



Fig. 1: 產品管前照片

Fig. 2: ES-50T 結構圖

Fig. 3: ES-50T 產品照片

Fig. 4: ES-60、ES-60H

Fig. 5: ES-60、ES-60H

Fig. 6: 包覆橡膠軟管

■ 結構 Construction :

ITEM	元件名稱 Parts Name	材質 Material	可選用材質 Option
1.	伸縮囊 Bellows	SUS-304	SUS-316、SUS-316L
2.	法蘭 Flange	SS-400 (SS-41)	SUS-304、SUS-316
3.	鋼絲網 Braids	SUS-304	

◎ 法蘭標準規格: JIS-10Kg、可另選用: JIS (JS-5kg、JS-16kg、JS-20kg)、DIN (PN-10、PN-16、PN-25) 或 ANSI (ANSI-150LB、ANSI-300LB) 規格。

ITEM	元件名稱 Parts Name	材質 Material	可選用材質 Option
4.	套環 Seal Ring	SUS-304	
5.	端管 Tube End	SUS-304	PT、NPT
6.	套筒 Cover	Rubber	

◎ Flange Standard: JIS-10Kg、Can be replaced by: JIS (JS-5kg、JS-16kg、JS-20kg)、DIN (PN-10、PN-16、PN-25) 或 ANSI (ANSI-150LB、ANSI-300LB)。

■ 注意 Warning :

- 安裝時，不能先使軟管產生偏移。
若是，已先使用盡原有位移量功能，易使已崩緊的鋼絲網產生斷裂。
- 橫向移位：應安裝在冷縮位置，可使橫向偏移時伸長，方有長度補償。
防震軟管需安裝在冷縮及熱脹長弧線中間，在橫向偏移時有延伸伸長空間。
- 振動位移：泵浦啟動而引起之開關位移
3a. 對於連續性振動，下列表格內位移量應減半使用。
3b. 防震軟管以直直方式安裝時，應注意安裝長度的容許裕度。
- 本產品總長度誤差為：-0mm ~ +6mm 間。

- When installed, the hose can not be lateral moved.
If so, it has been the first to make use of the displacement of the original function, easy to produce steel wire has Benign fracture.
- Installation Lateral movement joint should be installed offset in cold draw position. At fully extended length. See installation instruction.
Flexible hose should be installed in the middle of the arc thermal expansion and shrinkage, elongated space extending laterally offset.
- Vibration displacement: Pump start caused by intermittent displacement
3a. For continuous vibration, the following should be halved within a table by the amount of displacement.
3b. When the Flexible Hoses in straight installed, the installation should pay attention to the length of the allowable margin.
- The total length of the product error is: -0 mm ~ +6 mm

產品型號 Model No.	呼稱口徑 Nominal Bore		總長度 Total Length		伸縮囊 Bellows Data		鋼絲網 Braids Ply	位移量 Movement		工作壓力 Working Pressure 21 °C		備註 Remark
	inch	mm	mm	inch	外徑 O.D. mm	鋼板厚度 Thickness mm		橫向位移 Lateral mm	振動位移 Vibration mm	PSI	Kg/c m ²	
ES-50T	1/2"	15	250	10"	18.1	0.3	1	38	15	300	20	
ES-50T	3/4"	20	250	10"	25.2	0.3	1	32	15	300	20	
ES-50T	1"	25	250	10"	34.0	0.3	1	32	15	300	20	
ES-50T	1-1/4"	32	250	10"	45.0	0.3	1	30	15	300	20	
ES-50T	1-1/2"	40	300	12"	55.0	0.3	1	28	15	300	20	
ES-50T	2"	50	300	12"	71.0	0.3	1	30	15	300	20	
ES-50T	2-1/2"	65	350	14"	86.5	0.4	1	29	15	225	15	
ES-50T	3"	80	350	14"	101.0	0.4	1	24	15	150	10	
ES-50T	4"	100	350	14"	127.0	0.4	1	20	15	150	10	

產品型號 Model No.	呼稱口徑 Nominal Bore		總長度 Total Length		伸縮囊 Bellows Data		鋼絲網 Braids Ply	位移量 Movement		工作壓力 Working Pressure 21 °C		備註 Remark
	inch	mm	mm	inch	外徑 O.D. mm	鋼板厚度 Thickness mm		橫向位移 Lateral mm	振動位移 Vibration mm	PSI	Kg/c m ²	
ES-60	1/2"	15	200	8"	18.1	0.3	1	40	15	300	20	
ES-60	3/4"	20	200	8"	25.2	0.3	1	40	15	300	20	
ES-60	1"	25	200	8"	34.0	0.3	1	38	15	300	20	
ES-60	1-1/4"	32	200	8"	45.0	0.3	1	36	15	300	20	
ES-60	1-1/2"	40	200	8"	55.0	0.3	1	30	15	300	20	
ES-60	2"	50	230	9"	71.0	0.3	1	28	15	300	20	
ES-60	2-1/2"	65	230	9"	86.5	0.4	1	25	15	225	15	
ES-60	3"	80	230	9"	101.0	0.4	1	25	15	150	10	
ES-60	4"	100	230	9"	127.0	0.4	1	25	15	150	10	
ES-60	5"	125	280	11"	154.0	0.5	1	25	15	150	10	
ES-60	6"	150	280	11"	181.0	0.5	1	20	15	150	10	
ES-60	8"	200	300	12"	233.5	0.6	1	20	10	150	10	
ES-60	10"	250	330	13"	285.5	0.8	1	15	10	150	10	
ES-60	12"	300	350	14"	337.0	0.8	B X 1	15	10	150	10	
ES-60	14"	350	350	14"	416.6	1.0	B X 1	12	10	100	7	

產品型號 Model No.	呼稱口徑 Nominal Bore		總長度 Total Length		伸縮囊 Bellows Data		鋼絲網 Braids Ply	位移量 Movement		工作壓力 Working Pressure 21 °C		備註 Remark
	inch	mm	mm	inch	外徑 O.D. mm	鋼板厚度 Thickness mm		橫向位移 Lateral mm	振動位移 Vibration mm	PSI	Kg/c m ²	
ES-60H	2-1/2"	65	230	9"	86.5	0.4	2	25	12	300	20	
ES-60H	3"	80	230	9"	101.0	0.4	2	25	12	300	20	
ES-60H	4"	100	230	9"	127.0	0.4	2	16	8	300	20	
ES-60H	5"	125	280	11"	154.0	0.5	2	15	8	300	20	
ES-60H	6"	150	280	11"	181.0	0.5	2	13	6	300	20	
ES-60H	8"	200	300	12"	233.5	0.6	2	12	6	300	20	
ES-60H	10"	250	330	13"	285.5	0.8	2	11	5	300	20	
ES-60H	12"	300	350	14"	337.0	0.8	2	10	5	300	20	

◎ 增進產品性能、效益是本公司持續的目標，因此，【乙置】保留有各項設計及規格的合適修改權利，而不另行通知。

◎ Subject to continuous improvement of product, 【Eshan】 reserves the right to modify any or specification without notice.