

衛生級離心泵性能選型表

SCP Series performance selection table

型號 Model	流量 Flow rate(m³/h)	揚程 Discharge head(M)	功率 Power (KW)	進出口規格 Inle & Outlet Size
SCP-10	3	16	0.75kw	1.5"/1.5"
	5	15	1.1kw	1.5"/1.5"
	6	22	1.5kw	1.5"/1.5"
SCP-10	10	20	1.5kw	1.5"/1.5"
	15	18	2.2kw	1.5"/1.5"
	20	16	2.2kw	1.5"/1.5"
SCP-15	3	24	1.5kw	2"/1.5"
	5	24	1.5kw	2"/1.5"
	10	23	2.2kw	2"/1.5"
	15	20	2.2kw	2"/1.5"
	25	20	3kw	2"/1.5"
	5	30	2.2kw	2"/1.5"
	10	25	2.2kw	2"/1.5"
SCP-20	10	32	3kw	2"/1.5"
	15	24	3kw	2"/2"
	20	25	4kw	2"/2"
	25	25	4kw	2"/2"
	30	25	5.5kw	2.5"/2"
SCP-25	20	35	5.5kw	2"/2"
	30	32	5.5kw	2.5"/2"
	40	30	7.5kw	2.5"/2"
SCP-30	5	50	3kw	2"/1.5"
	10	40	3kw	2"/1.5"
	10	50	4kw	2"/1.5"
	15	45	5.5kw	2"/1.5"
	20	40	5.5kw	2.5"/2"
	20	48	7.5kw	2.5"/2"
	25	36	7.5kw	2.5"/2"
SCP-35	30	36	7.5kw	2.5"/2"
	10	36	7.5kw	2.5"/1.5"
	10	60	11kw	2.5"/1.5"
	20	75	11kw	2.5"/1.5"
	25	60	11kw	2.5"/2"
	30	60	15kw	2.5"/2"
	30	65	15kw	2.5"/2"
SCP-40	20	73	15kw	2.5"/2"
	25	70	15kw	2.5"/2"
	30	68	15kw	2.5"/2"
	50	25	11kw	2.5"/2"
	30	45	11kw	2.5"/2.5"
	40	45	11kw	2.5"/2.5"
	40	40	15kw	3"/2.5"
	40	55	18.5kw	3"/2.5"
	60	50	18.5kw	3"/2.5"
	80	40	18.5kw	3"/2.5"
SCP-40	80	50	22kw	3"/2.5"
	100	40	22kw	3"/2.5"
	120	40	22kw	3"/2.5"

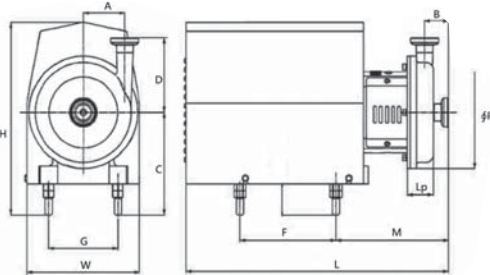


衛生級離心泵過程示意圖
SCP Series cnetrifugal pump process



衛生級離心泵尺寸圖

SCP Series pump dimension



型號	泵頭規格						外型尺寸裝												
	功率 Power (kw)	入口 Inlet d'	出口 Outlet d'	φ P	Lp	機械軸封 Mechanical seal size	A	B	C	D	M	F	G	H	L	W	C	H	
SCP-10	0.75	1.5"	1.5"	189	50	32	63	56.5	200	136	173	203	125	370	452	210	232	402	
	1.1	1.5"	1.5"	189	50	32			200		175	203	125	370	452	210	232	402	
	1.5	1.5"	1.5"	189	50	32			190		161	240	140	360	492	210	222	392	
	2.2	1.5"	1.5"	189	50	32			190		162	240	140	360	492	210	222	392	
SCP-15	1.5	2"	1.5"	250	61	32			190		187	240	140	360	525	210	222	392	
	2.2	2"	1.5"	250	61	32	95.6	44	190	155	187	240	140	360	525	210	222	392	
	3	2"	1.5"	250	61	32			230		171	300	160	430	593	260	262	462	
SCP-20	3	2"	2"	250	74.5	32			230		171	300	160	430	592	260	262	462	
	4	2"	2"	250	74.5	32	90.2	45	222	155	179	300	90	430	598	260	254	462	
	5.5	2.5"	2"	250	74.5	32			242		197	300	216	460	653	310	274	492	
SCP-25	3	2"	1.5"	268	57	32			230		173	300	160	430	590	260	262	462	
	4	2"	1.5"	268	57	32	108	60	222		181	300	190	430	590	260	254	462	
	5.5	2.5"	2"	268	57	32			242		196	330	216	460	651	310	274	492	
SCP-30	7.5	2.5"	2"	268	57	32			242		199	330	216	460	651	310	274	492	
	7.5	2.5"	1.5"	350	86.5	36			242		216	330	216	460	721	310	274	492	
	15	2.5"	2"	350	86.5	36	131	76	290	220	240	450	254	575	871	375	322	607	
SCP-35	11	2.5"	1.5"	350	86.5	36			290		240	450	254	575	871	375	322	607	
	15	2.5"	2"	350	86.5	36			290		240	450	254	575	871	375	322	607	
	11	2.5"	2.5"	303	90	36			290		236	450	254	575	866	375	322	607	
SCP-40	15	3"	2.5"	303	90	36			290		236	450	254	575	866	375	322	607	
	18.5	3"	2.5"	303	90	36			290		234	450	254	575	921	375	322	607	
	22	3"	2.5"	303	90	36			310		234	450	279	625	946	400	342	637	
	22	3"	2.5"	303	90	36			310		234	450	279	625	946	400	342	637	

※ 本公司有變更資料之權利，訂購前請先電話確認。

SCP 型衛生級離心泵浦



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 : 150 m³/h
Max.Flow: 150m³/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 : 3600RPM
Max.Rev: 3600Min-1

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-316/304
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 : Ras0.8µm
Inside surface finishing: Ras0.8µm
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

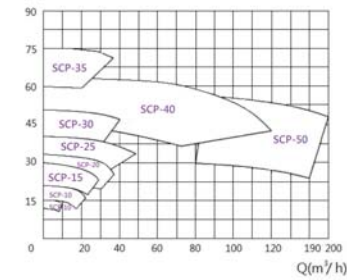
機械軸封材質 : SIC/SIC, TC/TC
Mechanical seal in: SIC/SIC, TC/TC
墊圈 : FPM(VITON), NBR
Gaskets in: FPM (VITON) and NBR
機械軸封 : 單機械軸封(標準), 沖洗式雙機械軸封
Mechanical seal : Single mechanical seal(standard), Flushed Double mechanical seal(Options)
出入口連接方式 : 夾接 螺紋 法蘭
Connections: Clamp, thread, flange
防爆馬達 : EG3 / D2G4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

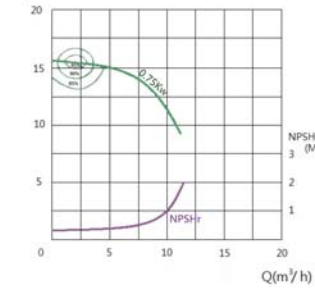
衛生級離心泵綜合曲線圖

SCP Series pump performance curve

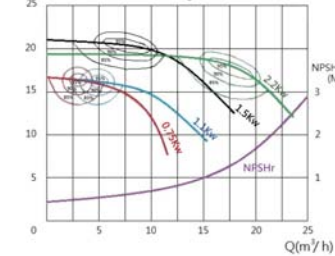
SCP泵 Q-H曲線圖
SCP pump Q-H curve



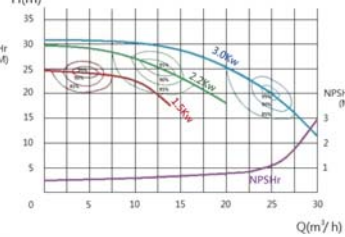
SCP-10 Q-H曲線圖
SCP-10 Q-H curve



SCP-10 Q-H曲線圖
SCP-10 Q-H curve



SCP-15 Q-H曲線圖
SCP-15 Q-H curve

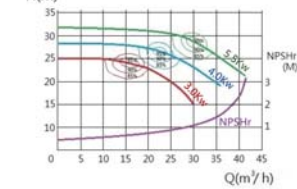


說明: 測試條件 介質清水 溫度20度C 葉輪轉速3500RPM

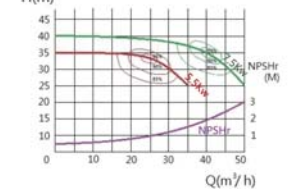
Note: Test condition is pure water 20°C temperature, impeller speed 3500RPM

※ 本公司有變更資料之權利, 訂購前請先電話確認。

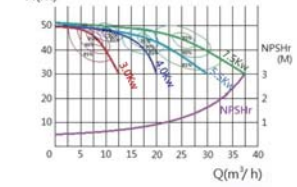
SCP-20 Q-H曲線圖
SCP-20 Q-H curve



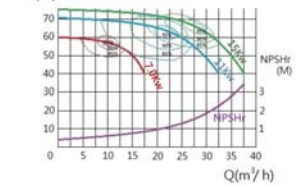
SCP-25 Q-H曲線圖
SCP-25 Q-H curve



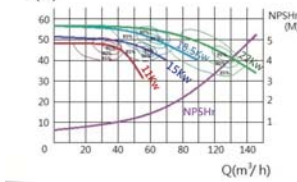
SCP-30 Q-H曲線圖
SCP-30 Q-H curve



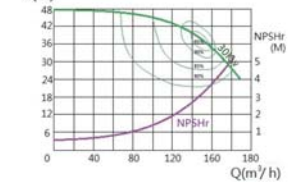
SCP-35 Q-H曲線圖
SCP-35 Q-H curve



SCP-40 Q-H曲線圖
SCP-40 Q-H curve



SCP-50 Q-H曲線圖
SCP-50 Q-H curve



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。