



## Applications | 產品用途



## Optional

- **TECO IE3 Motor**  
High efficiency and energy saving.
- **Customizable Shaft Seal**  
Prevents the conveyed liquid from leaking into the motor.

### Material

Tungsten carbide Viton SiC

- **Replaceable inlet and outlet connection.**

◆ Flange type ● Hose type

## Operating conditions

- Ambient temperature: Max. +40°C
- Liquid temperature
  - Standard mechanical seal +4°C~+40°C
  - Heat-resistant mechanical seal +4°C~+90°C
- Applicable liquids  
Clean water or non-corrosive liquids without solid particles, with properties similar to water.

## Features

- Motor and pump are coaxially connected, ensuring no eccentric wobbling.
- Easy operation and quick start-up.

## 可選配

- 東元(IE3)馬達  
高效率 | 節能
- 可客製化 軸封  
防止輸送溶液洩漏到馬達中

### 材質

鎢鋼 氟橡膠 碳化矽

- 出口跟入口可更換



## 使用條件

- 環境溫度 : Max. +40°C
- 液體溫度
  - 標準軸封 +4°C~+40°C
  - 耐熱軸封 +4°C~+90°C
- 適用液體 : 清水或是無腐蝕性、無含固體顆粒性質接近水的液體。

## 產品特性

- 馬達與泵體同軸連接，無偏心晃動。
- 操作簡單，上手容易。

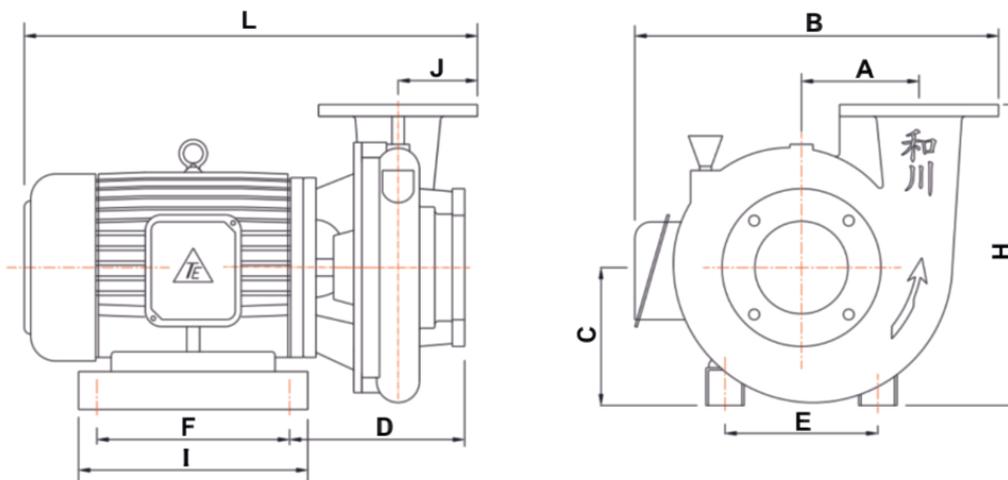
POLES   2P			SPEED   2750RPM								PHASE   3Ø		Unit:L/min	
TYPE 型號	HP 馬力	DISCHARGE 口徑	5M	10M	15M	20M	25M	30M	35M	40M	45M	50M	55M	60M
HVS340-1.75 2O5	1	1½" (40mm)	160	20										
HVS340-11.5 2O5	2	1½" (40mm)	280	250	170	70								
HVS350-11.5 2O5	2	2" (50mm)	390	300	170									
HVS350-12.2 2O5	3	2" (50mm)	300	290	200	160								
HVS365-12.2 2O5	3	2½" (65mm)	480	330	100									
HVS380-12.2 2O5	3	3" (80mm)	570	410	150									
HVS380-13.7 2O5	5	3" (80mm)	630	600	580	480	270							
HVS380-15.5 2O5	7½	3" (80mm)	630	600	580	550	450	370	330					
HVS3100-15.5 2O5	7½	4" (100mm)	1470	1260	970	600								
HVS380-17.5 2O5	10	3" (80mm)	650	630	610	590	570	560	450	370	230			
HVS3100-17.5 2O5	10	4" (100mm)	1660	1470	1130	870	410							
HVS380-111 2O5	15	3" (80mm)			845	840	835	830	825	820	650	455	275	
HVS3100-111 2O5	15	4" (100mm)	1880	1820	1700	1510	1330	1110	670					
HVS3125-111 2O5	15	5" (125mm)	2540	2130	1820	1290	220							
HVS380-115 2O5	20	3" (80mm)			910	905	895	885	845	820	650	455	275	
HVS3100-115 2O5	20	4" (100mm)	2320	2220	2130	1970	1760	1510	1260	910				
HVS3125-115 2O5	20	5" (125mm)	2800	2690	2320	1880	1360	780						
HVS380-119 2O5	25	3" (80mm)	920	910	900	890	885	865	845	835	820	820	440	440
HVS3100-119 2O5	25	4" (100mm)	1680	1660	1650	1640	1580	1510	1330	1130	950	750	390	
HVS3125-119 2O5	25	5" (125mm)			3220	3050	2640	2200	1620	790				
HVS3150-119 2O5	25	6" (150mm)	3790	3740	3430	3110	2750	1970						
HVS3100-122 2O5	30	4" (100mm)	1620	1580	1560	1540	1470	1360	1330	1290	1230	880	630	
HVS3125-122 2O5	30	5" (125mm)		3340	3280	3110	2880	2460	2060	1340	500			
HVS3150-122 2O5	30	6" (150mm)	4040	3770	3490	3190	2830	2170	1160					

Also available in 40HP and 50HP(2P/4P). Please contact our sales representative for details.

POLES   4P			SPEED   1450RPM							PHASE   3Ø		Unit:L/min		
TYPE 型號	HP 馬力	DISCHARGE 口徑	5M	10M	15M	20M	25M	30M	35M	40M				
HVS380-13.7 4O5	5	3" (80mm)	720	620	425									
HVS3100-15.5 4O5	7½	4" (100mm)	1630	1330	800									
HVS3100-17.5 4O5	10	4" (100mm)	1840	1670	1440	1120								
HVS3100-111 4O5	15	4" (100mm)	1735	1735	1735	1640	1200							
HVS3125-111 4O5	15	5" (125mm)	1960	1840	1720	1400	920							
HVS3150-111 4O5	15	6" (150mm)	2605	2480	2270									
HVS3125-115 4O5	20	5" (125mm)	2640	2480	2320	2000	1360							
HVS3150-115 4O5	20	6" (150mm)	3510	3480	3160	2580								
HVS3125-119 4O5	25	5" (125mm)	3600	3360	2960	2480	2080	1840	1200					
HVS3150-119 4O5	25	6" (150mm)	3560	3560	3480	3190	2290							
HVS3200-119 4O5	25	8" (200mm)	4000	3600	3360	2960	2320							
HVS3150-122 4O5	30	6" (150mm)	3560	3560	3640	3190	2505							
HVS3200-122 4O5	30	8" (200mm)	6005	5285	4455	3910								

本公司另有 2P/4P 之 40HP、50HP 規格可供選擇，詳情請洽業務

## Dimensions | 外觀尺寸

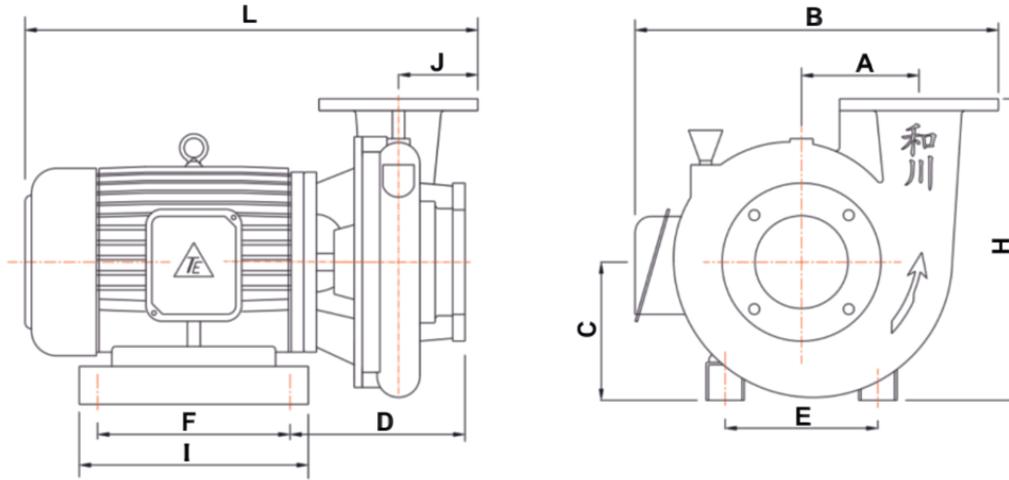


### POLES | 2P

- Unit:mm -

TYPE 型號	A	B	C	D	E	F	H	I	J	L
HVS340-1.75 2O5	70	265	96	167	125	206	218	230	47	355
HVS340-11.5 2O5	85	295	106	178	140	237	253	260	62	413
HVS350-11.5 2O5	85	295	106	178	140	237	253	260	62	413
HVS350-12.2 2O5	91	306	106	178	140	237	260	260	72	410
HVS365-12.2 2O5	91	306	106	178	140	237	260	260	72	410
HVS380-12.2 2O5	91	306	106	178	140	237	260	260	72	410
HVS380-13.7 2O5	91	348	138	236	190	264	312	300	72	480
HVS380-15.5 2O5	91	348	158	236	220	264	312	300	78	520
HVS3100-15.5 2O5	111	416	158	277	220	264	316	300	78	548
HVS380-17.5 2O5	123	416	158	277	216	264	366	300	78	548
HVS3100-17.5 2O5	123	437	158	284	216	264	366	300	90	556
HVS380-111 2O5	129	454	230	124	270	348	401	400	98	680
HVS3100-111 2O5	129	475	230	137	270	348	401	400	77	705
HVS3125-111 2O5	138	520	230	140	230	348	428	400	90	714
HVS380-115 2O5	123	454	230	124	230	348	388	400	98	680
HVS3100-115 2O5	129	475	230	137	270	348	401	400	77	705
HVS3125-115 2O5	138	520	230	140	230	348	428	400	90	714
HVS380-119 2O5	171	532	230	182	230	460	430	500	98	790
HVS3100-119 2O5	171	532	230	182	230	460	430	500	98	790
HVS3125-119 2O5	165	480	210	157	225	250	555	450	95	920
HVS3150-119 2O5	129	532	230	140	230	460	430	500	98	825
HVS3100-122 2O5	171	532	250	155	250	460	455	500	92	795
HVS3125-122 2O5	160	480	241	185	276	350	622	450	100	920
HVS3150-122 2O5	165	532	250	155	250	460	538	500	137	855

## Dimensions | 外觀尺寸



### POLES | 4P

- Unit:mm -

TYPE 型號	A	B	C	D	E	F	H	I	J	L
HVS380-13.7 4O5	140	422	182	112	190	250	362	300	83	509
HVS3100-15.5 4O5	160	490	202	151	216	250	422	300	100	584
HVS3100-17.5 4O5	160	484	202	170	216	250	422	300	100	614
HVS3100-111 4O5	160	529	230	166	254	350	450	400	100	707
HVS3125-111 4O5	160	548	230	166	254	350	450	400	95	727
HVS3150-111 4O5	172	575	230	176	254	350	470	400	120	753
HVS3125-115 4O5	160	541	230	187	254	350	470	400	95	757
HVS3150-115 4O5	172	568	230	198	254	350	470	400	120	793
HVS3125-119 4O5	235	676	280	173	279	450	520	500	107	854
HVS3150-119 4O5	206	647	280	185	279	450	560	500	206	865
HVS3200-119 4O5	220	686	280	192	279	450	560	500	135	897
HVS3150-122 4O5	235	676	280	174	279	450	560	500	107	854
HVS3200-122 4O5	220	686	280	192	279	450	560	500	135	897