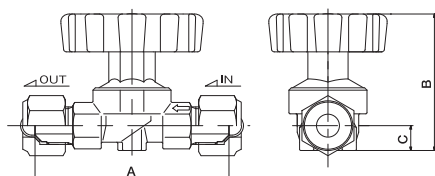


ダイヤフラム式 パッキレスバルブ

本製品は従来のパッキレスバルブを豊富な経験と技術により改良し、小形軽量化しました。高耐久ステンレスダイヤフラムを使用し、小型軽量であるが口径(10φ)が大きく大流量で高温高圧に耐え、フロン系冷媒(R134a・R22・R407C・R404A)液・吸入ガス・ホットガス・空気用・真空用に使用できます。

VPD-F



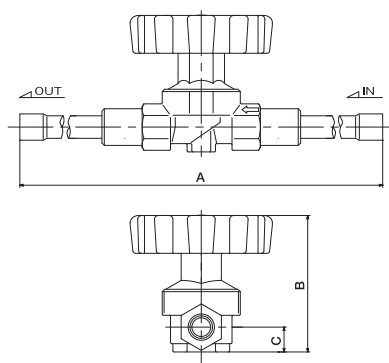
■仕様

形式	配管継手	弁口径 [mm]	流量係数 [Cv]	作動圧力 [MPa]	設計圧力 [MPa]
VPD-2F	φ6.4(1/4)フレア	10	0.50	-0.1~3.6	3.6
VPD-3F	φ9.5(3/8)フレア		0.93		

形式	質量 [kg]	寸法[mm]		
		A	B	C
VPD-2F	0.24	80	67	18
VPD-3F	0.3	84		

VPD-W

技術資料



■仕様

形式	配管継手	弁口径 [mm]	流量係数 [Cv]	作動圧力 [MPa]	設計圧力 [MPa]
VPD-2W	φ6.4(1/4)口付ODF	10	0.57	-0.1~3.6	3.6
VPD-3W	φ9.5(3/8)口付ODF		1.04		

形式	質量 [kg]	寸法[mm]		
		A	B	C
VPD-2W	0.22	165	67	18
VPD-3W	0.26			

電磁弁

電動弁

手動弁

自動弁

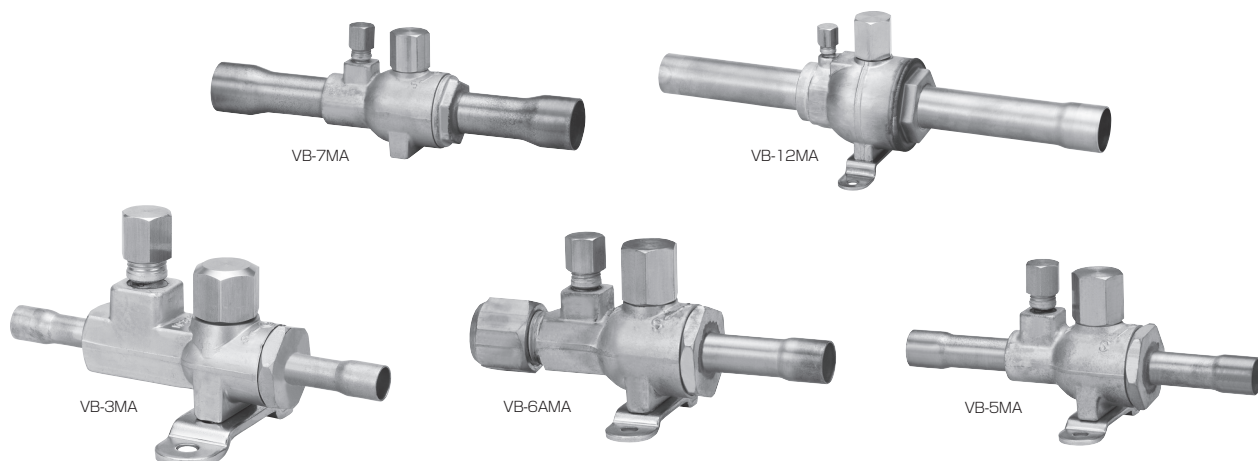
各種機器

巻末資料

VB形ボールバルブ

VB形ボールバルブはバックレスバルブと同様、冷凍・空調用冷媒回路の開閉弁です。弁棒を90°回転するだけで、全開／全閉となり、流体抵抗を受けにくいため、圧力損失が少ないボール弁構造となっています。

VB



■仕様

配管 サイズ	形式	入口側	出口側	弁口径 [mm]	サービスバルブ		対応冷媒			
					有	無	R22	R134a	R404A R407C	R410A
3/8	VB-3	φ 9.52銅管	φ 9.52銅管	10		○	○	○		
	VB-3A		9.52フレア			○	○	○		
	VB-3AJM				○		○	○		
	VB-3AJM-A				○				○	
	VB-3M		φ 9.52銅管		○				○	
	VB-3MA		9.52フレア		○					○
	VB-3AMA				○					○
1/2	VB-4	φ 12.7銅管	φ 12.7銅管	10		○	○	○		
	VB-4AJM		12.7フレア		○		○	○		
	VB-4AJM-A				○				○	
	VB-4M		φ 12.7銅管		○				○	
	VB-4MA		12.7フレア		○					○
	VB-4AMA				○					○
	VB-5	φ 15.88銅管	φ 15.88銅管	15		○	○	○		
5/8	VB-5AJM		15.88フレア		○		○	○		
	VB-5AJM-A				○				○	
	VB-5M		φ 15.88銅管		○				○	
	VB-5MA		15.88 フレア		○					○
	VB-5AMA				○					○
	VB-6	φ 19.05銅管	φ 19.05銅管	15		○	○	○		
3/4	VB-6AJM		19.05フレア		○		○	○		
	VB-6AJM-A				○				○	
	VB-6M		φ 19.05銅管		○				○	
	VB-6MA		19.05フレア		○					○
	VB-6AMA				○					○
	VB-7	φ 22.22銅管	φ 22.22銅管	20		○	○	○		
7/8	VB-7MA				○					○
1	VB-10	φ 25.4銅管	φ 25.4銅管	20		○	○	○		
	VB-10MA				○					○
1 1/8	VB-11	φ 28.58銅管	φ 28.58銅管	20		○	○	○		
	VB-11MA				○					○
1 1/4	VB-12MA	φ 31.75銅管	φ 31.75銅管	30	○					○
1 1/2	VB-S14MA	φ 38.10銅管	φ 38.10銅管	32	○				○	○

※その他の仕様につきましては別途ご相談ください。

電磁弁

電動弁

手動弁

自動弁

各種機器

巻末資料