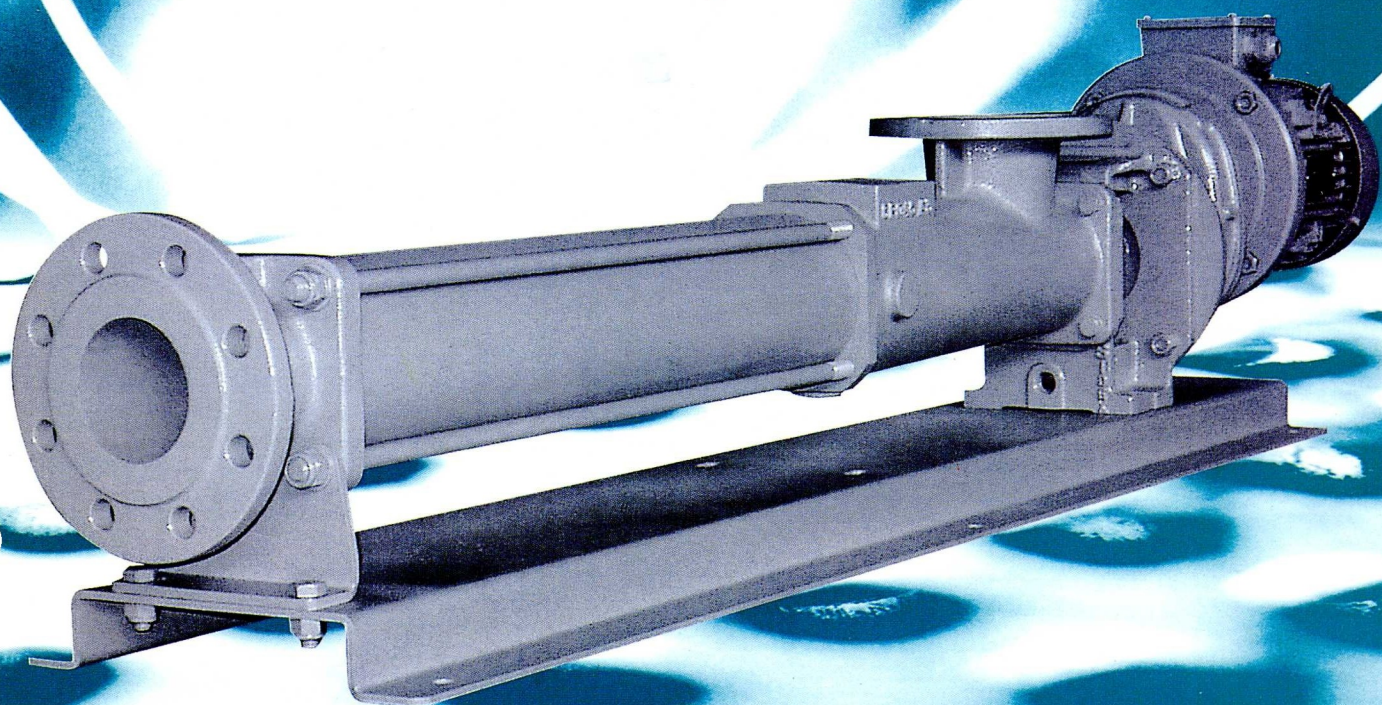


UK



單軸螺旋泵浦

SYDEX Pump



SYDEX Pump

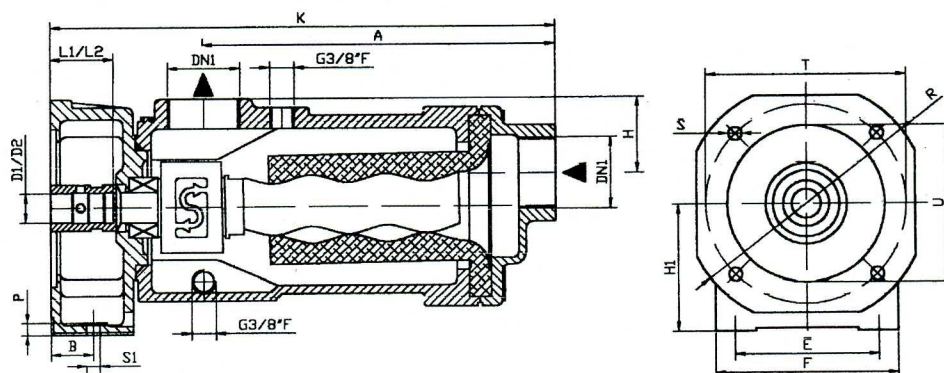
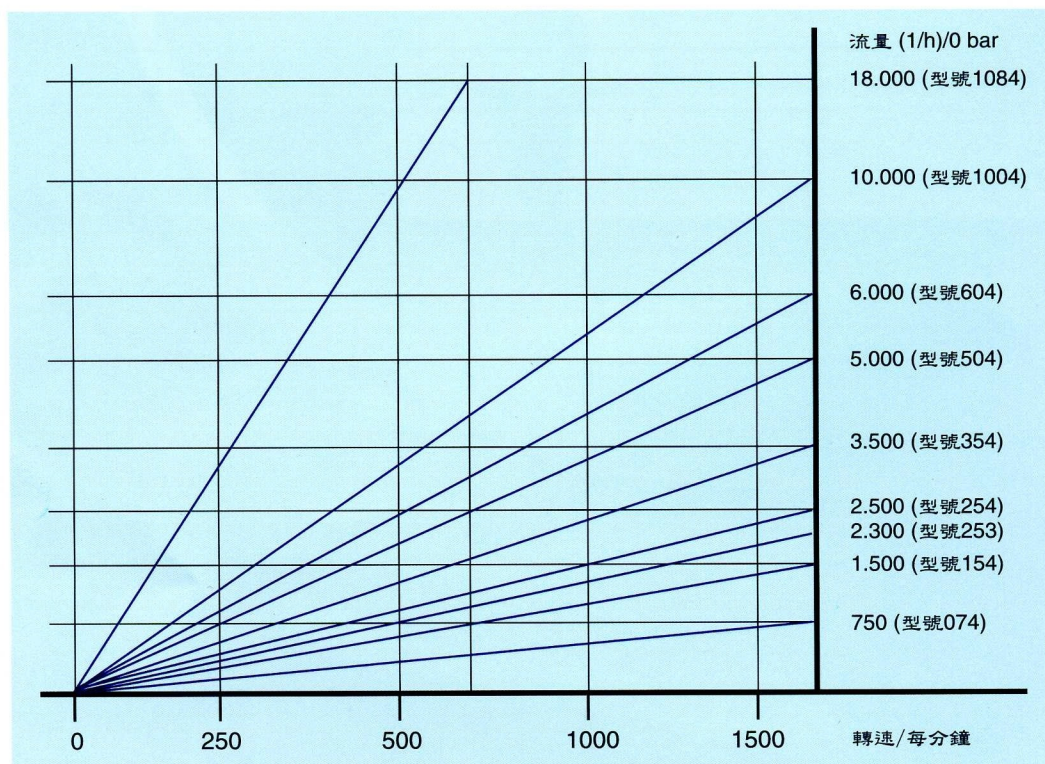


FMS 系列-體積小, 經濟型

泵浦用途:

- ◆ 污水處理. ◆ 建築業.
- ◆ 化學化工. ◆ 農產品業.

性能曲線:



TIPO/SIZE	A	B	D1	D2	DN1	E	F	H	H1	K	L1	L2	P	R	S	S1	T	U	Kg.
FMS 254	248	35	19	24	G1 1/2"F	118	150	61	105	368	47	52	10	200	11	11	165	130	16
FMS 354	248	35	19	24	G1 1/2"F	118	150	61	105	368	47	52	10	200	11	11	165	130	16.5
FMS 504	286	35	19	24	G 2"F	118	150	63	105	412	47	52	10	200	11	11	165	130	20
FMS 604	286	35	19	24	G 2"F	118	150	63	105	412	47	52	10	200	11	11	165	130	20.5
FMS 1004	286	35	-	24	G 2"F	160	200	63	130	422	-	52	10	200	11	11	165	130	24
FMS 1804	557	25	-	28	DN 80	190	220	170	150	732	-	62	10	250	13	13	215	180	48

型號規格說明:

CODING SYSTEM 型號表示

FM-S	354	C	A	K	1
Pos.1	2	3	4	5	6
Pos.1 機型代號		FM-C= 小型傳動法蘭 FM-S= 標準傳動法蘭 FM-P= 軸承架 FM-HS= 食品級 FM-HE= 聚氨酯材質			
Pos.2 泵浦尺寸及 最高吐出壓		07 15 25 35 50 60 100 180	4=4 Bar		
Pos.3 泵浦本體材質		C= 鑄鐵 GG.25-BS conn. K= 不鏽鋼 304L-BS conn. J= 不鏽鋼 316L-BS conn.			
Pos.4 定子材質		A=NBR (丁腈橡膠) E=EPDM (三元乙丙橡膠) S=SBR(苯乙烯丁二烯)		H=CSM-Hypalon (氯磺化聚乙烯) F=VITON (氯碳聚合物) I = (氟化丁腈橡膠)	
Pos.5 轉子及傳動 軸材質		K= 不鏽鋼 304L/1.4304 J= 不鏽鋼 316L/1.4404 Y= 淬火工具鋼 /1.2436 W= 鍍鉻 SS.304-316			
Pos.6 軸封材質		1= 陶瓷-石墨 -NBR 2= 陶瓷-石墨 -VITON 3= SIC/SIC/NBR 4= SIC/SIC/VITON			

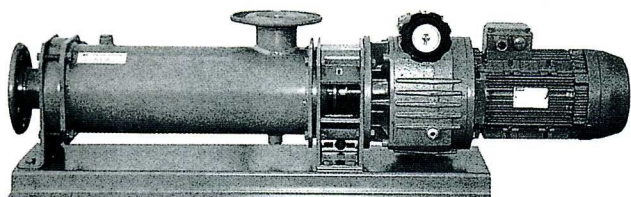
舉例說明

IS354.CAK3

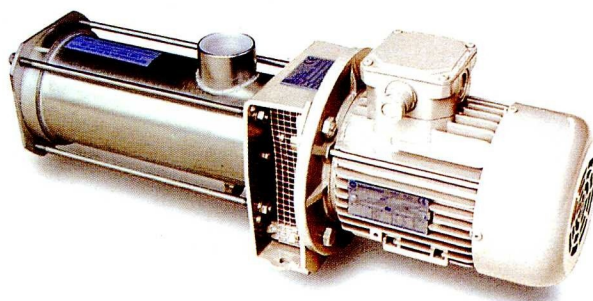
泵浦尺寸35. 流量3500l/h. 最大吐出壓4 bar

轉子及傳動軸材質SUS304-定子材質NBR perbunan

泵的定子和驅動是以IEC法蘭 連接-單機械軸封SIC/SIC/NBR-鑄鐵



FMS 180-4 AAJ1



FMS 25-4 MAJ1

SYDEX Pump



K / G 系列-產業界泛用產品, 規格齊全

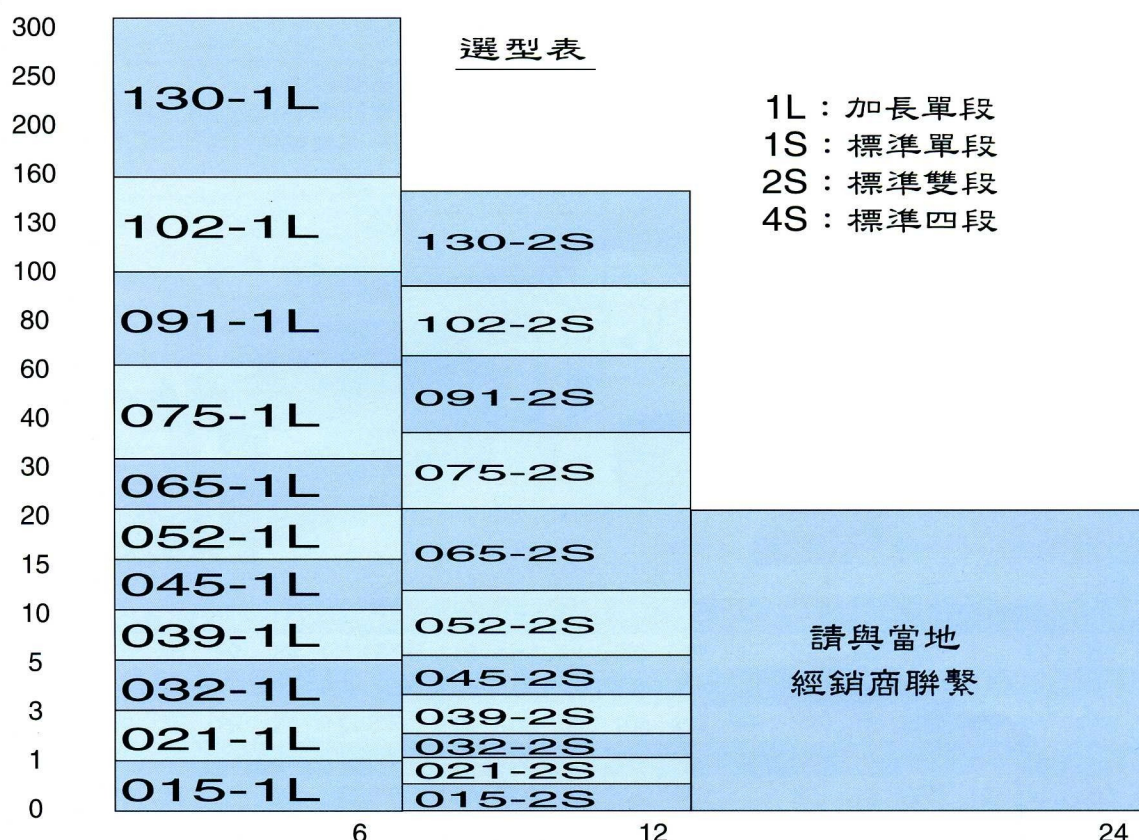
泵浦特性:

- ◆ 可選擇法蘭式(BK系列)或聯軸式(LK系列)與驅動部連接.
- ◆ M系列可作高黏度定量使用.
- ◆ 可輸送內含磨損性的懸浮顆粒.
- ◆ 流量無脈衝.
- ◆ 可逆性流量.
- ◆ 構造的材質可配合使用於食品級或化工用途.
- ◆ 壓力可高達24bar.
- ◆ 流量可高達每小時300m³.
- ◆ 提供良好自吸能力.
- ◆ 多元化搭配提供產業不同需求...

泵浦用途:

- ◆ 生活及工業廢水污泥處理.
- ◆ 染整業.
- ◆ 製紙業.
- ◆ 消防.
- ◆ 營造.
- ◆ 食品業.
- ◆ 石化業...

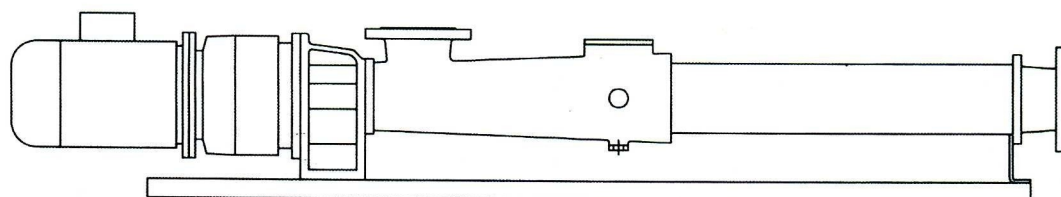
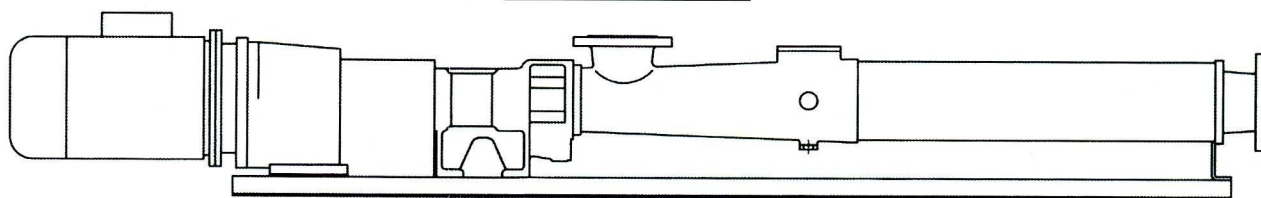
m³/h



bar

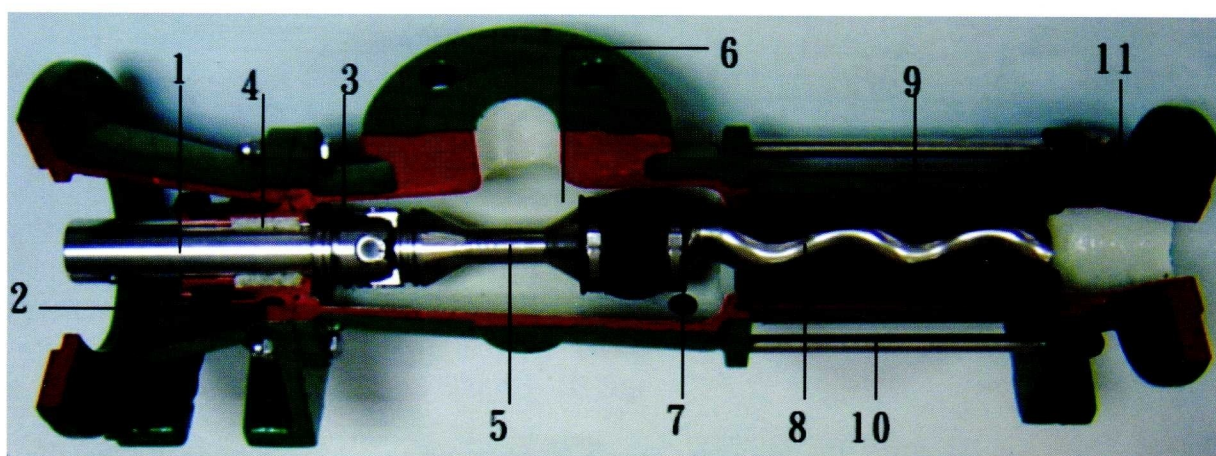
SYDEX-K 系列

LK：軸承架結構



BK：直聯型減速馬達

零件明細表 (K 系列)



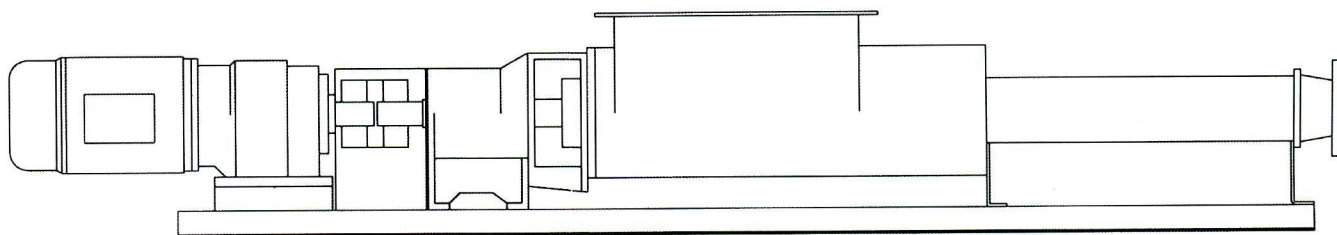
No.	構成	No.	構成
1	主 軸	7	排放口
2	外 殼	8	轉 子
3	聯軸器	9	定 子
4	軸 封	10	轉向橫拉杆
5	連接杆	11	出口法蘭
6	吸入室		

※ 顏色實際為 Ral 5012. Blue clair

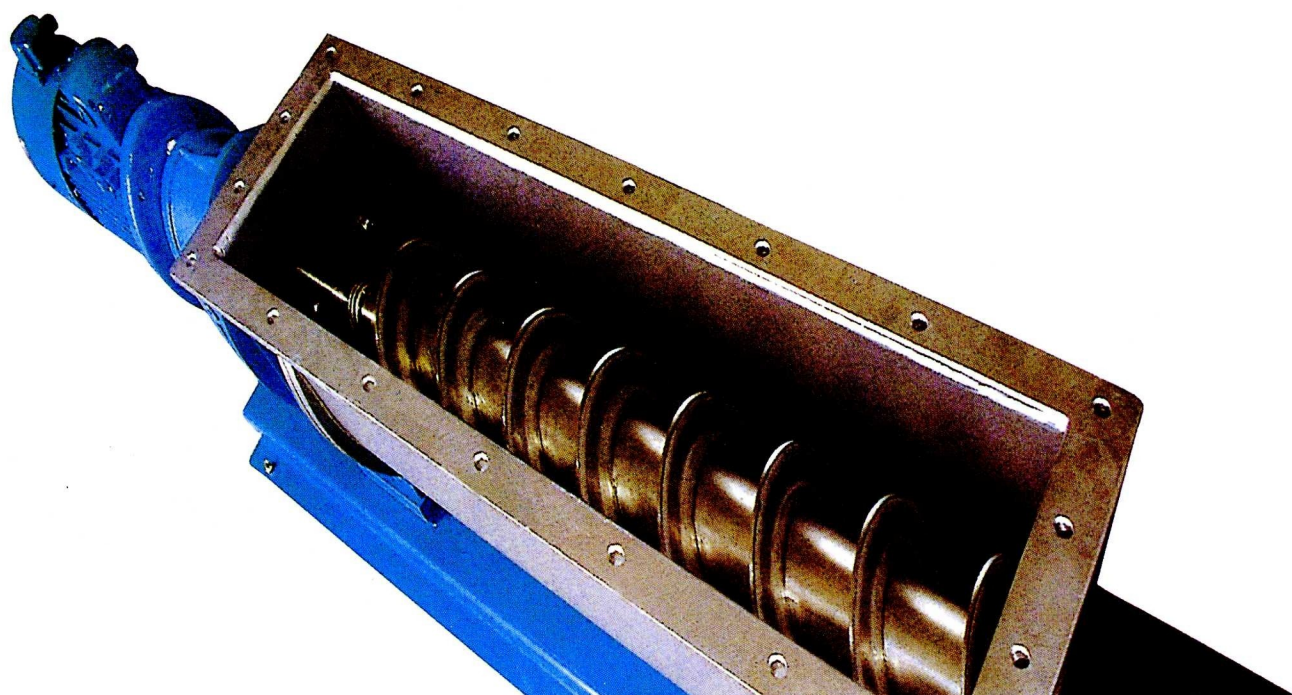
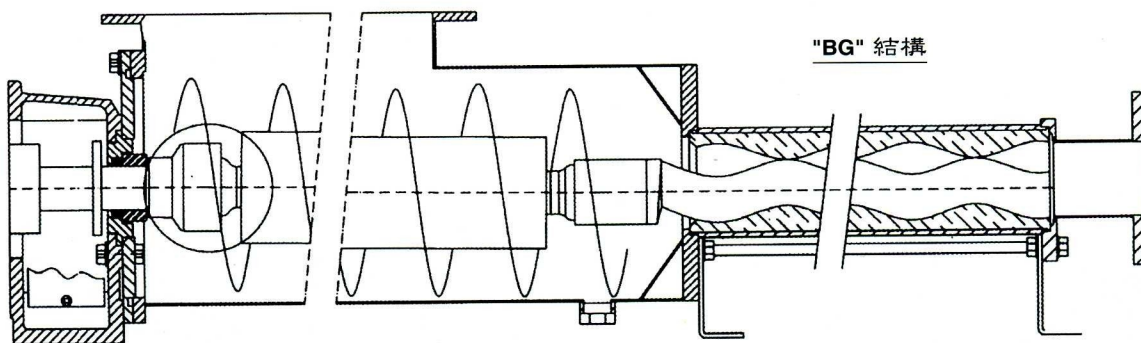
SYDEX-G 系列

獨特的結構設計，對於高黏度物質輸送提供更佳效果。

"LG" 結構



"BG" 結構



型號規格說明：

L	K	052	-	1L	-	G5	-	3	1	0	-	L1	A	U	/	D
POS 1	2	3		4		5		6	7	8		9	10	11		12
驅動端	機型代號	泵浦規格		段數		泵浦外殼材質		傳動軸材質	轉子材質	壓力差異		定子材質	軸封形式	連接形式		傳動軸種類

1) 驅動端:L=聯軸器連接主軸方式.

B=直結式法蘭連接方式.

W=特殊聯軸方式.

2) 泵浦代號:K=法蘭或螺牙式, W=開放式, G=大尺寸漏斗式, R=架橋破壞式, P=開放式含鰭片, 等等...

3) 泵浦規格:008/010/015/021/032/039/045/052/065/075/091/102/130

4) 段數:1=6 bar,2=12 bar,3=18 bar,4=24 bar

5) 本體材質:G5=鑄鐵, A4=不銹鋼304, A6=不銹鋼316L

A8=不銹鋼316Ti, PE=聚乙烯, F7=碳鋼.....

6) 連桿材質:1=不銹鋼304, 2=不銹鋼316L, 3=合金,

4=碳鋼鍍鉻, 5=碳鋼, 8=不銹鋼316Ti

7) 轉子材質:1=不銹鋼304, 2=不銹鋼316L, 3=碳鋼

4=合金, 5=碳鋼鍍鉻, 6=1.4021

7=1.4462, 8=1.1191-N.CARB/HCP

9=不銹鋼316Ti, 0=1.4021 HCP

8) 壓力區分:0=1S/1L- 6 Bar,2S- 12 Bar,3S- 18 Bar,4S- 24 Bar

1=1S/1L- 5 Bar,2S- 10 Bar,4S- 20 Bar

2=1S/1L- 3 Bar,2S- 8 Bar,4S- 16 Bar

9) 定子材質:L1=NBR perbunan,L2=SBBPFL,L3=H-NBR,L4=Black food NBR

F1=FKM Viton,C1=CSM-Hypalon,N1=EPDM,N2=EPDM Light

S1=SB

10) 軸封種類:機械軸封

A=MS.sic-sic-nbr, B=MS.sic-sic-viton, C=MS.grap-alox-nbr, D=MS.grap-alox-nbr

另有其它型式:如單/雙機械軸封(含沖洗式)等...

填料式:

1=格蘭迫緊, 2=格蘭迫緊含沖洗環

11) 接頭材質:A=SM 插銷式, U=萬向十字接頭, T=曲軸式, H=開放插銷式

12) 出入口型式:D=DIN 2501, A=ANSI RF 150, R=RJT, F=DIN 11851, S=SMS, G=Wine conn, N=NPT, I=ISO-GAS



1 stage up to 6bar



2 stage up to 12bar

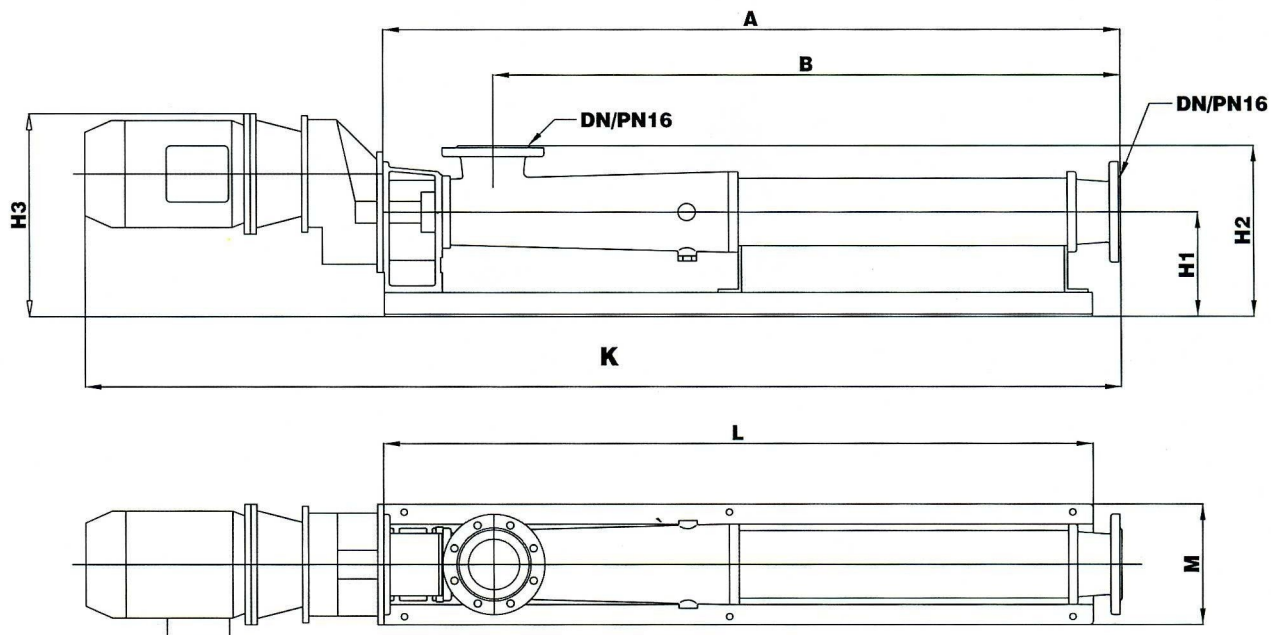


4 stage up to 24bar

單段式最高壓力: 6bar

二段式最高壓力: 12bar

四段式最高壓力: 24bar



型 號	尺 寸								
	A	B	H1	H2	H3	L	M	K	DN/Pn16
BK015-1L/2S	460	330	155	215	260	560	240	780	G11/2*
BK021-1L/2S	532	412	155	215	270	650	240	912	G11/2*
BK032-1L/2S	763	536	155	250	300	880	240	1171	G2*
BK039-1L/2S	957	764	182	297	325	990	260	1370	DN 65
BK045-1L/2S	1136	936	182	302	372	1200	280	1586	DN 80
BK052-1L/2S	1279	1079	182	302	389	1300	280	1762	DN 80
BK065-1L/2S	1550	1325	210	390	420	1700	360	2064	DN 100
BK075-1L/2S	1867	1542	210	400	450	1990	380	2560	DN 125
BK091-1L/2S	2047	1792	270	480	560	2350	400	2832	DN 150
BK102-1L/2S	2412	2050	270	500	600	2700	450	3245	DN 150
BK130-1L/2S	2850	2386	330	580	710	3250	500	3762	DN 200

選配附件：

溫度感應防空轉保護裝置