

Vannes à pointeau à chapeau intégral



Séries O, 1, 18, 20, et 26

- Système de garniture précontrainte
- Modèle compact
- Pressions de service jusqu'à 413 bar (6000 psig)
- Températures jusqu'à 315°C (600°F)

Informations pour commander et dimensions

Raccordements d'extrémité		C _v	Orifice mm (po)	Numéro de référence	Dimensions, mm (po)								
Entrée/Sortie	Taille				A	B ₁	B ₂	C	D	E	F	G	H
Raccords Swagelok pour tubes fractionnaires	1/8 po	0,09	2,0 (0,080)	SS-ORS2	49,3 (1,94)	24,9	(0,98)	32,8 (1,29)	11,2 (0,44)	7,9 (0,31)	25,4 (1,00)	11,9 (0,47)	57,9 (2,28)
	1/4 po	0,37	4,4 (0,172)	SS-1RS4	57,6 (2,27)	28,7	(1,13)	38,4 (1,51)		9,7 (0,38)	35,1 (1,38)	13,5 (0,53)	63,5 (2,50)
	3/8 po	0,73	6,4 (0,250)	SS-1RS6	65,5 (2,58)	32,8	(1,29)	45,5 (1,79)	14,0 (0,55)	12,7 (0,50)	47,8 (1,88)	19,8 (0,78)	75,4 (2,97)
	1/2 po			SS-1RS8	71,1 (2,80)	35,6	(1,40)	48,3 (1,90)					
	1/2 po	1,80	9,5 (0,375)	SS-18RS8	96,5 (3,80)	48,3	(1,90)	67,3 (2,65)	19,1	(0,75)	76,2 (3,00)	26,2 (1,03)	99,3 (3,91)
	3/4 po			SS-18RS12									
Raccords Swagelok pour tubes métriques	3 mm	0,09	2,0 (0,080)	SS-ORS3MM	49,3 (1,94)	24,9	(0,98)	32,8 (1,29)	11,2 (0,44)	7,9 (0,31)	25,4 (1,00)	12,2 (0,48)	57,9 (2,28)
	6 mm	0,37	4,4 (0,172)	SS-1RS6MM	57,6 (2,27)	28,7	(1,13)	38,4 (1,51)		9,7 (0,38)	35,1 (1,38)	13,5 (0,53)	63,5 (2,50)
	8 mm			SS-1RS8MM	59,4 (2,34)	29,7	(1,17)	39,1 (1,54)	14,0 (0,55)	12,7 (0,50)	47,8 (1,88)	19,8 (0,78)	75,4 (2,97)
	10 mm	0,73	6,4 (0,250)	SS-1RS10MM	66,0 (2,60)	33,0	(1,30)	45,7 (1,80)					
	12 mm			SS-1RS12MM	71,1 (2,80)	35,6	(1,40)	48,3 (1,90)					
	12 mm	1,80	9,5 (0,375)	SS-18RS12MM	96,5 (3,80)	48,3	(1,90)	67,3 (2,65)	19,1	(0,75)	76,2 (3,00)	26,2 (1,03)	99,3 (3,91)
18 mm	SS-18RS18MM												
NPT femelle	1/8 po	0,09	2,0 (0,080)	SS-ORF2	47,8 (1,88)	23,9	(0,94)	31,8 (1,25)	11,2 (0,44)	7,9 (0,31)	25,4 (1,00)	11,9 (0,47)	57,9 (2,28)
	1/8 po	0,37	4,4 (0,172)	SS-1RF2	41,1 (1,62)	20,6	(0,81)	30,2 (1,19)		9,7 (0,38)	35,1 (1,38)	13,5 (0,53)	63,5 (2,50)
	1/4 po	0,73	6,4 (0,250)	SS-1RF4	53,8 (2,12)	26,9	(1,06)	39,6 (1,56)	14,0 (0,55)	12,7 (0,50)	47,8 (1,88)	19,8 (0,78)	75,4 (2,97)
	3/8 po	1,80	9,5 (0,375)	SS-18RF6	76,2 (3,00)	38,1	(1,50)	57,2 (2,25)	19,1	(0,75)	76,2 (3,00)	26,2 (1,03)	98,6 (3,88)
	1/2 po			SS-18RF8									
NPT mâle	1/8 po	0,09	2,0 (0,080)	SS-ORM2	38,1 (1,50)	19,1	(0,75)	26,9 (1,06)	11,2 (0,44)	7,9 (0,31)	25,4 (1,00)	11,9 (0,47)	57,9 (2,28)
	1/8 po	0,37	4,4 (0,172)	SS-1RM2	41,1 (1,62)	20,6	(0,81)	30,2 (1,19)		9,7 (0,38)	35,1 (1,38)	13,5 (0,53)	63,5 (2,50)
	1/4 po			SS-1RM4	50,0 (1,97)	24,9	(0,98)	34,5 (1,36)	14,0 (0,55)	12,7 (0,50)	47,8 (1,88)	19,8 (0,78)	75,4 (2,97)
	3/8 po	0,73	6,4 (0,250)	SS-1RM6	62,5 (2,25)	28,4	(1,12)	41,1 (1,62)					
	1/2 po	1,80	9,5 (0,375)	SS-18RM8	76,2 (3,00)	38,1	(1,50)	57,2 (2,25)	19,1	(0,75)	76,2 (3,00)	26,2 (1,03)	98,6 (3,88)
NPT mâle / raccord pour tubes Swagelok	1/8 po	0,09	2,0 (0,080)	SS-ORM2-S2	43,9 (1,73)	24,9 (0,98)	19,1 (0,75)	32,8 (1,29)	11,2 (0,44)	7,9 (0,31)	25,4 (1,00)	11,9 (0,47)	57,9 (2,28)
	1/4 po	0,37	4,4 (0,172)	SS-1RM4-S4	49,5 (1,95)	28,7 (1,13)	24,9 (0,98)	38,4 (1,51)		9,7 (0,38)	35,1 (1,38)	13,5 (0,53)	63,5 (2,50)
	1/4/ 3/8 po	0,73	6,4 (0,250)	SS-1RM4-S6	61,5 (2,42)	32,8 (1,29)	28,4 (1,12)	45,5 (1,79)	14,0 (0,55)	12,7 (0,50)	47,8 (1,88)	19,8 (0,78)	75,4 (2,97)
	3/8 po			SS-1RM6-S6	64,0 (2,52)	35,6 (1,40)		48,3 (1,90)					
3/8/ 1/2 po	SS-1RM6-S8	64,0 (2,52)	35,6 (1,40)	48,3 (1,90)									
NPT mâle/femelle	1/4 po	0,73	6,4 (0,250)	SS-1RM4-F4	55,6 (2,19)	26,9 (1,06)	28,4 (1,12)	39,6 (1,56)	14,0 (0,55)	12,7 (0,50)	47,8 (1,88)	19,8 (0,78)	75,4 (2,97)
	1/2 po	1,80	9,5 (0,375)	SS-18RM8-F8	76,2 (3,00)	38,1	(1,50)	57,2 (2,25)	19,1	(0,75)	76,2 (3,00)	26,2 (1,03)	98,6 (3,88)
ISO femelle ^①	1/4 po	0,73	6,4 (0,250)	SS-1RF4RT	53,8 (2,12)	26,9	(1,06)	39,6 (1,56)	14,0 (0,55)	12,7 (0,50)	47,8 (1,88)	19,8 (0,78)	75,4 (2,97)
	3/8 po	1,80	9,5 (0,375)	SS-18RF6RT	76,2 (3,00)	38,1	(1,50)	57,2 (2,25)	19,1	(0,75)	76,2 (3,00)	26,2 (1,03)	98,6 (3,88)
	1/2 po			SS-18RF8RT									

Les dimensions sont déterminées pour des vannes avec des tiges de régulation et des poignées standard. Elles sont indiquées avec les écrous Swagelok serrés manuellement.

① Voir les spécifications ISO 7/1, BS EN 10226-1, DIN-2999, JIS B0203.