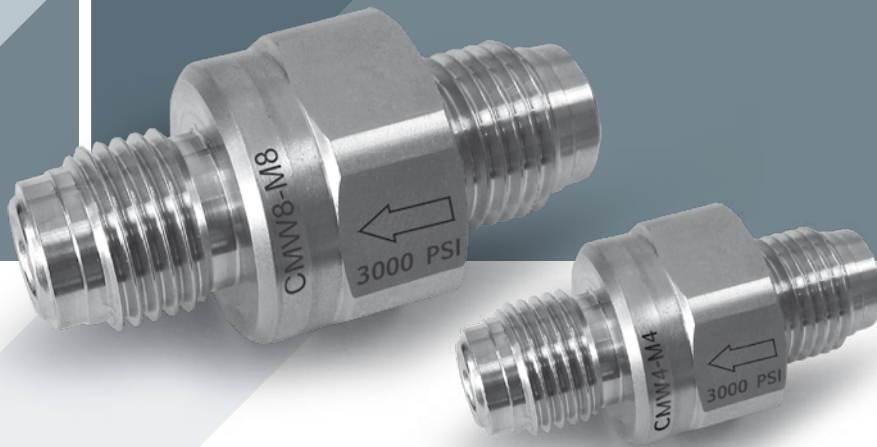


CLAPETS DE RETENUE SOUDÉS COMPACTS **CMW**

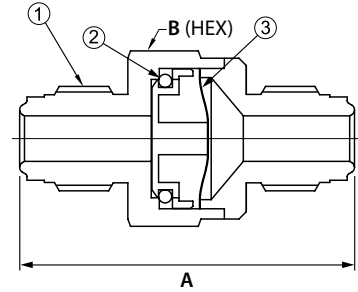


VANNES À MEMBRANE HAUTE PURETÉ

SÉRIES CMW

CLAPETS DE RETENUE SOUDÉS COMPACTS

- La conception entièrement soudée assure un confinement fiable du fluide dans le système
- Pression de travail admissible maximum 3000psi (206 bar)
- Pression de retour admissible maximum 3000psi (206 bar)
- Pression de tarage inférieure à 4 psig (0.28 bar)
- Pression de retour pour le refermement de la vanne inférieure à 4 psig (0.28 bar)
- Options de finition de la surface:
Polissage électrique Ra (moy.) = 5 µinch ou finition mécanique Ra (moy.) = 10 µinch



DIMENSIONS DE LA CONFIGURATION STANDARD

Numéro de la pièce	Taille de l'embout	Raccordement	A		B	
			inch	mm	inch	mm
CMW4 - M4	1/4"	HTC Mâle	1.80	45.8	0.87	22
CMW8 - M8	1/2"	HTC Mâle	2.06	52.3	1.06	27
CMW4 - BW4	1/4"	Bout-à-bout	1.24	31.5	0.87	22
CMW8 - BW8	1/2"	Bout-à-bout	1.24	31.5	1.06	27
CMW4 - GF4	1/4"	HTC Femelle à pivot	2.43	61.7	0.95	24.2
CMW4 - M4GF4	1/4"	HTC Mâle à HTC Femelle à pivot	2.11	53.7	0.87	22

SPÉCIFICATIONS

Taille	Pression	Temp.	Cv	Taux de fuite
				Intérieur
1/4"	20.6MPa (3000 psi)	10- à °80C	0.55	1X ⁹ -10 atm•cc/sec Hélium
1/2"				

Niveau de pression / température

Température(C°)	Pression de travail (bar)
-23 to 40	203
100	169
150	150
200	133

STRUCTURE

	Pièces	Matériel
1	Corps	Acier inoxydable 316L
2	Joint torique	FKM fluorocarboné (FPM)
3	Ressort	Alliage C-22

Données de flux à 20oC

Chute de pression (bar)	Débit d'air (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

RÉFÉRENCE DE COMMANDE

CMW
 4
 -
 M
 4
 -
 P
 -

Séries	Taille du corps	Raccordement	Taille de l'embout	Finition de surface	Matériau du joint torique
CMW	4 - 1/4" 8 - 1/2"	M - HTC Mâle BW - Bout-à-bout GF - HTC Femelle à pivot	4 - 1/4" 8 - 1/2"	BLANK - Polissage mécanique P - Polissage électrique	BLANK - FKM fluorocarboné standard NE - Polychloroprène (CR) KZ - Perfluorelastomer EP - EPDM

Attention!

Le concepteur du système et l'utilisateur sont seuls responsables du choix des produits adaptés aux besoins de leur application spécifique et d'assurer l'installation, le fonctionnement et la maintenance sécurisé et sans défaillance du produit. Lors de votre sélection, veuillez tenir compte des détails d'application, de la compatibilité des matériaux et des caractéristiques techniques du produit. Le choix, l'installation ou l'emploi incorrect des produits peut entraîner des dommages matériels ou des blessures corporelles.

CMW, Rev.03, Janvier 2014