

GMV形 油用電磁弁



GMV-G形

特長

- 軽油、灯油、重油用の電磁弁です。
- 通電開、通電閉の2形式があります。
- 対応規格：船級規格DNV（対応仕様等、詳細につきましてはお問合せください。）

用途

- 温水ボイラ
- 温風暖房機
- 燃料油供給装置 等

共通仕様

- 流体温度：-20～130℃
- 使用周囲温度：-20～40℃

カタログ番号の説明

GMV - H 3 03 G * A 1 U
I II III IV V VI VII VIII

I	形式	VI	コイル電源
II	作動方式	VII	コイル電圧
III	弁口径	VIII	コイル保護構造
IV	接続管径		
V	継手形状		

仕様表

カタログ番号				作動方式	弁口径 (mm)	流量係数 (Cv値)	継手		作動圧力差 (MPa)		最大粘度 (mm ² /S)	最高使用圧力 (MPa)	*2 質量 (kg)
形式	番号	コイル電源電圧	コイル保護構造				形状	呼び	最小	最大			
GMV	H303G	* A1 (AC100V)	U (ノック孔中継箱形)	通電開	2.8	0.24	管用 テーパ めねじ	3/8"	0	2.06	500	2.06	1.4
	H304G							1/2"					
	H403G				3/8"								
	H404G				1/2"								
	H603G				3/8"								
	H604G				1/2"								
	H803G				3/8"								
	H804G				1/2"								
	H1204G * 1	10.5	1.87	2.8									
	S303G	* A2 (AC200V)	W (防滴端子箱形)	通電閉	2.8	0.24	3/8"	2.06	2.06	2.6			
	S304G						1/2"						
	S403G				3/8"								
	S404G				1/2"								
	S603G				3/8"								
	S604G				1/2"								
	S803G				3/8"								
S804G	1/2"												

* 1 GMV-H1204G は三方弁です。詳細はお問い合わせください。
* 2 質量はコイル（ノック孔中継箱形）を含みます。

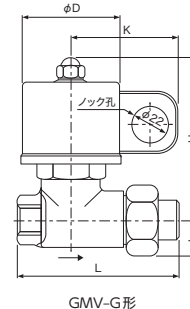
コイル仕様と選定

カタログ番号 形式	番号	定格電源電圧		周波数 (Hz)	許容電圧変動 (%)	皮相電力 (VA)		消費電力 (W)	絶縁種類	コイル保護構造
		保持時	起動時			保持時	起動時			
GMV	H303G H304G S303G S304G	AC	100V 200V	50/60	± 10	31/24	62/48	15/13	B種	ノック孔中継箱形 防滴端子箱形
	48/42					96/84	30/28			

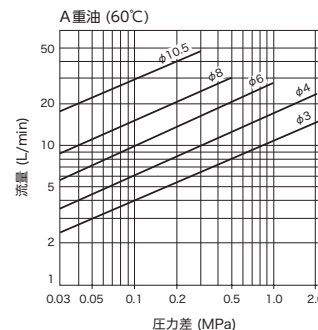
- ・ 電流は 電流 (A) = 皮相電力 / 定格電源電圧 で求められます。
- ・ 保護等級 防滴端子箱形：IP34
- ・ 保護構造の標準仕様は、ノック孔中継箱形となります。
- ・ 防滴端子箱形は、屋内の水滴の落下する場所で使用いただけます。



外形寸法図



流量特性



カタログ番号 形式	番号	単位：mm					
		L	H	h	φD	K	
GMV	H303GX	135	139	27	75	75	
	H304GX						
	H303G	100	101	22	60	66	
	H304G						
	H403G	135	139	27	75	75	
	H404G						
	H603G						
	H604G						
	H803G						
	H804G						
	H1204G						35
	S303GX						27
	S304GX	27					
	S303G	100	101	22	60	66	
	S304G						
	S403G	135	139	27	75	75	
S404G							
S603G							
S604G							
S803G							
S804G							