

カスケードポンプ

アイチポンプ興業㈱

415971

装置組込用



MCS型(自吸式)

ステンレスカスケード モートルポンプMCS・MC型

- 優れた自吸能力 MCS 型 非自吸型 MC型)
- 一段と高揚程で高効率の省エネルギー型
(弊社比40%アップ口径20、25、32、40A)
- 金属騒音を大きく改善、極めて静粛です(弊社比5dB低減)
- 軸封部には多種多様なメカニカルシールで流体に対応
- 材質：SCS13/SUS304
- 軸封部：メカニカルシール
- 自吸装置：自吸弁(合成ゴム)弁摺り合せ(SUS316)

●型式表示 MCS - 15 S4 BA、MC - 15 S4 BA

ポンプ型式

ポンプ材質

ポンプ口径 15：15mm

メカニカルシール形式

標準材質 (ポンプ側各パッキンはテフロン、自吸弁は摺り合せ弁を取り揃えております)

記号	メカニカルシール				ポンプ		
	母材	摺動面組み合わせ	パッキン	スプリング	接液部	自吸弁・Oリング	吐出パッキン
BA	バイトン(FPM)	セラミック(AL)：カーボン	バイトン(FPM)	SUS304：モノ	SCS13：SUS304	バイトン(FPM)	テフロン(PTFE)
LH	SUS316	SiC：SiC	テフロン(PTFE)	SUS316：モノ	SCS13：SUS304	バイトン(FPM)	テフロン(PTFE)

MCS 型・MC型仕様および価格

100V：コンデンサモートル 200V全閉屋内モートル

50/60Hz

口径 mm	型 式	価格(BA:メカニカルシール入)		出 力 (kW)	電 圧 (V)	最大流量 ℓ / min	最高揚程 (m)	標準流量 m / ℓ / min
		MCS型	MC型					
15	MCS / MC	138,600	128,200	0.1	100	7.5 / 10	10 / 12	7-5.5 / 10-5
15	MCS / MC	129,100	118,700	0.2	200	7.5 / 10	10 / 12	7-5.5 / 10-5
20	MCS / MC	178,300	154,300	0.2	100	15 / 20	19 / 25	10-10.5 / 15-12
20	MCS / MC	155,800	131,800	0.2	200	15 / 20	19 / 25	10-10.5 / 15-12
25	MCS / MC	173,000	145,400	0.4	200	25 / 31	29 / 38.5	10-15.5 / 20-18
25	MCS / MC	192,700	165,100	0.75	200	25 / 31	29 / 38.5	10-15.5 / 20-18
32	MCS / MC	198,700	155,700	0.4	200	44 / 55	25 / 20	15-29 / 10-47
32	MCS / MC	218,400	175,400	0.75	200	31 / 43	30 / 40	20-24 / 30-25
40	MCS / MC	260,900	211,600	0.75	200	80 / 100	34 / 25	15-57 / 15-77
40	MCS / MC	276,600	227,300	1.5	200	69.5 / 90.5	40 / 50	20-50 / 30-55



20～40SUS-SP 直結型

自吸式ステンレスカスケードポンプ SUS-SP型(接液部全ステンレス製)

- 材 質：SUS304又は316
- 軸封部：グランドパッキン.....SUS-SP型
メカニカルシール.....SUS-SP-M型

SUS-SP型価格(モーターなし)

形 式	価 格	適用モータ(kW)	形 式	価 格	適用モータ(kW)
15SUS-SP	83,700	0.1、0.2	20SUS-SP	111,900	0.1、0.2
25SUS-SP	136,100	0.2、0.4	32SUS-SP	173,000	0.4
32SUS-SP	174,900	0.75	40-OSUS-SP	212,000	0.75、1.5
40SUS-SP	225,600	1.5、2.2			

SUS-SP型自吸式ステンレスカスケードポンプ仕様

50Hz地区

口径 mm	型 式	動力 kW	全 揚 程m (清水、常温吸水面1.5mによる)											揚 水 量 ℓ / min		
			5	7	10	12	15	18	23	28	30	35	40			
15	SUS-SP	0.1/0.2	7.5	5.5	2.5											
20	SUS-SP	0.1/0.2		12	9.5	8	5									
25	SUS-SP	0.2		20	16	14	11.5	9								
		0.4							6							
32	SUS-SP	0.4		40	34	31	26	22	16							
		0.75									10	8				
40-0	SUS-SP	0.75		81	73	68	61	54	44							
		1.5									35	31	23	15		
40	SUS-SP	1.5		150	140	133	122	110	90	74						
		2.2										68	51			