

## Vannes monobloc à boisseau sphérique pour instrumentation



### Séries 40G et 40

- Passages d'écoulement tout ou rien ou de commutation
- Pressions de service jusqu'à 206 bar (3000 psig)
- Températures de -53 à 148°C (-65 à 300°F)
- Applications environnement extérieur ou de process chauffé
- Raccordements de 3 à 12 mm et de 1/16 à 3/4 po

## Vannes (2 voies) tout ou rien

Raccordements		C <sub>v</sub>		Référence complète de la série 40G	Référence de base de la série 40	Orifice mm (po)	Dimensions mm (po)									
Entrée / Sortie	Taille	Droit	Angle				A	B	C	D	E	F	G	H	J	W
Raccords Swagelok pour tubes fractionnaires	1/16 po	0,10	—	SS-41GS1	-41S1	1,32 (0,052)	42,7 (1,68)	21,3 (0,84)	—	8,6 (0,34)	7,1 (0,28)	28,4 (1,12)	6,4 (1/4)	15,1 (19/32)	34,5 (1,36)	14,7 (0,58)
	1/8 po	0,20	0,15	SS-41GS2	-41S2	2,36 (0,093)	51,1 (2,01)	25,7 (1,01)	24,6 (0,97)	8,6 (0,34)	7,1 (0,28)	28,4 (1,12)	6,4 (1/4)	15,1 (19/32)	34,5 (1,36)	14,7 (0,58)
	1/4 po	0,60	0,35	SS-42GS4	-42S4	3,18 (0,125)	56,1 (2,21)	27,9 (1,10)	27,2 (1,07)	8,6 (0,34)	7,1 (0,28)	28,4 (1,12)	6,4 (1/4)	15,1 (19/32)	34,5 (1,36)	14,7 (0,58)
		1,4	0,90	SS-43GS4	-43S4	4,75 (0,187)	60,7 (2,39)	30,5 (1,20)	29,7 (1,17)	11,2 (0,44)	9,7 (0,38)	38,9 (1,53)	4,8 (3/16)	19,8 (25/32)	37,3 (1,47)	19,8 (0,78)
	3/8 po	1,5	0,90	SS-43GS6	-43S6	4,75 (0,187)	65,5 (2,58)	32,8 (1,29)		11,2 (0,44)	9,7 (0,38)	38,9 (1,53)	4,8 (3/16)	19,8 (25/32)	37,3 (1,47)	19,8 (0,78)
		6,0	2,0	—	-44S6	7,14 (0,281)	77,5 (3,05)	38,6 (1,52)	36,3 (1,43)	14,2 (0,56)		50,8 (2,00)	9,5 (3/8)	28,6 (1 1/8)	52,6 (2,07)	28,4 (1,12)
	1/2 po	12	4,6	—	-45S8	10,3 (0,406)	99,6 (3,92)	49,8 (1,96)	44,2 (1,74)	17,5 (0,69)		76,2 (3,00)	9,5 (3/8)	38,1 (1 1/2)	61,7 (2,43)	38,1 (1,50)
	3/4 po	6,4	3,8	—	-45S12	10,3 (0,406)	99,6 (3,92)	49,8 (1,96)	44,2 (1,74)	17,5 (0,69)		76,2 (3,00)	9,5 (3/8)	38,1 (1 1/2)	61,7 (2,43)	38,1 (1,50)
Raccords pour tubes Swagelok métriques	3 mm	0,20	0,15	SS-41GS3MM	-41S3MM	2,36 (0,093)	51,1 (2,01)	25,7 (1,01)	24,6 (0,97)	8,6 (0,34)	7,1 (0,28)	28,4 (1,12)	6,4 (1/4)	15,1 (19/32)	34,5 (1,36)	14,7 (0,58)
	6 mm	0,60	0,35	SS-42GS6MM	-42S6MM	3,18 (0,125)	56,1 (2,21)	27,9 (1,10)	27,2 (1,07)	8,6 (0,34)	7,1 (0,28)	28,4 (1,12)	6,4 (1/4)	15,1 (19/32)	34,5 (1,36)	14,7 (0,58)
		1,4	0,90	SS-43GS6MM	-43S6MM	4,75 (0,187)	60,7 (2,39)	30,5 (1,20)	29,7 (1,17)	11,2 (0,44)	9,7 (0,38)	38,9 (1,53)	4,8 (3/16)	19,8 (25/32)	37,3 (1,47)	19,8 (0,78)
	8 mm	1,5	0,90	SS-43GS8MM	-43S8MM	4,75 (0,187)	62,5 (2,46)	31,2 (1,23)	30,5 (1,20)	11,2 (0,44)	9,7 (0,38)	38,9 (1,53)	4,8 (3/16)	19,8 (25/32)	37,3 (1,47)	19,8 (0,78)
	10 mm	6,0	2,0	—	-44S10MM	7,14 (0,281)	78,0 (3,07)	38,9 (1,53)	36,3 (1,43)	14,2 (0,56)		50,8 (2,00)	9,5 (3/8)	28,6 (1 1/8)	52,6 (2,07)	28,4 (1,12)
	12 mm	12	4,6	—	-45S12MM	10,3 (0,406)	99,6 (3,92)	49,8 (1,96)	44,2 (1,74)	17,5 (0,69)		76,2 (3,00)	9,5 (3/8)	38,1 (1 1/2)	61,7 (2,43)	38,1 (1,50)
NPT femelle	1/8 po	0,50	0,30	SS-42GF2	-42F2	3,18 (0,125)	41,4 (1,63)	20,6 (0,81)		8,6 (0,34)	7,1 (0,28)	28,4 (1,12)	6,4 (1/4)	15,1 (19/32)	34,5 (1,36)	14,7 (0,58)
		1,2	0,70	SS-43GF2	-43F2	4,75 (0,187)	50,8 (2,00)	25,4 (1,00)		11,2 (0,44)	9,7 (0,38)	38,9 (1,53)	4,8 (3/16)	19,8 (25/32)	37,3 (1,47)	19,8 (0,78)
	1/4 po	0,90	0,75	SS-43GF4	-43F4	4,75 (0,187)	52,3 (2,06)	26,2 (1,03)		11,2 (0,44)	9,7 (0,38)	38,9 (1,53)	4,8 (3/16)	19,8 (25/32)	37,3 (1,47)	19,8 (0,78)
		3,0	1,7	—	-44F4	7,14 (0,281)	63,5 (2,50)	31,8 (1,25)		14,2 (0,56)		50,8 (2,00)	9,5 (3/8)	28,6 (1 1/8)	52,6 (2,07)	28,4 (1,12)
	3/8 po	2,6	1,5	—	-44F6	7,14 (0,281)	63,5 (2,50)	31,8 (1,25)		14,2 (0,56)		50,8 (2,00)	9,5 (3/8)	28,6 (1 1/8)	52,6 (2,07)	28,4 (1,12)
	1/2 po	6,3	3,5	—	-45F8	10,3 (0,406)	79,2 (3,12)	39,6 (1,56)		17,5 (0,69)		76,2 (3,00)	9,5 (3/8)	38,1 (1 1/2)	61,7 (2,43)	38,1 (1,50)
ISO/BSP femelle conique	1/4 po	0,90	—	SS-43GF4RT	-43F4RT	4,75 (0,187)	52,3 (2,06)	26,2 (1,03)	—	11,2 (0,44)	9,7 (0,38)	38,9 (1,53)	4,8 (3/16)	19,8 (25/32)	37,3 (1,47)	19,8 (0,78)
	3/8 po	2,6		—	-44F6RT	7,14 (0,281)	63,5 (2,50)	31,8 (1,25)		14,2 (0,56)		50,8 (2,00)	9,5 (3/8)	28,6 (1 1/8)	52,6 (2,07)	28,4 (1,12)
	1/2 po	6,3		—	-45F8RT	10,3 (0,406)	79,2 (3,12)	39,6 (1,56)		17,5 (0,69)		76,2 (3,00)	9,5 (3/8)	38,1 (1 1/2)	61,7 (2,43)	38,1 (1,50)
NPT mâle	1/4 po	1,2	0,75	SS-43GM4	-43M4	4,75 (0,187)	50,8 (2,00)	25,4 (1,00)	26,2 (1,03)	11,2 (0,44)	9,7 (0,38)	38,9 (1,53)	4,8 (3/16)	19,8 (25/32)	37,3 (1,47)	19,8 (0,78)
NPT / raccords Swagelok pour tubes	1/4 po	1,6	0,75	SS-43GM4-S4	-43M4-S4	4,75 (0,187)	55,9 (2,20)	30,5 (1,20)	26,2 (1,03)	11,2 (0,44)	9,7 (0,38)	38,9 (1,53)	4,8 (3/16)	19,8 (25/32)	37,3 (1,47)	19,8 (0,78)
Raccords VCO	1/4 po	0,60	0,35	SS-42GVCO4	-42VCO4	3,18 (0,125)	44,4 (1,75)	22,4 (0,88)	23,9 (0,94)	11,2 (0,44)	9,7 (0,38)	28,4 (1,12)	3,2 (1/8)	15,1 (19/32)	34,5 (1,36)	19,8 (0,78)
		2,4	0,90	SS-43GVCO4	-43VCO4	4,75 (0,187)	47,8 (1,88)	23,9 (0,94)				38,9 (1,53)	4,8 (3/16)	19,8 (25/32)	37,3 (1,47)	
Raccords intégraux VCR mâle	1/4 po	0,60	0,35	SS-42GVCR4	-42VCR4	3,18 (0,125)	54,1 (2,13)	26,9 (1,06)	27,7 (1,09)	11,2 (0,44)	9,7 (0,38)	28,4 (1,12)	3,2 (1/8)	15,1 (19/32)	34,5 (1,36)	19,8 (0,78)
		2,4	0,90	SS-43GVCR4	-43VCR4	4,75 (0,187)						38,9 (1,53)	4,8 (3/16)	19,8 (25/32)	37,3 (1,47)	
	1/2 po	6,0	—	—	-44VCR8 <sup>①</sup>	7,14 (0,281)	73,2 (2,88)	36,6 (1,44)	—	14,2 (0,56)		50,8 (2,00)	9,5 (3/8)	28,6 (1 1/8)	52,6 (2,07)	38,1 (1,50)
		12		—	-45VCR8 <sup>①</sup>	10,3 (0,406)	79,2 (3,12)	39,6 (1,56)		17,5 (0,69)		76,2 (3,00)	9,5 (3/8)	38,1 (1 1/2)	61,7 (2,43)	

① Pas recommandé pour le montage en panneau.