

电机与内啮合齿轮泵的组合。

- 将安全阀、压力计进行了标准化。
- 将先导单向阀、流量控制阀、减压阀进行了标准化。



马达泵规格

项目	型号	35HP210-32
额定压力		3.5MPa
泵 排出量	50Hz	7.9ℓ/min
	60Hz	9.5ℓ/min
电机	电压	三相 AC200V 50/60Hz AC220V 60Hz
	起动电流	50Hz: 22A 60Hz: 20A
	电流量※	50Hz: 4.2A 60Hz: 3.8A
	输出	750W
	额定时间	连续
	绝缘类别	E类
适用工作油		JIS K2213-2类 (透平油ISO VG32) 同等产品
使用油温范围		+15~+60℃
相关设备		带阀(1~3联)、先导单向阀、流量控制阀、减压阀
重量(基本型)		10kg

※设定压力为3.5MPa时

电磁阀规格(湿式螺线管型)

项目	型号	DA43※-1S※L			
额定电压	AC100V 50/60Hz	AC110V 60Hz	AC200V 50/60Hz	AC220V 60Hz	DC24V
	50Hz: 1.30A 60Hz: 1.10A	1.30A	50Hz: 0.65A 60Hz: 0.55A	0.65A	0.42A
保持电流	50Hz: 0.30A 60Hz: 0.24A	0.28A	50Hz: 0.15A 60Hz: 0.12A	0.14A	
	50Hz: 80~110V 60Hz: 90~120V	90~120V	50Hz: 160~220V 60Hz: 180~240V	180~240V	21.6~26.4V
保持功率	50Hz: 12.0W 60Hz: 9.6W	12.2W	50Hz: 12.0W 60Hz: 9.6W	12.2W	10W
	最大流量	30ℓ/min			
种类	DA432-1S※L	DA43B-1S※L	DA43R-1S※L		
	DA43C-1S※L	DA43T-1S※L	DA43H-1S※L		
	DA43S-1S※L				

详情请参见电磁阀DA系列。

流量控制阀规格

项目	型号	HFC303
最高工作压力		25MPa
最大流量		50ℓ/min
启流压力		0.08MPa
适用工作油		JIS K2213-2类 (透平油ISO VG32) 同等产品
安装方式		叠加式
种类	HFC303	

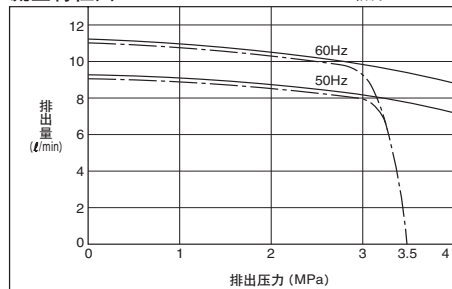
详情请参见流量控制阀HFC3系列。

先导单向阀规格

项目	型号	HPC303
最高工作压力		25MPa
最大流量		50ℓ/min
启流压力		0.2MPa
面积比※1		1; 0.37
适用工作油		JIS K2213-2类 (透平油ISO VG32) 同等产品
安装方式		叠加式
种类		HPC303-A HPC303-B HPC303-D
适用电磁阀		DA43R-1S※L, DA43H-1S※L

※1. 面积比为先导活塞: 止回阀座部
详情请参见先导单向阀HPC3系列。

流量特性图



—: 基本型
- - -: 带阀

安全阀设定压力为3.5MPa时

型号记号

订购时, 请用以下型号记号与本公司联系。

马达泵的型号记号请表示为马达泵与阀型号的组合。

[表示例]

泵本体	(数量)	阀部分	(数量)
35HP210-3	1	DA43 2-1S 1 L	1
系列		DA43 R-1S 1 L-PDF	2
①电机电压		系列	
②附件规格		③阀种类	
		④阀电压	
		⑤叠加阀种类	
		⑥阀总联数	
		⑦阀系列	
		D: DA系列	

标记说明

① 电机电压	2 AC200V 50/60Hz	⑤ 叠加阀种类	不填写 无
	附件规格		R 带HMR303
② 附件规格	不填写 单体型(无阀、无安全阀)	PA 带HPC303-A	
	B 带阀、带安全阀	PB 带HPC303-B	
	N 无阀、带安全阀	PD 带HPC303-D	
		F 带HFC303	
③ 阀种类	2 回流型	PAR 带HMR303, HPC303-A	
	R P油口关闭型	PBR 带HMR303, HPC303-B	
	C 阀口全闭型	PDR 带HMR303, HPC303-D	
	T 中位旁通型	PAF 带HPC303-A, HFC303	
	H 阀口全开型	PBF 带HPC303-B, HFC303	
	S A、B油口带节流型	PDF 带HPC303-D, HFC303	
④ 阀电压	B ON/OFF型	RF 带HMR303, HFC303	
	1 AC100V 50/60Hz AC110V 60Hz	AFR 带HMR303, HPC303-A, HFC303	
	2 AC200V 50/60Hz AC220V 60Hz	BFR 带HMR303, HPC303-B, HFC303	
	8 DC24V	DFR 带HMR303, HPC303-D, HFC303	
⑥ 阀总联数	01~03 (1~3联)		

• 电机电压AC100V规格请另行咨询本公司。

注) • 带先导单向阀时, 请使用以下电磁阀。
1联时 DA43H-1S※L
多联时 DA43R-1S※L

