



CHUNG CHUAN PUMP

衛生級離心泵性能選型表

SCP Series performance selection table

型號 Model	功率 Power	流量 Flow rate (m ³ /h)	揚程 Head (m)	進口/出口 Inlet/outlet Flange size	機殼直徑 Shell Dia. (mm)
SCP-10	1.5KW	3	22		30
	1.5KW	3	22		35
	1.5KW	3	22		36
	1.5KW	3	22		36
	1.5KW	3	22	1.511.5"	36
	1.5KW	3	22		36
	1.5KW	3	22		36
	1.5KW	3	22		36
	1.5KW	3	22		36
	1.5KW	3	22		36
SCP-15	2.2KW	5	25		42
	2.2KW	5	25		42
	2.2KW	5	25	2.012"	42
	2.2KW	5	25		42
	2.2KW	5	25		42
	2.2KW	5	25		42
	2.2KW	5	25		42
	2.2KW	5	25		42
	2.2KW	5	25		42
	2.2KW	5	25		42
SCP-20-1	3.0KW	10	28		48
	3.0KW	10	28		48
	3.0KW	10	28	2.012"	48
	3.0KW	10	28		48
	3.0KW	10	28		48
	3.0KW	10	28		48
	3.0KW	10	28		48
	3.0KW	10	28		48
	3.0KW	10	28		48
	3.0KW	10	28		48
SCP-30-2	5.5KW	20	37		60
	5.5KW	20	37		60
	5.5KW	20	37	2.012"	60
	5.5KW	20	37		60
	5.5KW	20	37		60
	5.5KW	20	37		60
	5.5KW	20	37		60
	5.5KW	20	37		60
	5.5KW	20	37		60
	5.5KW	20	37		60
SCP-35	7.5KW	30	40		65
	7.5KW	30	40		65
	7.5KW	30	40	2.011.5"	65
	7.5KW	30	40		65
	7.5KW	30	40		65
	7.5KW	30	40		65
	7.5KW	30	40		65
	7.5KW	30	40		65
	7.5KW	30	40		65
	7.5KW	30	40		65
SCP-40	11KW	40	45		75
	11KW	40	45		75
	11KW	40	45	2.011.5"	75
	11KW	40	45		75
	11KW	40	45		75
	11KW	40	45		75
	11KW	40	45		75
	11KW	40	45		75
	11KW	40	45		75
	11KW	40	45		75

型號 Model	功率 Power	流量 Flow rate (m ³ /h)	揚程 Head (m)	進口/出口 Inlet/outlet Flange size	機殼直徑 Shell Dia. (mm)
SCP-35-1	11KW	50	50		102
	11KW	50	50		102
	11KW	50	50	2.012"	102
	11KW	50	50		102
	11KW	50	50		102
	11KW	50	50		102
	11KW	50	50		102
	11KW	50	50		102
	11KW	50	50		102
	11KW	50	50		102
SCP-35-2	18.5KW	60	60		114
	18.5KW	60	60		114
	18.5KW	60	60	2.012"	114
	18.5KW	60	60		114
	18.5KW	60	60		114
	18.5KW	60	60		114
	18.5KW	60	60		114
	18.5KW	60	60		114
	18.5KW	60	60		114
	18.5KW	60	60		114
SCP-40-1	22KW	70	50		117
	22KW	70	50		117
	22KW	70	50	2.012"	117
	22KW	70	50		117
	22KW	70	50		117
	22KW	70	50		117
	22KW	70	50		117
	22KW	70	50		117
	22KW	70	50		117
	22KW	70	50		117
SCP-40-2	30KW	80	44		125
	30KW	80	44		125
	30KW	80	44	2.012"	125
	30KW	80	44		125
	30KW	80	44		125
	30KW	80	44		125
	30KW	80	44		125
	30KW	80	44		125
	30KW	80	44		125
	30KW	80	44		125



衛生級離心泵過程示意圖
SCP Series cnetrifugal pump process

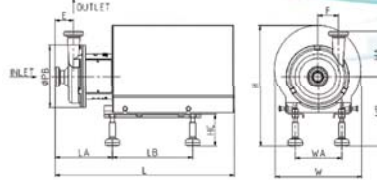
※ 本公司有變更資料之權利，訂購前請先電話確認。



CHUNG CHUAN PUMP

衛生級離心泵尺寸圖

SCP Series pump dimension



SCP Series	泵頭規格 Pump head dimension			外型安裝尺寸 Assembly Dimension							進/出口連接方式 Inlet / outlet connection INCH卡箍連接 Clamp connection				
	功率 Power (KW)	進口 Inlet d/DN	出口 Outlet d/DN	ΦPB	F	LB	H	HB	HC	W	WA	E	LA	HA	L
SCP-10	1.1KW	1.5"	1.5"	189	63	240	337	199		250	125	49	163.7	129	504.7
	1.5-2.2KW	1.5"	1.5"	189	63	240	359	189		260	140	49	163.7	129	526.7
SCP-15	1.5-2.2KW	2"	1.5"	250	95	240	359	189		260	140	41	163.7	148	526.7
	3KW	2"	1.5"	250	95	300	413	219		320	160	41	143.7	148	568.7
SCP-20-1	3KW	2"	2"	250	92	300	416	219		340	160	38	165	163	574
SCP-20-2	4KW	2"	2"	250	92	300	421.5	211		390	190	38	168	163	587
SCP-25	5.5-7.5KW	2.0-2.5"	2"	250	92	330	466	231		340	210	39	160	163	580
	4KW	3"	1.5"	326	127.5	300	421.5	211	94.8	380	190	49	189.2	183	668.7
SCP-30	5.5-7.5KW	3"	1.5"	326	127.5	330	466	231		390	210	40	189.2	183	668.7
SCP-35-1	11-15KW	3"	1.5"	363	131	450	551	260		470	254	65	228.2	222	803.2
	15KW	3"	2"	363	131	450	551	260		470	254	65	228.2	222	803.2
SCP-35-2	18.5KW	3"	2"	363	131	450	551	260		470	254	65	228.2	222	803.2
	11-15KW	3"	2.5"	315	105	450	551	260		470	254	61.5	237.2	202.5	811.7
SCP-40-1	18.5KW	3"	2.5"	315	105	450	551	260		470	254	61.5	237.2	202.5	812
	22KW	3"	2.5"	315	105	515	583	281		510	279	61.5	237.2	202.5	907.2
SCP-40-2	30KW	3"	2.5"	315	105	580	655	301		580	318	61.5	243.2	202.5	953.2

注意：以上數據僅供參考，本公司保留對數據更新權限不再另行通知。
Note: The relevant dimensions of the above data diagrams are not regarded as the final basis of the actual object. DONJOY reserves the right to update the data without further notice.

大川泵浦企業股份有限公司 DAH CHUAN PUMP INDUSTRY CO., LTD.
<http://www.cnc-pump.com.tw>

宜蘭總公司(宜蘭廠) 台中分公司: 台中市北屯區后庄路252號
地址: 宜蘭縣冬山鄉香中路232巷36號 TEL: 04-2426-2658 FAX: 04-2426-2112
電話: 03-959-1298(代表號) 傳真: 03-959-1167 e-mail: cncpump@yahoo.com.tw

※ 本公司有變更資料之權利，訂購前請先電話確認。



CHUNG CHUAN PUMP

SCP 型衛生級離心泵浦



誠信 · 專業 · 創新

Trustworthy · Professional · Creative

ISO 9001:2015 · CNS12681

國際認證合格廠商

ISO 14001 環境品保認證



CHUNG CHUAN PUMP

SCP 系列 / SCP Series

此離心泵材質為不銹鋼製造,並附有不銹鋼電機防護外罩,具衛生和低成本效益的設計,非常適合於乳製品,飲料,食品加工,製藥和精緻化工使用

The centrifugal pump is manufactured in stainless steel and with a shrouded motor, Sanitary and cost-efficient design makes it perfect for the dairies, beverages, food-processing, pharmaceutical and fine chemicals industries.

技術規格 Technical specifications

- 最大流量: 140 m³/h
Max.Flow: 140 m³/h
最高揚程: 70M
Max.Head: 70M
最高溫度: 120 °C / 248 °F (30Min CIP/SIP)
Max.working temperature: 120 degree C/248 degree °F (30Min CIP/SIP)
最高轉速: 3500 RPM
Max.Rev: 3500 RPM

設計特點 Design and feature

電機外罩採不銹鋼冷成型製成,開放式葉輪或密閉式葉輪採不銹鋼熔模鑄造,可調節不銹鋼腳架,ICE或NEMA B35電機 IP55 F級絕緣 50Hz 60Hz
Casing manufactured with cold-formed plate. Open impeller and close impeller manufactured with stainless steel investment casting
Adjustable stainless steel legs, Pump designed according to IEC or NEMA B34 motors, IP 55, F-class insulation, 50HZ,60HZ

材質 Materials

- 接液處: AISI-316L/304
Parts in contact with pumped media: AISI-316/304
墊圈(標準): EPDM
Gaskets(standard): EPDM(FDA)
機械軸封: SIC/CARBON/EPDM
Mechanical seal(standard): SIC/CARBON/EPDM
內表面處理: Ra≤0.6µm
Inside surface finishing: Ra≤0.8µm
外表面處理: 噴砂處理或拋光處理
Outside surface finishing: Sandblast or Mirror polish

選配項目 Options

- 機械軸封材質: SIC/SIC, TC/TC
Mechanical seal in: SIC/SIC, TC/TC
墊圈: FPM(VITON), EPDM
Gaskets in: FPM(VITON) and EPDM
機械軸封: 單機械軸封(標準), 沖洗式雙機械軸封
Mechanical seal: Single mechanical seal(standard), Flushed Double mechanical seal(Options)
出入口連接方式: 夾接 螺紋 法蘭
Connections: Clamp, thread, flange
防爆馬達: EG3 / D2G4
Explosion-proof motors: EG3 / D2G4

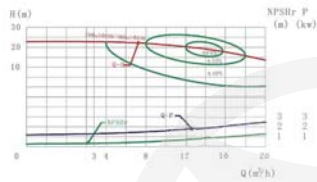
※ 本公司有變更資料之權利, 訂購前請先電話確認。



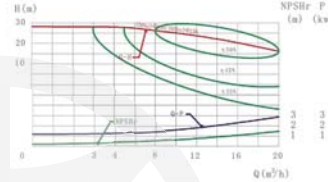
CHUNG CHUAN PUMP

衛生級離心泵綜合曲線圖
SCP Series pump performance curve

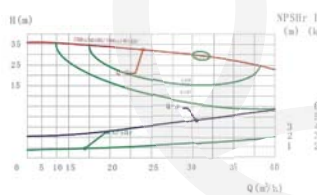
SCP-10 (Q-H曲線圖/Graph)



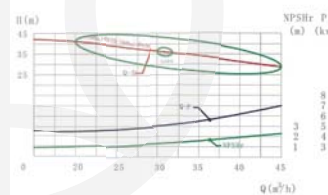
SCP-15 (Q-H曲線圖/Graph)



SCP-20-1 (Q-H曲線圖/Graph)



SCP-20-2 (Q-H曲線圖/Graph)



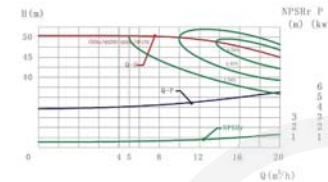
說明: 測試條件 介質清水 溫度20度C 葉輪轉速3500RPM
Note: Test condition is pure water 20°C temperature, impeller speed 3500RPM

※ 本公司有變更資料之權利, 訂購前請先電話確認。

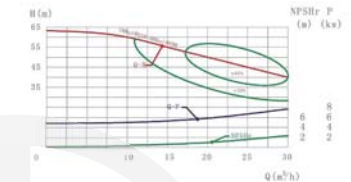


CHUNG CHUAN PUMP

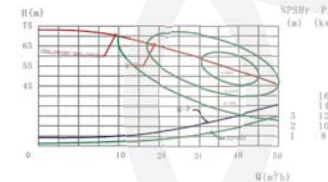
SCP-25 (Q-H曲線圖/Graph)



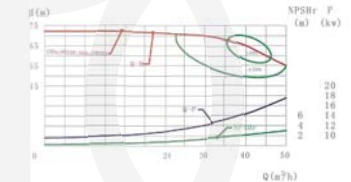
SCP-30 (Q-H曲線圖/Graph)



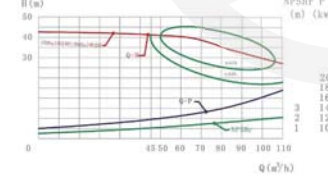
SCP-35-1 (Q-H曲線圖/Graph)



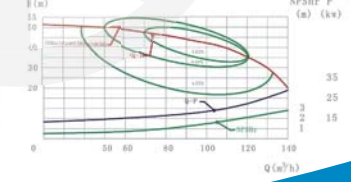
SCP-35-2 (Q-H曲線圖/Graph)



SCP-40-1 (Q-H曲線圖/Graph)



SCP-40-2 (Q-H曲線圖/Graph)



說明: 測試條件 介質清水 溫度20度C 葉輪轉速3500RPM
Note: Test condition is pure water 20°C temperature, impeller speed 3500RPM

※ 本公司有變更資料之權利, 訂購前請先電話確認。