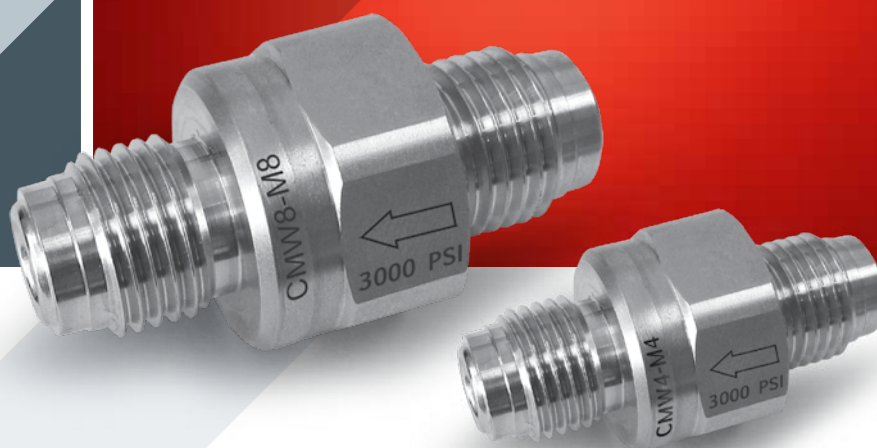


溶接型コンパクト チェックバルブ

CMW

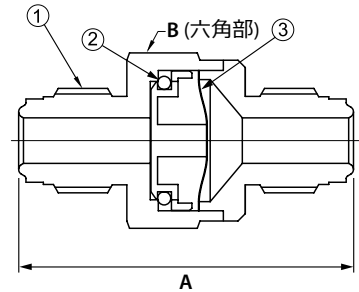


ウルトラクリーンバルブ

CMWシリーズ

溶接型コンパクトチェックバルブ

- 流体をリークなく確実に保持する完全溶接設計
- 最大許容使用圧力: 3000psi (206bar)
- 最大許容背圧: 3000psi (206bar)
- クラッキング圧力: 2psig (0.14bar) 未満
- リシール圧力: 背圧4psig (0.28bar) 未満
- 表面仕上げオプション:
電解研磨 Ra(平均) =5 μインチ、または機械研磨仕上げ Ra(平均) =10 μインチ



標準仕様寸法						
型式	エンドサイズ	エンドコネクション	A		B	
			インチ	mm	インチ	mm
CMW4 - M4	1/4"	おす面シール	1.80	45.8	0.87	22
CMW8 - M8	1/2"	おす面シール	2.06	52.3	1.06	27
CMW4 - BW4	1/4"	突合せ溶接	1.24	31.5	0.87	22
CMW8 - BW8	1/2"	突合せ溶接	1.24	31.5	1.06	27
CMW4 - GF4	1/4"	スィベルめす面シール	2.43	61.7	0.95	24.2
CMW4 - M4GF4	1/4"	おす面シール - スィベルめす面シール	2.11	53.7	0.87	22

仕様				
サイズ	圧力	温度	Cv	許容リーク値 外部リーク
1/4"	20.6MPa (3000 psi)	-10~80°C	0.55	1x10 ⁻⁹ atm•cc/sec ヘリウム
1/2"			0.7	

流量データ (20°C)		
差圧 (bar)	空気流量 (std L/min)	
	CMW4	CMW8
0.68 (9.86 psi)	168	218
3.4 (49.30 psi)	447	580
6.8 (98.6 psi)	818	1026

材質構成		
	部品	材質
1	ボディ	316Lステンレス鋼
2	Oリング	フルオロカーボンFKM (FPM)
3	スプリング	合金C-22

ご注文方法

CMW 4 - M 4 - P					
シリーズ	ボディサイズ	エンドコネクション	エンドサイズ	表面仕上げ	Oリング材質
CMW	4 - 1/4"	M - おす面シール	4 - 1/4"	空白 - 機械研磨	空白 - 標準はフルオロカーボンFKM
	8 - 1/2"	BW - 突合せ溶接	8 - 1/2"	P - 電解研磨	NE - ポリクロロブレン (CR)
		GF - スィベルめす面シール			KZ - パーフルオロエラストマ
					EP - EPDM

注意！

具体的な用途要件に合わせて適切な製品を選択し、安全にトラブルなく設置、操作およびメンテナンスを行うのは、システム設計者およびユーザの責任です。それぞれの製品を選択する際に、用途の詳細情報、材質の適合性、製品定格をすべて考慮してください。製品の選択や設置、使用を誤ると、破損事故や人身事故につながる可能性があります。