

VANNES SERIE ULTRA PURE, MEMBRANE MÉTALLIQUE POUR PLATINES DE GAZ



VANNES À MEMBRANE HAUTE PURETÉ

SERIE HP

VANNE A MEMBRANE HAUTE PRESSION SERIE HP

La série de vanne à membrane HP offre une solution économique pour les systèmes haute pressions (210 bars).

Elle convient aux applications des marchés photovoltaïques, LED et Semi-conducteurs.

Cette série répond aux spécifications SEMI F-20 en versions manuelles et pneumatiques.



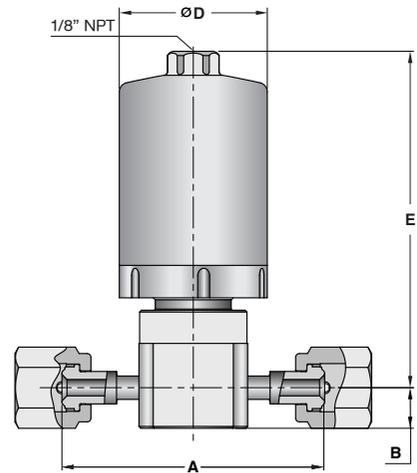
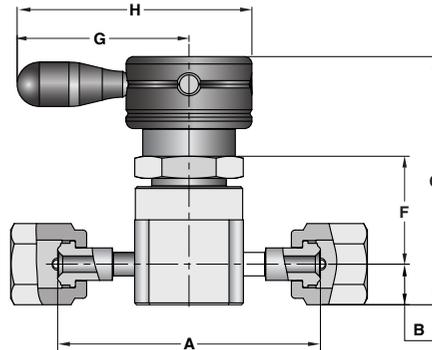
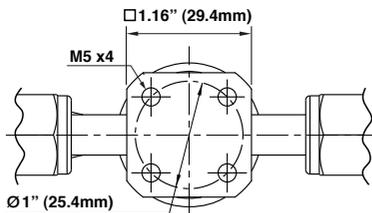
SPECIFICATION DE LA SERIE HP20

Généralités	Vanne à membrane manuelle & pneumatique
Pression de service	Vide à 3060 psi (210 Bars)
Température	14 à 104°F, -10 à 60°C (Siège PCTFE)
Taux de fuite: Interne	3x10 ⁻¹¹ atm cc He/sec
A travers le siège	1x10 ⁻⁹ atm cc He/sec
Versions disponibles	Manuelle: Poignée 1/4 tour Actionneur Pneumatique: NF/NO
Connexions	Femelle HTC, Male HTC, Male HTC tournant, LET-LOK®
CV	0.23
Configurations	2 voies en ligne, en L, 3 et 4 voies
Etat de surface Ra (Ave)	5µin (0.12 micro-mètre)
Pression d'air instrum	60-90 psig, 4-6 bar
Connexions air instrum	NPT 1/8"

DIMENSIONS DES CONFIGURATIONS STANDARDS: VERSIONS MANUELLES & PNEUMATIQUES NF/NO

Face arrière

4 trous de montage, M5 X 0.8, profondeur (6.5mm) compatibles avec des vis 10-32.



Connections	Référence	A	B	C	D	E	F	G	H
		mm (inch)	mm (inch)	mm (inch)	mm (inch)	mm (inch)	mm (inch)	mm (inch)	mm (inch)
Femelle HTC	HP20-4VKHL-GF4	70.6 (2.78)	11 (0.43)	67.2 (2.65)	40 (1.57)	90 (3.54)	29.2 (1.15)	46.5 (1.83)	63.5 (2.5)
	HP20-4VKHC-GF4								
	HP20-4VKHO-GF4								
Male HTC fixe	HP20-4VKHL-M4	58.4 (2.3)	11 (0.43)	67.2 (2.65)	40 (1.57)	90 (3.54)	29.2 (1.15)	46.5 (1.83)	63.5 (2.5)
	HP20-4VKHC-M4								
	HP20-4VKHO-M4								
Male HTC tournant	HP20-4VKHL-GM4	70.6 (2.78)	11 (0.43)	67.2 (2.65)	40 (1.57)	90 (3.54)	29.2 (1.15)	46.5 (1.83)	63.5 (2.5)
	HP20-4VKHC-GM4								
	HP20-4VKHO-GM4								
A souder bout-à-bout	HP-20-4VKHL-BW4	44.4 (1.75)	11 (0.43)	67.2 (2.65)	40 (1.57)	90 (3.54)	29.2 (1.15)	46.5 (1.83)	63.5 (2.5)
	HP20-4VKHC-BW4								
	HP20-4VKHO-BW4								

SERIE HP - INFORMATION POUR COMMANDER

Exemple:

HP	2	1	4	V	K	HL	BW	4	GF	4	LS
Série	Code	Matériaux	Version			Taille					
Vanne HP - UCV haute pression	0, 1, 2, 3, 4, 5 * Code selon la catalogue HM	V- Inox 316L Var ou Vim/var (usiné)	HL - Manuel Poignée bleue directionnelle HC - Pneumatique NF 3060 psi - 210 Bars HO - Pneumatique NO 3060 psi - 210 Bars NF-Normalement fermé, NO-Normalement ouvert			4 - 1/4" 6 - 3/8" 8 - 1/2" 6 MM 10 MM 12 MM					
Configuration	Taille de la vanne	Siège	Connexions		Options						
2 - Vanne 2 voies 3 - Vanne 3 voies 4 - Vanne 4 voies	4 - 1/4 *Note: Corps 1/4" utilisé pour toutes les connexions	K - PCTFE	BW - A souder bout-à-bout GF - Femelle HTC GM - Male HTC tournant M - Male HTC fixe LL - LET-LOK®		Pour les fins de course, contacter votre représentant local HAM-LET						

CODIFICATION DES VOIES - (VUE DE DESSUS)

Configuration de la vanne	Codification des voies	Schématique et passage du fluide	Configuration de la vanne	Codification des voies	Schématique et passage du fluide	Configuration de la vanne	Codification des voies	Schématique et passage du fluide
Vanne 2 voies HP2 	0		Vanne 3 voies HP3 	0		Vanne 4 voies HP4 	0	
	1 L-Port			1			1	
	2 L-Port			2			2	
				3			3	
				4				
				5				

(1) Par SEMI F20-0305