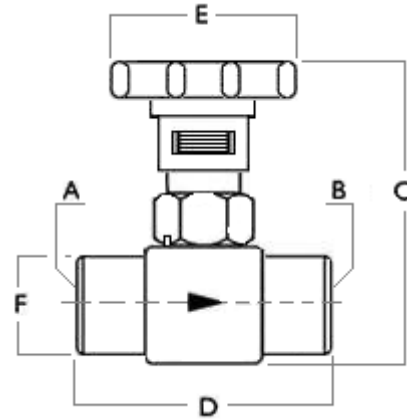




Válvulas de Aguja Serie 1.400

(Mando Redondo en CF8M o WCB)



TAMBIÉN ESTÁN DISPONIBLES CON CONEXIONES FINALES: MACHO, TUBO O.D. O SW Y PARA MONTAJE EN PANEL

REFERENCIA	ACERO INOX 316	1404 F 316	1404 FB 316	1406 F 316	1406 FB 316	1408 F 316	1408 FB 316	1412 F 316	1412 FB 316
	ACERO AL CARBONO	1404 F S	1404 FB S	1406 F S	1406 FB S	1408 F S	1408 FB S	1412 F S	1412 FB S
CONEXIONES FINALES	ENTRADA (A)	1/4" NPT	1/4" BSP	3/8" NPT	3/8" BSP	1/2" NPT	1/2" BSP	3/4" NPT	3/4" BSP
	SALIDA (B)	FÊMEA	FÊMEA	FÊMEA	FÊMEA	FÊMEA	FÊMEA	FÊMEA	FÊMEA
DIMENSIONES*	C	OPEN: 91,00 CLOSED: 88,50						OPEN: 98,00 CLOSED: 94,00	
	D	65,50						67,00	
	E	55,00						55,00	
	F	31,75						38,10	

*Las dimensiones sólo se indican a modo de referencia y están sujetas a cambios.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	
DISPONIBLES EN MEDIDAS DESDE 1/16" HASTA 1"	VÁSTAGO CON PUNTA OBTURADORA NO GIRATORIA EN 17-4 PH
EN ACERO INOX 316 (CF8M) O ACERO AL CARBONO (WCB)	ROSCAS NPT O BSP EN MM O PULGADAS
EMPAQUETADURA EN TEFLON® O GRAFOIL®	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO DE 6.500 PSI
MODELOS RECTOS Y EN ÁNGULOS	UNIÓN UBICADA POR ENCIMA DE LA EMPAQUETADURA

Technical Standards



		STANDARDS – RAW MATERIAL		1.400 F
		DESCRIPTION		
Nº		SS 316 (316)	CARBON (S)	
1	WHEEL HANDLE (CASTING) (CF8M)	WHEEL HANDLE (CASTING) (WCB)		
	ASTM A 351	ASTM A 216		
2	SCREW ALLEN (304)	SCREW ALLEN (S)		
	DIN 915	DIN 915		
3	HEX BAR (316)	HEX BAR (S)		
	ASTM A 276	SAE 1020 / 1045		
4	WASHER (316)			
	ASTM A 167			
5*	PTFE 850A (TEFLON®)			
	ASTM D 4894			
	GRAFKOTE (GRAFOIL®)			
	ASTM F 1315			
6	HEX BAR (316)	HEX BAR (316)		
	ASTM A 276	ASTM A 276		
7	PTFE 850A (TEFLON®)			
	ASTM D 4894			
8	ROUND BAR (316)			
	ASTM A 276			
9	ROUND BAR ARMCO 17-4 PH			
	ASTM A 564 TP 630			
10*	HEX BAR(316)			
	ASTM A 276			
11	SPRING PIN (304)	SPRING PIN (304)		
	DIN 1481	DIN 1481		
12*	BODY VALVE (CASTING) (CF8M)	BODY VALVE (CASTING) (WCB)		
	ASTM A 351	ASTM A 216		
	SQUARE BAR (316)	SQUARE BAR (S)		
	ASTM A 276	SAE 1020 / 1045		

*OPTIONALS

VALVES BODIES TREATMENT			
COMPONENT		TREATMENT	STANDARD
ALL (EXTERNALS)	SS 316 (CF8M)	GLASS BEAD BLASTING	TRIUNION'S STANDARD
	CARBON (WCB)	CHROMATE NON-HEXAVALENT (COLORLESS)	

OXYGEN CLEANING			
COMPONENT		TREATMENT	STANDARD
ALL	SS 316 (CF8M)	ROCOL® FLUOR CLEAN OR SIMILAR	ASTM G 93
	CARBON (WCB)		

PRESSURE TESTING			
PRODUCTS	TESTING PROCEDURES		STANDARD
VALVES	SHELL	SEAT	MSS SP 82 BS EN 12266
	9.750 PSI – 15 SEC ROOM TEMPERATURE	7.150 PSI – 15 SEC ROOM TEMPERATURE	



Especificaciones Técnicas

Válvulas Série 1.400 – 1 Válvula

CONTENIDO		ACERO INOX 316	ACERO AL CARBONO	
N O R M A S	CONSTRUCCIÓN		CUERPO: ASME B 16.34	
			CONEXIONES FINALES: ASME B 16.11	
	MATERIALES (ASME B 31.1)	CUERPO (OPCIONAL)	ACERO INOX 316 (CF8M) – ASTM A 351	ACERO AL CARBONO (WCB) – ASTM A 216
			ACERO INOX 316 - BARRA ASTM A 276	ACERO AL CARBONO - BARRA SAE 1045
		OBTURADOR	ARMCO 17-4 PH – ASTM A 564	
EMPAQUE (OPCIONAL)		ANILLOS CONCÉNTRICOS DE TEFLON® (POLYACETAL) O GRAFOIL®		
	INTERNOS	ACERO INOXIDABLE 316 - ASTM A 276		
FORMA CONSTRUTIVA DEL VÁSTAGO		SÓLIDO (PIEZA ÚNICA)		
MANOPLA		ACERO INOX 316 CF8M)	ACERO AL CARBONO (WCB)	
TIPO DE ACCIONAMIENTO		DIRECTO POR MANIJA		
CLASE		VÁLVULA DE GLOBO TIPO AGUJA		
ASIENTO		REMOVIBLE / REEMPLAZABLE		
OBTURADOR		ASIENTO METAL METAL (VÁSTAGO NO-GIRATÓRIO)		
CONEXIONES FINALES PARA TUBO O.D.		DOBLE ANILLO		
PRESIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN		6.500 PSI		
MEDIDAS DEL ORIFÍCIO / CV		4 MM / CV 0.36 (MÁXIMO)		
FACTOR DE SEGURIDAD		4 : 1		
RANGO DE TEMPERATURA (OPCIONAL)		TEFLON® = (-) 50° C A + 200° C GRAFOIL® = (-) 50° C A + 600° C		
PRUEBAS HIDROSTÁTICAS		NORMAS BS EN 12266-1:2003 / BS EN 1266-2:2003 / MSS-SP-82 TODAS LAS VÁLVULAS SON SOMETIDAS A PRUEBA DE FUGA DE BURBUJAS 9.750 PSI – 15 S – TEMPERATURA AMBIENTE		
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES				
DISEÑO COMPACTO, MODELOS RECTOS O EN ÁNGULO Y PARA MONTAJE EN PANEL				
ROSCA DEL VÁSTAGO POR ENCIMA DE LA EMPAQUETADURA IMPIDE QUE EL FLUIDO DEL PROCESO ENTRE EN CONTACTO CON LA ROSCA				
ASIENTO REMOVIBLE / REEMPLAZABLE				
PRESIONES DE OPERACIÓN HASTA 6.500 PSI				
VÁSTAGOS CON PUNTA NO GIRATORIA Y AUTOCENTRANTE				
AMPLIA SELECCIÓN DE CONEXIONES FINALES TALES COMO MACHO O HEMBRA, PARA SOLDADURA SW Y PARA TUBO O.D., FRACCIONAL O MÉTRICO				