

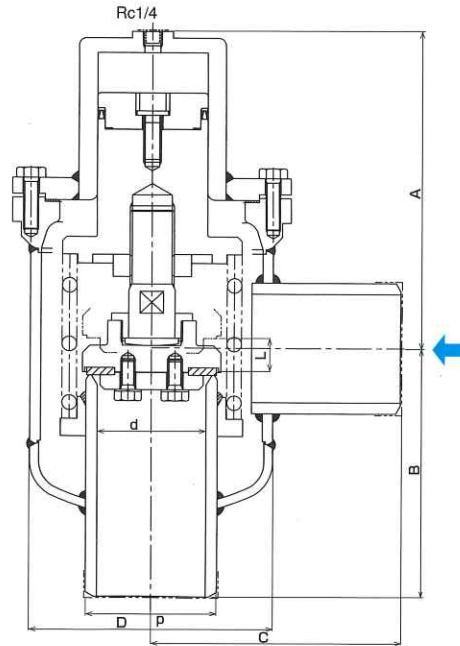
大形吸込管用主弁

MAV

Main Valves For Suctions

MAVは外部パイロット電磁弁と共に使用して吸込み管用電磁弁となります。ホットガスデフロスト装置などに適しています。MAV本体は、アンモニア及びフルオロカーボンに使用できますので、パイロット電磁弁を使い分ける事で各冷媒に対応できます。

型 式	本体材質	塗装色
MAV 50A	S25C	青



型 式 Type	継 手 Connection in	設計仕様 Specifications	設計温度 Design Temperature	Cv値 Cv Value	寸 法 mm Dimensions						重 量 kg Weight
					A	B・C	D	L	P	d	
MAV 50A	2	設計圧力 Design Pressure 2.6MPa 耐圧試験圧力 Hydraulic Pressure 4.1MPa 気密試験圧力 Air Test Pressure 2.7MPa	-60℃ ~+150℃	54	138.5	80	—	25	61.0	51.0	8.3

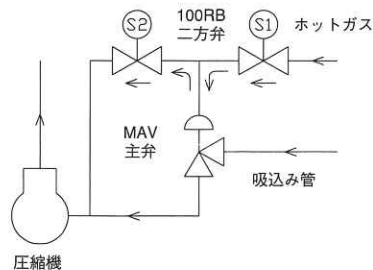
*CO2でお使いの方はP12参考資料をご参照下さい。

品 名 Type	参考定格能力 kW (USRT)				作動差圧 MPa	
	R134a	R22	R407C	NH ₃	最小	最大
MAV 50A	70 (19.9)	93.3 (26.5)	87.9 (25)	233 (66.2)	0	1.4

*上記能力は、Tc=+38℃、Te=+4℃、ΔP=15kPaに基づいています。
*外部パイロット圧力は主弁入口圧力により400kPa以上高いことが必要です。

配管例

二方電磁弁との組み合わせ



MAV 主弁	100RB 二方電磁弁	
	S1	S2
開	OFF (閉)	O N (開)
閉	O N (開)	OFF (閉)