



BI-3 變量葉片泵

Variable Displacement Vane Pumps  
VA1, VB1, VC1, VD1, VE1



選購指南 HOW TO ORDER

VA1	-12	F	A2
系列編號 SERIES NUMBER VA1 VD1 VB1 VE1 VC1	排量 DISPLACEMENT (cc/rev) 參照性能表 REFER TO SPECIFICATION	裝配形式 MOUNTING TYPE F: 法蘭型 FLANGE MOUNTING TYPE L: 腳座型 FOOT MOUNTING TYPE	壓力調整範圍 PRESSURE ADJUSTING RANGE A1:8~20kgf/cm <sup>2</sup> A2:15~35kgf/cm <sup>2</sup> A3:30~70kgf/cm <sup>2</sup>

※所有可變容量葉片泵轉向皆為R順時針方向。  
All rotation only variable displacement vane pumps are clockwise  
※軸心 Shaft VA1, VB1: Φ 12.7, VC1, VD1, VE1: Φ 19.05  
VB1-24: Φ 15.875

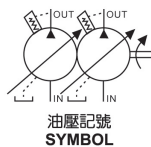
性能表 SPECIFICATION

型號 MODEL	最高壓力 MAX PRESSURE kgf/cm <sup>2</sup>	無負荷流量(l/min) FLOW OF UNLOADING		壓力調整範圍 PRESSURE ADJUSTING RANGE (kgf/cm <sup>2</sup> )	轉速(rpm) INPUT SPEED		配管尺寸 PORTS SIZE			重量 WEIGHT	
		1500rpm	1800rpm		最高 MAX.	最低 MIN.	出口 OUT	入口 IN	泄油 DR.		
VA1-08FA	70	6.7	8	A1:8-20 A2:15-35 A3:30-70	1800	800	3/8"	1/2"	1/4"	5.0	
VA1-12FA		10	12								
VA1-15FA		12.5	15								
VB1-20FA	70	16.7	20				3/8"	1/2"	1/4"		5.5
VB1-24FA		20	24								
VC1-26FA	70	21.7	26				3/8"	1/2"	1/4"		9.0
VD1-25FA	70	21	25				1/2"	3/4"	1/4"		9.5
VD1-30FA		25	30								
VE1-35FA	70	29.2	35				1/2"	3/4"	1/4"		9.5
VE1-40FA		33.3	40								
VE1-45FA		37.5	45								

※VB2-24FA 軸心Shaft Φ 15.875

BI-4 雙聯變量葉片泵

Variable Displacement Double Vane Pumps  
VA1A1, VB1B1, VD1D1, VE1E1



選購指南 HOW TO ORDER

VD1D1	-30+30	F	A2-A2
系列編號 SERIES NUMBER VA1A1 VB1B1 VD1D1 VE1E1	排量 DISPLACEMENT (cc/rev) 參照性能表 REFER TO SPECIFICATION	裝配形式 MOUNTING TYPE F: 法蘭型 FLANGE MOUNTING TYPE L: 腳座型 FOOT MOUNTING TYPE	壓力調整範圍 PRESSURE ADJUSTING RANGE A1:8~20kgf/cm <sup>2</sup> A2:15~35kgf/cm <sup>2</sup> A3:30~70kgf/cm <sup>2</sup>

※近軸側為前泵，一般兩泵排量相同。  
Near shaft end pump is front pump, Normally two same delivery pumps.

性能表 SPECIFICATION

型號 MODEL	最高壓力 MAX PRESSURE kgf/cm <sup>2</sup>	無負荷流量(l/min) FLOW OF UNLOADING		壓力調整範圍 PRESSURE ADJUSTING RANGE (kgf/cm <sup>2</sup> )	轉速(rpm) INPUT SPEED		配管尺寸 PORTS SIZE			重量 WEIGHT	
		1500rpm	1800rpm		最高 MAX.	最低 MIN.	出口 OUT	入口 IN	泄油 DR.		
VA1A1-0808F-A*	70	6.7+6.7	8+8	A1:8-20 A2:15-35 A3:30-70	1800	800	3/8"	1/2"	1/4"	9.0	
VA1A1-1212F-A*	70	10+10	12+12								
VA1A1-1515F-A*	70	12.5+12.5	15+15								
VB1B1-2020F-A*	70	16.7+16.7	20+20				3/8"	1/2"	1/4"		9.5
VB1B1-2424F-A*	70	20+20	24+24								
VD1D1-2525F-A*	70	21.7+21.7	25+25				1/2"	3/4"	1/4"		17.0
VD1D1-3030F-A*	70	25+25	30+30				17.0				
VE1E1-4040F-A*	70	33.3+33.3	40+40				1/2"	3/4"	1/4"		18.0
VE1E1-4545F-A*	70	37.5+37.5	45+45								