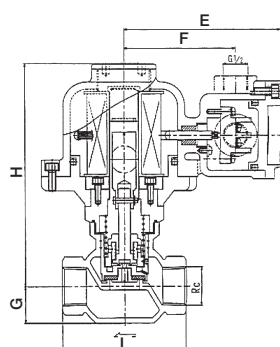


耐圧防爆構造(d2G4)二方向電磁弁

MPEP-100形

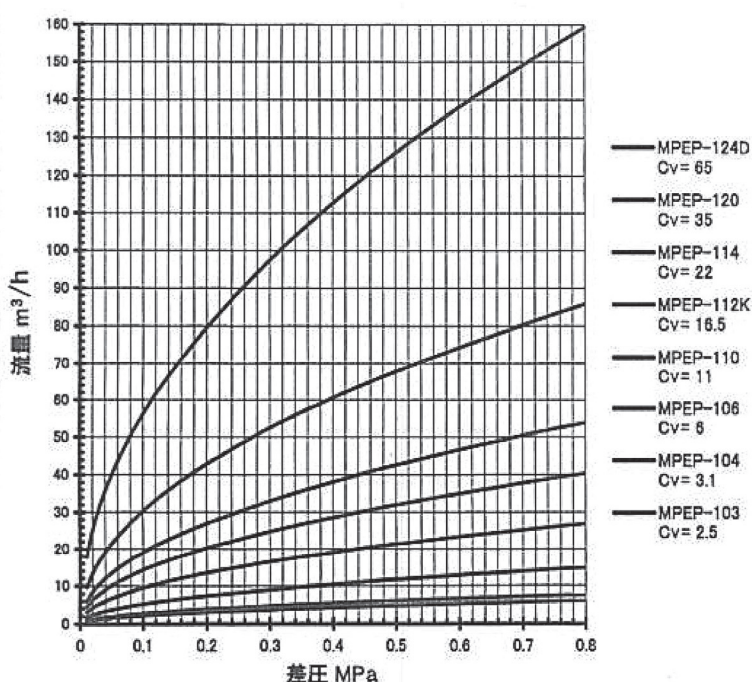
直動式にパイロット機能を加えた半直動式です。

パイロット機能を加えていますが、独自のユニークな設計で、真空～0.8MPaと広範囲の圧力に作動する、信頼性の高い通電時弁“開”形の電磁弁です。



●流量特性表 Flow Characteristic

流体：水 Fluid : Water



■仕様

形式	MPEP-103	MPEP-104	MPEP-106	MPEP-110	MPEP-112K	MPEP-114	MPEP-120	MPEP-124D
耐圧防爆構造	d2G4							
配管継手 (Rc)	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2
口径	10	15	20	25	32	40	50	65
オリフィス (φ mm)	15	15	20	25	32	40	50	65
通電時弁	開							
使用圧力範囲	気体：真空～0.8MPa・液体：0～0.7MPa							
使用流体	各種ガス・空気・水・油 (灯油・ガソリン・重油A・B等) ・その他の液体							
弁座漏洩	0							
流量係数 (Cv値)	2.5	3.1	6	11	16.5	22	35	65
ボデー耐圧試験	1.5MPa							
定格電圧	DC12～200V・AC12～440Vまで製作しております							
絶縁種別	B種							
コイルケース	EP-55		EP-75			EP-100		
材質	接液部：CAC407・C3604 or ステンレス ディスク材質：標準はNBR・流体によりFPM or テフロン							
使用場所	標準：屋内 (屋外用も製作可能です)		屋内外で使用できます					
質量 (kg)	4.1	4.1	7.3	7.9	11.5	12.6	14.2	19.1
取付姿勢	水平配管でコイル部を真上に取付けてください							
寸法表 ※ ()内は材質ステンレスの場合です								
L	70 (80)		100 (90)	104 (100)	120 (120)	136 (140)	150 (170)	200 (ー)
H	149 (149)		187 (198)	190 (205)	239 (236)	252 (252)	262 (262)	286 (ー)
G	21 (21)		25 (25)	32 (30)	32 (35)	36 (40)	48 (47)	59 (ー)
E	107		132			141		
F	68		94			103		

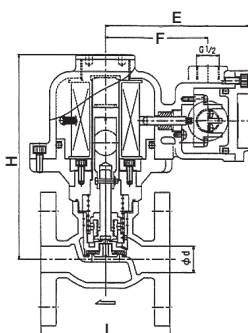
製造元：ビーエヌ精機株式会社

安全弁

耐圧防爆構造(d2G4)二方向電磁弁

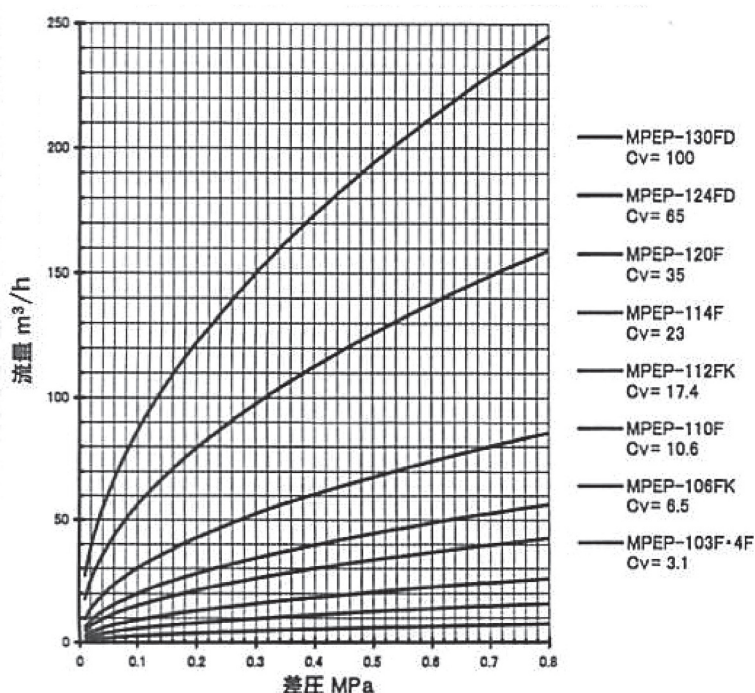
MPEP-100F形

本弁は、MPEP-100形と同じ構造のもので、接続部をフランジ形にしたものです。



●流量特性表 Flow Characteristic

流体：水 Fluid : Water



■仕様

形式	MPEP-103F	MPEP-104F	MPEP-106FK	MPEP-110F	MPEP-112FK	MPEP-114F	MPEP-120F	MPEP-124FD	MPEP-130FD
耐圧防爆構造	d2G4								
配管継手 (d)	フランジ規格 JIS 5・10K				JIS 真空フランジ				
呼径	10	15	20	25	32	40	50	65	80
オリフィス (φ mm)	15	15	20	25	32	40	50	65	80
通電時弁	開								
使用圧力範囲	気体：真空～0.8MPa・液体：0～0.7MPa								
使用流体	各種ガス・空気・水・油 (灯油・重油 A・B 等) ・その他の液体								
弁座漏洩	0								
流量係数 (Cv 値)	3.1	3.1	6.5	10.6	17.4	23	35	65	100
ボデー耐圧試験	1.5MPa								
定格電圧	DC12～200V・AC12～440V まで製作しております								
絶縁種別	B 種								
コイルケース	EP-55		EP-75			EP-100			
材質	接液部：CAC407・C3604 or ステンレス ディスク材質：標準は NBR・液体により FPM or テフロン								
使用場所	標準：屋内 (屋外用も製作可能です)		屋内外で使用できます						
質量 (kg)	5.6	5.7	9.2	10.5	15	16.3	19	25.5	29
取付姿勢	水平配管でコイル部を真上に取付けてください								
寸法表 ※ () 内は材質ステンレスの場合です									
L	110 (108)		110 (110)	118 (118)	140 (140)	150 (150)	180 (180)	204 (－)	234 (－)
H	149 (149)		198 (198)	189 (205)	236 (236)	252 (252)	262 (262)	286 (－)	306 (－)
E	107		132			141			
F	68		94			103			

製造元：ピーエヌ精機株式会社