

高压M35系列

50~300 ℓ/min
35MPa

概要

随着各个领域的高密度化的需求扩大，更大地提高液压机器的密度能源，高压M35系列就是一种标准化产品。

本公司所独有的流体控制技术与材料热处理等要素技术、精密的元件加工技术，得到了有效的融合。

- 高压35MPa的系列化
- 实现了高度的可信度与小型化。

- 锻压机器 压力机、冲钻机
- 地下工程机械 盾构挖掘机、后勤设备
- 工程机械 从微型机到6-10吨的卡车，单斗挖土机。
- 公害相关 破碎机、过滤压力机、粉碎压力机
- 试验设备 脉冲、耐久、性能实验机等

● M35系列叠加阀(O*H)

液压装置具有集成化特征，在更大的高压领域范围里面也可以构成油路。… (O4型请参照D-12页的说明)

压力·流量·方向控制阀已经系列化。

最高使用压力 35MPa {357kgf/cm²}

最大流量 ~300 ℓ/min

● M35系列无泄漏型电磁阀(SNH)

这种电磁阀是采用NACHI专有机件、利用湿式类型结构、断开内部漏油所设计而成的一种切断阀。由于其安装尺寸是以ISO4401为基准，所以与叠加阀组合后，可以产生出更多的用途。… (请参照E-50页的说明)

最高使用压力 35MPa {357kgf/cm²}

最大流量 ~100 ℓ/min

● M35系列相关产品

- 高速反应比例阀

最高使用压力 31.4MPa {320kgf/cm²}

最大流量 ~350 ℓ/min

● M35系列分类产品

- 起重阀

最高使用压力 35MPa {357kgf/cm²}

最大流量 ~100 ℓ/min

- 逻辑盒单块

最高使用压力 35MPa {357kgf/cm²}

最大流量 ~7000 ℓ/min

● M35系列相关产品

液压附件 (截止阀·过滤器·蓄能器·软管等) · NACHI-MOOG伺服阀。

规格

M35系列叠加阀

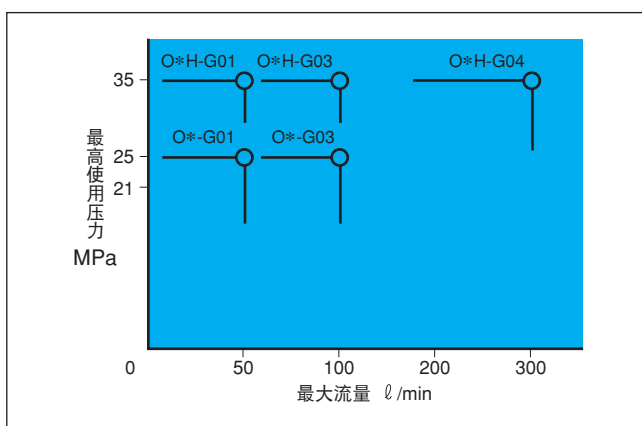
尺寸	最高使用压力 MPa {kgf/cm ² }	最大流量 ℓ/min	集成化 联数
01	35 {357}	50	~3
03		100	
04		300	

外形尺寸

尺寸	高度(mm)	幅度(mm)	备注
01	40	46	与M25系列尺寸相同
03	55	70	
04	70	91	

注) 03型只适用安装螺栓M8型号。

叠加阀产品系列



01 03型规格说明

分类	名称	阀型号	最高使用压力	最大流量	压力调整范围 (阀开启压力) MPa {kgf/cm ² }	JIS记号		
电磁阀	电磁阀	SA-G**-*-*-*31(21) SS-G**-*-*-*31(22)						
压力控制阀	溢流阀 (平衡型)	ORH-G01-P*-10 -W*-	35MPa {357kgf/cm ² }	G01 40 l/min	3:3.5~25MPa {35.7~255kgf/cm ² } 5:7 ~35MPa {71.4~357kgf/cm ² }			
		ORH-G03-P*-10 -W*-		G03 80 l/min	P:P (→T)口 W:AB (→T)口			
	溢流阀 (直动型)	ORH-G01-DW*-10 -DA*- -DB*-		G01 20 l/min	3:3.5~25MPa {35.7~255kgf/cm ² } 5:7 ~35MPa {71.4~357kgf/cm ² }			
		ORH-G03-DW*-10 -DA*- -DB*-		G03 30 l/min	DW:AB (→T)口 DA:A (→T)口 DB:B (→T)口			
减压阀	减压阀	OGH-G01-P*-10 -B*-	G01 40 l/min	3:3.5~25MPa {35.7~255kgf/cm ² }				
		OGH-G03-P*-(B)-10 -B*-	G03 80 l/min	P:P口 B:B口				
流量控制阀	单向节流阀	OYH-G01-W-Y-10 -A-Y- -B-Y- -W-X- -A-X- -B-X-	35MPa {357kgf/cm ² }	G01 50 l/min	Y:出口节流 X:入口节流			
				OYH-G03-W-Y-10 -A-Y- -B-Y- -W-X- -A-X- -B-X-	G03 100 l/min		W:AB 口 A:A 口 B:B 口	
		方向控制阀		单向阀	OCH-G01-P*-10 -T*-	G01 50 l/min	1:0.04MPa {0.4kgf/cm ² } 2:0.35MPa {3.6kgf/cm ² } 3:0.5 MPa {5.1kgf/cm ² }	
					OCH-G03-P*-10 -T*-	G03 100 l/min	P:P 口 T:T 口	
液控单向阀	液控单向阀		OPH-G01-W*-(F)-10 -A*- -B*-	G01 50 l/min	1:0.2MPa {2.0kgf/cm ² } 2:0.5MPa {5.1kgf/cm ² }			
		OPH-G03-W*-(D)-10 -A*- -B*-	G03 100 l/min	W:AB 口 A:A 口 B:B 口 D:直动型 (无小阀、仅有G03) F:减压型 (带小阀、仅有G01)				

ORH: 溢流阀



OGH: 减压阀



OPH: 液控单向阀



D

叠加阀