

MKV形 大型電動弁



MKV形

特長

- 大容量の制御用として最適です。
- ホットガスに対応しています。
- 省電力設計（停止相無通電タイプ）です。

共通仕様

- 最高使用圧力：3.3 MPa
- 流体温度：-30～120℃（但し、通電率50%以下）
- 使用周囲温度：-30～60℃（但し、通電率50%以下）
- 流れ方向：B → A（一方向）
- 励磁方式：1-2相励磁、ユニポーラ駆動

仕様表

カタログ番号	*1 冷媒	弁口径φ (mm)	流量係数 (Cv値)	*2 公称能力 (kW)			継手 (銅管ろう付) (mm)		全開閉 パルス	最高 作動差圧 (MPa)	*3 質量 (kg)
				R134a	R404A	R407C	B側	A側			
MKV-1606DS	R134a R404A R407C	16.0	2.82	227	205	309	φ 19.05 ID	φ 12.7 ID	0～656	2.5	1.2

*1 上記以外の冷媒についてはお問い合わせください。

*2 CT 38℃ / ET 5℃ / SC 0K / SH 0K

*3 質量は防滴形コイルを含みます（リード線長 700mm）。

用途

- チリングユニット
- 業務用エアコン 等

カタログ番号の説明

MKV - 16 06 D S □□
I II III IV V VI

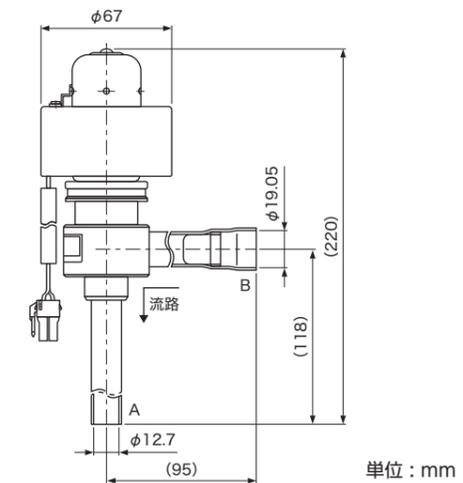
I	形式
II	弁口径
III	入口側継手径
IV	継手形状
V	コイル仕様
VI	追番

コイル仕様

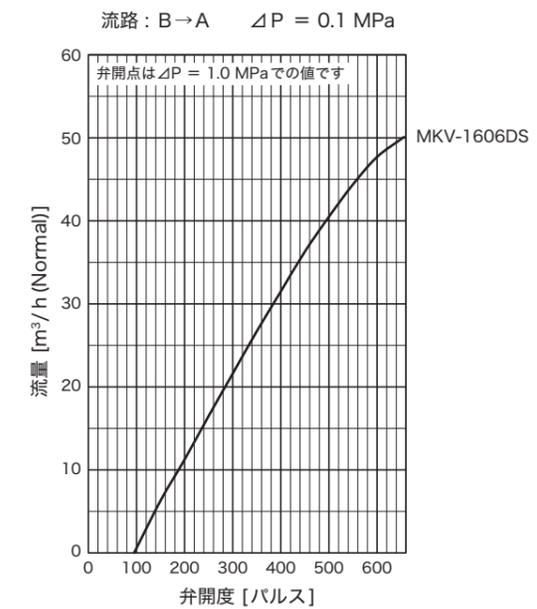
本体カタログ番号	駆動電圧	電流	消費電力	*1	絶縁種類
MKV-1606DS	DC12V ± 10%	0.38A / 相 (20℃)	約9.5W		E種

*1 IEC60085、60335-2-40に準拠

外形寸法図



流量特性



関連製品

- LNE形 パルスコンバータ (35～36ページ)