

マディハイバルブ(偏心構造弁)



■ 特長

汚泥、土砂等を含む流体に最適

全開時には、弁体が弁箱側面に移動する構造となっており、コの字形の弁体が流路に残らず流れがスムーズです。

素早い開閉で汚泥引き抜き

弁体が90度回転することで素早く開閉作動します。浄水場や下水処理場の沈澱池や沈砂池の汚泥引き抜きや不純物を多く含んだ流体に最適です。

偏心構造による優れた耐久性

偏心構造により弁座部の摩耗が少なく優れた耐久性を備えています。

優れた止水性

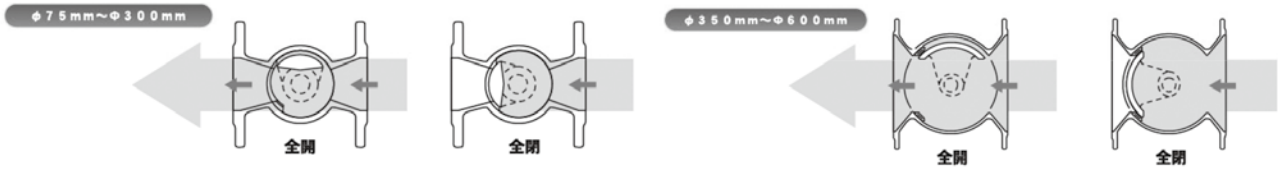
全閉時は、水圧により弁体を弁箱弁座に押し付ける構造で優れた止水性を有しています。

維持管理が容易

弁体と弁体弁座または弁箱弁座は、弁箱が配管状態のままでも取り付け・取り外しが行えるトップエントリー構造となっており、維持管理が容易です。

■ 構造

全開状態では弁体が弁箱側面に収納され、ストレートな流れが確保できます。全閉時は弁体が弁箱弁座に圧着し、完全止水します。



標準仕様		MQV-50型	MQV-2001型
呼び径		φ75mm~φ600mm	φ75mm~φ600mm
最高使用圧力		0.3MPa 0.75MPa 1.0MPa	
使用流体		上水・下水・農水	
フランジ寸法		JIS G 5527に準ずる	
面間寸法		(φ75mm~φ250mm・φ350mm) JWWA B 122に準ずる (φ300mm・φ400mm~φ600mm) 社内基準	(φ75mm~φ400mm) JWWA B 122に準ずる (φ450mm~φ600mm) 社内基準
材質	弁箱	FCD450-10	FCD450-10
	弁体	(φ75mm~φ300mm) SCS13 (φ350mm~φ600mm) FCD450-10	FCD450-10
	弁箱弁座	NBR	(φ75mm~φ300mm) ニッケル (φ350mm~φ600mm) NBR
	弁体弁座	(φ75mm~φ300mm) SCS13 (φ350mm~φ600mm) 硬質クロームメッキ	(φ75mm~φ300mm) NBR (φ350mm~φ600mm) 硬質クロームメッキ
検査	弁箱耐圧試験	(φ75mm~φ350mm)1.75MPa (φ400mm~φ600mm)1.4MPa	
	弁座漏れ試験	最高使用圧力を弁座漏れ試験圧力とします	
塗装	内面	(上水) エポキシ樹脂粉体塗装 水道用無溶剤形エポキシ樹脂塗装 (下水・農水) 水道用液状エポキシ樹脂塗装	
	外面	ご指定色	

※価格・形状・寸法などは、弊社までお問い合わせください。