

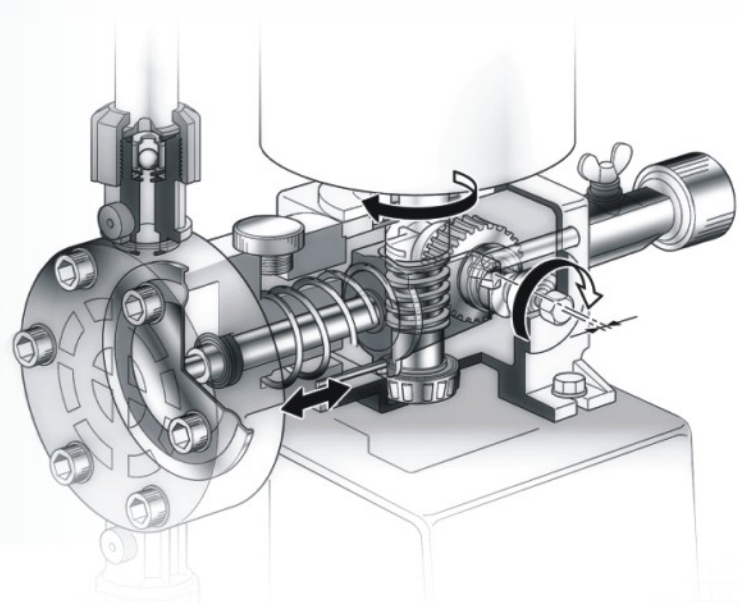
ADONY® 定量泵浦 AH系列

ADONY® 定量泵浦是直動型膜片式定量泵浦，採用立式馬達，節省安裝空間。廣泛使用在化學工廠、上下水道、污水處理、工廠廢水的酸鹼藥液定量輸送。NIKKISO EIKO 累積長年技術經驗，提昇泵浦性能，增加機種，以符合多樣的需求。

新增6機型，最大流量達54 L/min，選型更細緻！

AH系列 產品特性

- ◆ 泵浦本體材質 PVC、SUS304、SUS316
特定型號可製作 PVDF、PTFE
- ◆ 可製作多連式
- ◆ 衝程長度 0%~100% 可調
- ◆ 衝程長度控制範圍 1:4
轉速控制範圍 1:10
- ◆ 吐出精度 +/- 2%
- ◆ 專用馬達(0.18Kw、0.37Kw)等級提升至 IP55、SF:1.15、F級、屋外型，以匹配泵浦長期運轉無虞



AH系列 接液部構成



泵浦流量-壓力選定表

型號	膜片直徑	衝程長度	衝程次數(spm)		吐出量(L/min)		最高吐出壓力	馬達輸出功率	口徑			
	(mm)	(mm)	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	MPa	Kw	法蘭	由令	軟管	
AHA	Ø42	2	48	58	0.035	0.042	1.0	0.18 or 0.2	JIS 10K 15A	VP16	Ø6 x Ø11	
			48	58	0.07	0.084						
			96	116	0.14	0.17						
			48	58	0.23	0.28						
	Ø65	4	96	116	0.46	0.56						
			48	58	0.9	1.1						
			96	116	1.8	2.2						
			48	58	2.3	2.8						
			96	116	4.6	5.6						
			48	58	3.3	4						
Ø84	8	96	116	6.6	8	0.5	JIS 10K 20A	JIS 10K 25A	Ø9 x Ø15			
		48	58	2.3	2.8							
		96	116	4.6	5.6							
		48	58	3.3	4							
Ø120	10	96	116	6.6	8	0.3	JIS 10K 25A					
		48	58	3.3	4							
AHB	Ø120	12	48	58	2.8	3.3	0.7	0.37 or 0.4	JIS 10K 20A			
			96	116	5.6	6.6						
	Ø144	14	48	58	5.0	6.0			0.5			JIS 10K 40A
			96	116	10.0	12.0						
	Ø170	14	48	58	6.25	7.5			0.3			JIS 10K 50A
			96	116	12.5	15						
	Ø210	14	48	58	9.5	11.5						
			96	116	19	23						
AHC	Ø144	14	48	58	5.0	6.0	0.7	0.75	JIS 10K 40A			
			96	116	10.0	12.0						
	Ø170	18	48	58	9.0	10.8			0.5			JIS 10K 50A
			96	116	18.0	21.6						
	Ø210	20	48	58	15.5	18.6			0.3			JIS 10K 50A
			96	116	31.0	37.2						
AHD	Ø234	20	48	58	22.5	27.0	0.3	1.5	JIS 10K 65A	VP65		
			96	116	45.0	54.0						

※選定表內性能係為清水在室溫下，以最高吐出壓力測試之流量。

泵浦型號標示方式

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
系列名稱	膜片直徑(衝程長度)	衝程次數	泵浦本體	O型環/墊片	球閥	馬達種類	出入口接續	連數	記號	SP
AH	記號 直徑(mm)	記號 spm	記號 材質	記號 材質	記號 材質	記號	記號 材質	記號 連數	記號	記號
	A 42(2)	1 48/58 2 96/116	P PVC S SUS304 M SUS316 D PVDF T PTFE	E EPDM** F FPM** T PTFE	C Ceramic S SUS304 M SUS316	N AHA,AHB專用屋外 AHC泛用屋外 W AHA,AHB:泛用屋外 V 變頻馬達 E 泛用 Exd II T3 D 泛用 Exd II BT4 G 變頻馬達 Exd II BT4	F 法蘭 U PVC由令** H 軟管**	2 2連 3 3連		(空白) 標準品 SP 特殊需求 E 伺服控制

※AHA變頻馬達採0.37Kw
AHC71,72變頻馬達採1.5Kw
※表示AHA0.1~32接液部
材質是PVC時適用