				280			210	210	100																		

葉片泵 – 性能參數及功能極限, 礦物油

定子	規格	ml / rev	礦物油 抗磨液壓油 (HF-0, HF-2)										規格						
			轉速範圍 ¹	最高出油口壓力		最低進油口壓力 (/ rpm)													
				間歇	連續	1200	1500	1800	2100	2200	2300	2500		2800					
						bar (絕對值)													
B	B02	5.8	600...3600	320	290	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	B02					
	B03	9.8												B03					
	B04	12.8												B04					
	B05	15.9												B05					
	B06	19.8												B06					
	B07	22.5												B07					
	B08	24.9												B08					
	B10	31.8												B10					
	B12	41.0	600...3000	300	275	0.84	1.00	B12											
	B15	50.0		280	240			B15											
C	003	10.8	600...2800	280	240	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.90	1.00	003					
	005	17.2									005								
	006	21.3									006								
	008	26.4									008								
	010	34.1									0.85			0.92	010				
	012	37.1										012							
	014	46.0							0.85	0.90	0.95	1.03		014					
	017	58.3												017					
	020	63.8							0.85	0.90	0.95	0.98	1.05	020					
	022	70.3												022					
	025	79.3	600...2500	210	160				0.90	0.95	0.98	1.05	025						
	028	88.8											028						
	031	100.0							0.85	0.90	1.00	1.11		031					
D	014	47.6	600...2500	240	210	0.80	0.80	0.80	0.80	0.88	0.95	1.00	-	014					
	017	58.2							017										
	020	66.0							020										
	024	79.5							0.82	0.92	1.00			024					
	028	89.7												028					
	031	98.3							0.90	0.95	1.00			1.23	031				
	035	111.0									1.02			035					
	038	120.3							0.95	1.00				038					
	042	136.0	600...2200	210	160						1.02	-		042					
	045	145.7												045					
	050	158.0			0.85			0.98	1.05	-	-			050					
E	042	132.3	600...2200	240	210	0.80	0.80	0.80	0.90	1.00	-	-	-	042					
	045	142.4												045					
	050	158.5												050					
	052	164.8												052					
	057	179.8												057					
	062	196.7						0.85	0.95	1.09				062					
	066	213.3												066					
	072	227.1				0.85	0.85	0.95	1.00	1.05				072					
	085	269.0	600...1800	120	80									085					
		1.00			1.00	1.00	-	-											

¹ 轉速低於 600 RPM 時，請向 Denison 公司查詢。

叶片泵 – 性能参数及功能极限，阻燃液压油

定子	規格	ml / rev	阻燃液壓油 水乙二醇溶劑 (HF-4), 磷酸脂 (HF-5)						規格	
			轉速	最高出油口壓力		最低進油口壓力 (/rpm)				
				間歇	連續	1200	1500	1800		
			rpm	bar	bar	bar (絕對值)				
B	B02	5.8	600...1800	240	210	1.00	1.00	1.00	B02	
	B03	9.8							B03	
	B04	12.8							B04	
	B05	15.9							B05	
	B06	19.8							B06	
	B07	22.5							B07	
	B08	24.9							B08	
	B10	31.8							B10	
	B12	41.0							B12	
	B15	50.0							B15	
C	003	10.8	600...1800	210	175	1.00	1.00	1.00	003	
	005	17.2							005	
	006	21.3							006	
	008	26.4							008	
	010	34.1							010	
	012	37.1							012	
	014	46.0							014	
	017	58.3							017	
	020	63.8							020	
	022	70.3							022	
	025	79.3							025	
	028	88.8			160				028	
	031	100.0							031	
D	014	47.6	600...1800	210	175	1.00	1.00	1.00	014	
	017	58.2							017	
	020	66.0							020	
	024	79.5							024	
	028	89.7							028	
	031	98.3							031	
	035	111.0							160	035
	038	120.3								038
	042	136.0								042
	045	145.7			1.10			045		
	050	158.0						050		
E	042	132.3	600...1800	210	175	100	1.00	1.00	042	
	045	142.4							045	
	050	158.5							050	
	052	164.8							052	
	057	179.8							057	
	062	196.7						1.10	062	
	066	213.3				1.10	1.20		066	
	072	227.1						072		
	085	269.0		120	80	1.25	1.25	1.25	085	

葉片泵 – 輸出流量及輸入功率

輸入轉速：1000 rpm (礦物油, HF-0 / HF-2, 粘度為 24 cSt)

定子	規格	ml / rev	輸出流量 (l/min)							輸入功率 (kW)							規格
			0 bar	70 bar	140 bar	210 bar	240 bar	280 bar	320 bar	7 bar	70 bar	140 bar	210 bar	240 bar	280 bar	320 bar	
B	B02	5.8	5.8	4.9	4.2	3.3				0.2	0.9	1.7	2.5				B02
	B03	9.8	9.8	8.9	8.2	7.3	6.8	6.3	5.8	0.2	1.3	2.6	3.9	4.5	5.2	6.0	B03
	B04	12.8	12.8	11.9	11.2	10.3	9.8	9.3	8.8	0.2	1.7	3.3	5.0	5.7	6.6	7.6	B04
	B05	15.9	15.9	15.0	14.3	13.4	12.9	12.4	11.9	0.3	2.1	4.1	6.0	6.9	8.1	9.2	B05
	B06	19.8	19.8	18.9	18.2	17.3	16.8	16.3	15.8	0.3	2.5	5.0	7.4	8.5	9.9	11.3	B06
	B07	22.5	22.5	21.6	20.9	20.0	19.5	19.0	18.5	0.4	2.8	5.6	8.3	9.6	11.2	12.8	B07
	B08	24.9	24.9	24.0	23.3	22.4	21.9	21.4	20.9	0.4	3.1	6.2	9.2	10.5	12.3	14.0	B08
	B10	31.8	31.8	30.9	30.2	29.3	28.8	28.3	27.8	0.5	3.9	7.8	11.6	13.3	15.5	17.7	B10
	B12	41.0	41.0	40.1	39.4	38.5	38.0	37.5		0.6	5.0	9.9	14.8	17.0	19.8		B12
	B15	50.0	50.0	49.1	48.4	47.5	47.0	46.5		0.7	6.0	12.0	18.0	20.6	24.0		B15
C	003	10.8	10.8	8.3	5.8					0.9	2.2	3.7					
	005	17.2	17.2	14.7	12.2	9.7	9.2			1.0	3.0	5.2	7.4	8.4			
	006	21.3	21.3	18.8	16.3	13.8	13.3	12.2		1.0	3.4	6.1	8.9	10.0	11.5		006
	008	26.4	26.4	23.9	21.4	18.9	18.4	17.3		1.1	4.0	7.3	10.6	12.0	13.9		008
	010	34.1	34.1	31.6	29.1	26.6	26.1	25.0		1.2	4.9	9.1	13.3	15.1	17.5		010
	012	37.1	37.1	34.6	32.1	29.6	29.1	28.0		1.2	5.3	9.8	14.4	16.3	18.9		012
	014	46.0	46.0	43.5	41.0	38.5	38.0	36.9		1.3	6.3	11.9	17.5	19.9	23.1		014
	017	58.3	58.3	55.8	53.3	50.8	50.3	49.2		1.5	7.8	14.8	21.8	24.8	28.8		017
	020	63.8	63.8	61.3	58.8	56.3	55.8	54.7		1.5	8.4	16.0	23.7	27.0	31.4		020
	022	70.3	70.3	67.8	65.3	62.8	62.3	61.2		1.6	9.2	17.6	26.0	29.6	34.4		022
	025	79.3	79.3	76.8	74.3	71.8	71.3	70.2		1.7	10.2	19.7	29.2	33.2	38.6		025
	028	88.8	88.8	86.3	83.8	81.3				1.8	11.3	21.9	32.5				028
	031	100.0	100.0	97.5	95.0	92.5				2.0	12.6	24.5	36.4				031
D	014	47.6	47.6	43.6	38.6	34.6	32.6			1.6	6.8	12.5	18.3	20.7			014
	017	58.2	58.2	54.2	49.2	45.2	43.2			1.7	8.0	15.0	22.0	25.0			017
	020	66.0	66.0	62.0	57.0	53.0	51.0			1.8	8.9	16.8	24.7	28.1			020
	024	79.5	79.5	75.5	70.5	66.5	64.5			1.9	10.5	20.0	29.4	33.5			024
	028	89.7	89.7	85.7	80.7	76.7	74.7			2.0	11.7	22.3	33.0	37.5			028
	031	98.3	98.3	94.3	89.3	85.3	83.3			2.1	12.7	24.3	36.0	41.0			031
	035	111.0	111.0	107.0	102.0	98.0	96.0			2.3	14.2	27.3	40.5	46.1			035
	038	120.3	120.3	116.3	111.3	107.3	105.3			2.4	15.2	29.5	43.7	49.8			038
	042	136.0	136.0	132.0	127.0	123.0	121.0			2.6	17.1	33.1	49.2	56.1			042
	045	145.7	145.7	141.7	136.7	132.7	130.7			2.7	18.2	35.4	52.6	59.9			045
	050	158.0	158.0	154.0	149.0	145.0				2.8	19.6	38.3	56.9				050
E	042	132.3	132.3	127.3	122.3	117.3	115.3			3.3	17.4	33.0	48.5	55.2			042
	045	142.4	142.4	137.4	132.4	127.4	125.4			3.5	18.6	35.3	52.1	59.3			045
	050	158.5	158.5	153.5	148.5	143.5	141.5			3.6	20.4	39.1	57.7	65.7			050
	052	164.8	164.8	159.8	154.8	149.8	147.8			3.7	21.2	40.6	59.9	68.2			052
	057	179.8	179.8	174.8	169.8	164.8	162.8			3.9	22.9	44.1	65.2	74.2			057
	062	196.7	196.7	191.7	186.7	181.7	179.7			4.1	24.9	48.0	71.1	81.0			062
	066	213.3	213.3	208.3	203.3	198.3	196.3			4.3	26.8	51.9	76.9	87.6			066
	072	227.1	227.1	222.1	217.1	212.1	210.1			4.4	28.4	55.1	81.7	93.1			072
	085	269.0	269.0	264.0						4.9	33.3						085

葉片泵 – 輸出流量及輸入功率

輸入轉速：1500 rpm (礦物油, HF-0 / HF-2, 粘度為 24 cSt)

定子	規格	ml / rev	輸出流量 (l/min)							輸入功率 (kW)							規格
			0 bar	70 bar	140 bar	210 bar	240 bar	280 bar	320 bar	7 bar	70 bar	140 bar	210 bar	240 bar	280 bar	320 bar	
B	B02	5.8	8.7	7.8	7.1	6.2	5.7	5.2	4.7	0.6	1.7	2.8	4.0	4.5	5.2	5.9	B02
	B03	9.8	14.7	13.8	13.1	12.2	11.7	11.2	10.7	0.7	2.4	4.2	6.1	6.9	8.0	9.1	B03
	B04	12.8	19.2	18.3	17.6	16.7	16.2	15.7	15.2	0.7	2.9	5.3	7.7	8.7	10.1	11.5	B04
	B05	15.9	23.9	23.0	22.3	21.4	20.9	20.4	19.9	0.8	3.4	6.4	9.3	10.6	12.3	14.0	B05
	B06	19.8	29.7	28.8	28.1	27.2	26.7	26.2	25.7	0.8	4.1	7.7	11.4	12.9	15.0	17.1	B06
	B07	22.5	33.8	32.9	32.2	31.3	30.8	30.3	29.8	0.5	4.1	8.2	12.3	14.1	16.9	18.8	B07
	B08	24.9	37.4	36.5	35.8	34.9	34.4	33.9	33.4	0.9	5.0	9.5	14.1	16.0	18.6	21.2	B08
	B10	31.8	47.7	46.8	46.1	45.2	44.7	44.2	43.7	1.1	6.2	11.9	17.7	20.1	23.4	26.7	B10
	B12	41.0	61.5	60.6	59.9	59.0	58.5	58.0		1.2	7.8	15.2	22.5	25.7	29.9		B12
	B15	50.0	75.0	74.1	73.4	72.5	72.0	71.5		1.4	9.4	18.3	27.2	31.1	36.2		B15
C	003	10.8	16.2	13.7	11.2	8.7	8.2			1.3	3.3	5.4	7.6	8.5			003
	005	17.2	25.8	23.3	20.8	18.3	17.8	16.7		1.4	4.4	7.7	10.9	12.3	14.1		005
	006	21.3	32.0	29.5	27.0	24.5	24.0	22.9		1.5	5.1	9.1	13.1	14.8	17.0		006
	008	26.4	39.6	37.1	34.6	32.1	31.6	30.5		1.6	6.0	10.9	15.8	17.8	20.6		008
	010	34.1	51.2	48.7	46.2	43.7	43.2	42.1		1.7	7.3	13.6	19.8	22.5	26.0		010
	012	37.1	55.7	53.2	50.7	48.2	47.7	46.6		1.7	7.9	14.6	21.4	24.3	28.1		012
	014	46.0	69.0	66.5	64.0	61.5	61.0	59.9		1.9	9.4	17.7	26.1	29.6	34.3		014
	017	58.3	87.5	85.0	82.5	80.0	79.5	78.4		2.1	11.6	22.0	32.5	37.0	42.9		017
	020	63.8	95.7	93.2	90.7	88.2	87.7	86.6		2.2	12.5	24.0	35.4	40.3	46.8		020
	022	70.3	105.5	103.0	100.5	98.0	97.5	96.4		2.3	13.7	26.2	38.8	44.2	51.3		022
	025	79.3	119.0	116.5	114.0	111.5	111.0	109.9		2.5	15.2	29.4	43.5	49.6	57.6		025
	028	88.8	133.2	130.7	128.2	125.7				2.7	16.9	32.7	48.5				028
	031	100.0	150.0	147.5	145.0	142.5				2.9	18.9	36.6	54.4				031
D	014	47.6	71.4	67.4	62.4	58.4	56.4			2.3	10.0	18.5	27.0	30.7			014
	017	58.2	87.3	83.3	78.3	74.3	72.3			2.5	11.8	22.2	32.6	37.0			017
	020	66.0	99.0	95.0	90.0	86.0	84.0			2.7	13.2	24.9	36.7	41.7			020
	024	79.5	119.3	115.3	110.3	106.3	104.3			2.9	15.6	29.7	43.7	49.8			024
	028	89.7	134.6	130.6	125.6	121.6	119.6			3.1	17.4	33.2	49.1	55.9			028
	031	98.3	147.5	143.5	138.5	134.5	132.5			3.2	18.9	36.2	53.6	61.1			031
	035	111.0	166.5	162.5	157.5	153.5	151.5			3.4	21.1	40.7	60.3	68.7			035
	038	120.3	180.5	176.5	171.5	167.5	165.5			3.6	22.7	43.9	65.2	74.3			038
	042	136.0	204.0	200.0	195.0	191.0	189.0			3.9	25.5	49.4	73.4	83.7			042
	045	145.7	218.6	214.6	209.6	205.6	203.6			4.0	27.2	52.8	78.5	89.5			045
	050	158.0	237.0	233.0	228.0	224.0				4.3	29.3	57.1	85.0				050
E	042	132.3	198.5	193.5	188.5	183.5	181.5			5.2	26.2	49.4	72.7	82.7			042
	045	142.4	213.6	208.6	203.6	198.6	196.6			5.4	27.9	52.9	78.0	88.8			045
	050	158.5	237.8	232.8	227.8	222.8	220.8			5.7	30.7	58.6	86.5	98.4			050
	052	164.8	247.2	242.2	237.2	232.2	230.2			5.8	31.8	60.8	89.8	102.2			052
	057	179.8	269.7	264.7	259.7	254.7	252.7			6.0	34.5	66.0	97.6	111.2			057
	062	196.7	295.1	290.1	285.1	280.1	278.1			6.3	37.4	71.9	106.5	121.3			062
	066	213.3	320.0	315.0	310.0	305.0	303.0			6.6	40.3	77.8	115.2	131.3			066
	072	227.1	340.7	335.7	330.7	325.7	323.7			6.9	42.7	82.6	122.5	139.6			072
	085	269.0	403.5	398.5						7.6	50.1						085

葉片泵 – 輸出流量及輸入功率

輸入轉速：1200 rpm (礦物油, HF-0 / HF-2, 粘度為 24 cSt)

定子	規格	ml / rev	輸出流量 (l/min)							輸入功率 (kW)							規格
			0 bar	70 bar	140 bar	210 bar	240 bar	280 bar	320 bar	7 bar	70 bar	140 bar	210 bar	240 bar	280 bar	320 bar	
B	B02	5.8	7.0	6.1	5.4	4.5	4.0			0.4	1.3	2.2	3.2	3.6			B02
	B03	9.8	11.8	10.9	10.2	9.3	8.8	8.3	7.8	0.4	1.8	3.3	4.9	5.5	6.4	7.3	B03
	B04	12.8	15.4	14.5	13.8	12.9	12.4	11.9	11.4	0.5	2.2	4.2	6.1	6.9	8.1	9.2	B04
	B05	15.9	19.1	18.2	17.5	16.6	16.1	15.6	15.1	0.5	2.7	5.0	7.4	8.4	9.8	11.2	B05
	B06	19.8	23.8	22.9	22.2	21.3	20.8	20.3	19.8	0.6	3.2	6.1	9.1	10.3	12.0	13.7	B06
	B07	22.5	27.0	26.1	25.4	24.5	24.0	23.5	23.0	0.4	3.4	6.6	9.9	11.4	13.3	15.2	B07
	B08	24.9	29.9	29.0	28.3	27.4	26.9	26.4	25.9	0.6	3.9	7.6	11.2	12.8	14.8	16.9	B08
	B10	31.8	38.2	37.3	36.6	35.7	35.2	34.7	34.2	0.7	4.9	9.5	14.1	16.1	18.7	21.4	B10
	B12	41.0	49.2	48.3	47.6	46.7	46.2	45.7		0.9	6.2	12.1	18.0	20.5	23.9		B12
	B15	50.0	60.0	59.1	58.4	57.5	57.0	56.5		1.0	7.4	14.6	21.7	24.8	28.9		B15
C	003	10.8	13.0	10.5	8.0					1.1	2.6	4.4					003
	005	17.2	20.6	18.1	15.6	13.1	12.6	11.5		1.1	3.5	6.2	8.8	10.0	11.5		005
	006	21.3	25.6	23.1	20.6	18.1	17.6	16.5		1.2	4.1	7.3	10.5	11.9	13.8		006
	008	26.4	31.7	29.2	26.7	24.2	23.7	22.6		1.3	4.8	8.7	12.7	14.4	16.6		008
	010	34.1	40.9	38.4	35.9	33.4	32.9	31.8		1.4	5.9	10.9	15.9	18.1	20.9		010
	012	37.1	44.5	42.0	39.5	37.0	36.5	35.4		1.4	6.3	11.7	17.2	19.5	22.6		012
	014	46.0	55.2	52.7	50.2	47.7	47.2	46.1		1.5	7.6	14.2	20.9	23.8	27.6		014
	017	58.3	70.0	67.5	65.0	62.5	62.0	60.9		1.7	9.3	17.7	26.1	29.7	34.5		017
	020	63.8	76.6	74.1	71.6	69.1	68.6	67.5		1.8	10.0	19.2	28.4	32.3	37.6		020
	022	70.3	84.4	81.9	79.4	76.9	76.4	75.3		1.9	11.0	21.0	31.1	35.5	41.2		022
	025	79.3	95.2	92.7	90.2	87.7	87.2	86.1		2.0	12.2	23.6	34.9	39.8	46.3		025
	028	88.8	106.6	104.1	101.6	99.1				2.1	13.5	26.2	38.9				028
	031	100.0	120.0	117.5	115.0	112.5				2.3	15.1	29.4	43.6				031
D	014	47.6	57.1	53.1	48.1	44.1	42.1			1.8	8.0	14.9	21.8	24.8			014
	017	58.2	69.8	65.8	60.8	56.8	54.8			1.9	9.5	17.9	26.3	29.9			017
	020	66.0	79.2	75.2	70.2	66.2	64.2			2.1	10.6	20.1	29.6	33.6			020
	024	79.5	95.4	91.4	86.4	82.4	80.4			2.2	12.5	23.9	35.2	40.1			024
	028	89.7	107.6	103.6	98.6	94.6	92.6			2.4	13.9	26.7	39.5	45.0			028
	031	98.3	118.0	114.0	109.0	105.0	103.0			2.5	15.1	29.1	43.1	49.1			031
	035	111.0	133.2	129.2	124.2	120.2	118.2			2.7	16.9	32.7	48.5	55.2			035
	038	120.3	144.4	140.4	135.4	131.4	129.4			2.8	18.2	35.3	52.4	59.7			038
	042	136.0	163.2	159.2	154.2	150.2	148.2			3.0	20.4	39.7	59.0	67.2			042
	045	145.7	174.8	170.8	165.8	161.8	159.8			3.2	21.7	42.4	63.0	71.9			045
	050	158.0	189.6	185.6	180.6	176.6				3.3	23.5	45.8	68.2				050
E	042	132.3	158.8	153.8	148.8	143.8	141.8			4.0	20.8	39.5	58.3	66.3			042
	045	142.4	170.9	165.9	160.9	155.9	153.9			4.1	22.2	42.4	62.5	71.2			045
	050	158.5	190.2	185.2	180.2	175.2	173.2			4.3	24.5	46.9	69.3	78.9			050
	052	164.8	197.8	192.8	187.8	182.8	180.8			4.4	25.4	48.6	71.9	81.9			052
	057	179.8	215.8	210.8	205.8	200.8	198.8			4.6	27.5	52.8	78.2	89.1			057
	062	196.7	236.0	231.0	226.0	221.0	219.0			4.9	29.8	57.6	85.3	97.2			062
	066	213.3	256.0	251.0	246.0	241.0	239.0			5.1	32.2	62.2	92.3	105.2			066
	072	227.1	272.5	267.5	262.5	257.5	255.5			5.3	34.1	66.1	98.1	111.8			072
	085	269.0	322.8	317.8						5.9	40.0						085

葉片泵 – 輸出流量及輸入功率

輸入轉速：1800 rpm (礦物油, HF-0 / HF-2, 粘度為 24 cSt)

定子	規格	ml / rev	輸出流量 (l/min)							輸入功率 (kW)							規格
			0 bar	70 bar	140 bar	210 bar	240 bar	280 bar	320 bar	7 bar	70 bar	140 bar	210 bar	240 bar	280 bar	320 bar	
B	B02	5.8	10.4	9.5	8.8	7.9	7.4	6.9	6.4	0.7	2.0	3.4	5.0	5.6	6.4	7.2	B02
	B03	9.8	17.6	16.7	16.0	15.1	14.6	14.1	13.6	0.8	2.8	5.1	7.5	8.5	9.7	11.0	B03
	B04	12.8	23.0	22.1	21.4	20.5	20.0	19.5	19.0	0.9	3.4	6.4	9.4	10.6	12.3	13.9	B04
	B05	15.9	28.6	27.7	27.0	26.1	25.6	25.1	24.6	0.9	4.1	7.7	11.3	12.8	14.9	16.9	B05
	B06	19.8	35.6	34.7	34.0	33.1	32.6	32.1	31.6	1.0	4.9	9.3	13.8	15.7	18.1	20.6	B06
	B07	21.0	40.5	39.6	38.9	38.0	37.5	37.0	36.5	0.6	4.9	9.8	14.6	16.8	20.4	22.4	B07
	B08	24.9	44.8	43.9	43.2	42.3	41.8	41.3	40.8	1.1	6.0	11.5	17.0	19.3	22.4	25.5	B08
	B10	31.8	57.2	56.3	55.6	54.7	54.2	53.7	53.2	1.3	7.4	14.4	21.3	24.3	28.2	32.1	B10
	B12	41.0	73.8	72.9	72.2	71.3	70.8	70.3		1.5	9.4	18.2	27.1	30.9	35.9		B12
	B15	50.0	90.0	89.1	88.4	87.5	87.0	86.5		1.7	11.3	22.0	32.8	37.4	43.5		B15
C	003	10.8	19.4	16.9	14.4	11.9	11.4	10.3		1.7	4.0	6.4	8.9	10.0	11.5		003
	005	17.2	31.0	28.5	26.0	23.5	23.0	21.9		1.9	5.3	9.1	13.0	14.6	16.8		005
	006	21.3	38.3	35.8	33.3	30.8	30.3	29.2		1.9	6.2	10.8	15.6	17.6	20.3		006
	008	26.4	47.5	45.0	42.5	40.0	39.5	38.4		2.1	7.2	13.0	18.8	21.3	24.6		008
	010	34.1	61.4	58.9	56.4	53.9	53.4	52.3		2.2	8.9	16.2	23.6	26.8	31.0		010
	012	37.1	66.8	64.3	61.8	59.3	58.8	57.7		2.3	9.5	17.5	25.5	29.0	33.6		012
	014	46.0	82.8	80.3	77.8	75.3	74.8	73.7		2.5	11.4	21.2	31.1	35.4	41.0		014
	017	58.3	104.9	102.4	99.9	97.4	96.9	95.8		2.7	13.9	26.4	38.9	44.2	51.4		017
	020	63.8	114.8	112.3	109.8	107.3	106.8	105.7		2.8	15.1	28.7	42.3	48.2	56.0		020
	022	70.3	126.5	124.0	121.5	119.0	118.5	117.4		3.0	16.5	31.4	46.4	52.9	61.5		022
	025	79.3	142.7	140.2	137.7	135.2	134.7	133.6		3.2	18.4	35.2	52.1	59.3	69.0		025
	028	88.8	159.8	157.3	154.8	152.3				3.4	20.3	39.2	58.1				028
	031	100.0	180.0	177.5	175.0	172.5				3.6	22.7	43.9	65.1				031
D	014	47.6	85.7	81.7	76.7	72.7	70.7			2.9	12.1	22.3	32.5	36.9			014
	017	58.2	104.8	100.8	95.8	91.8	89.8			3.1	14.4	26.8	39.2	44.5			017
	020	66.0	118.8	114.8	109.8	105.8	103.8			3.3	16.0	30.1	44.1	50.1			020
	024	79.5	143.1	139.1	134.1	130.1	128.1			3.6	18.8	35.7	52.6	59.9			024
	028	89.7	161.5	157.5	152.5	148.5	146.5			3.8	21.0	40.0	59.0	67.2			028
	031	98.3	176.9	172.9	167.9	163.9	161.9			4.0	22.8	43.6	64.5	73.4			031
	035	111.0	199.8	195.8	190.8	186.8	184.8			4.2	25.4	49.0	72.5	82.5			035
	038	120.3	216.5	212.5	207.5	203.5	201.5			4.4	27.4	52.9	78.3	89.2			038
	042	136.0	244.8	240.8	235.8	231.8	229.8			4.8	30.7	59.5	88.2	100.5			042
	045	145.7	262.3	258.3	253.3	249.3	247.3			5.0	32.7	63.5	94.3	107.5			045
	050	158.0	284.4	280.4	275.4	271.4				5.2	35.3	68.7	102.1				050
E	042	132.3	238.1	233.1	228.1	223.1	221.1			6.4	31.5	59.4	87.3	99.4			042
	045	142.4	256.3	251.3	246.3	241.3	239.3			6.6	33.6	63.7	93.7	106.6			045
	050	158.5	285.3	280.3	275.3	270.3	268.3			6.9	37.0	70.4	103.9	118.2			050
	052	164.8	296.6	291.6	286.6	281.6	279.6			7.1	38.3	73.1	107.8	122.8			052
	057	179.8	323.6	318.6	313.6	308.6	306.6			7.4	41.5	79.4	117.3	133.6			057
	062	196.7	354.1	349.1	344.1	339.1	337.1			7.7	45.0	86.5	127.9	145.7			062
	066	213.3	383.9	378.9	373.9	368.9	366.9			8.1	48.5	93.4	138.4	157.7			066
	072	227.1	408.8	403.8	398.8	393.8	391.8			8.4	51.4	99.2	147.1	167.6			072
	085	269.0	484.2	479.2						9.2	60.2						085