

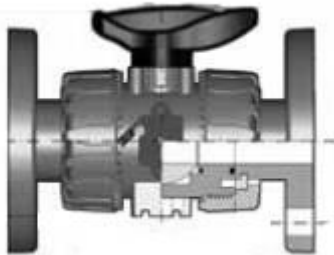
CONCURSO DE PRECIOS N° 20002346

Aclaración N°2

Adquisición de Válvulas y Filtros en UPVC

Se reemplaza Aclaración N° 1 y se corrige la descripción técnica del **Lote 5**:

Lote 5 - Rubro 1	
Requerimientos Generales	
Tipo	Válvula esférica de dos vías con accionamiento manual
Tamaño Nominal	1 in
Condiciones de trabajo garantizado	Fluido hipoclorito de sodio 100 g/L, pH 13.5.
	PN10
	$0 \leq T(^{\circ}\text{C}) \leq 35$
	Vida útil en condiciones de diseño de 20 años, con mantenimiento programado.
Pérdida de carga	Menor a 0.003 Bar a 20 l/min para válvula completamente abierta.
Cuerpo de Válvula	
Materiales	Íntegramente en PVC-U clasificación 12454 según norma ASTM D1784
Propiedades Físicas	PVC2120/ PVC1120/ PVC1220 según ASTM D1785 y/o excediendo los requisitos aplicables de la prueba de Garantía de Calidad de esta norma con respecto a la calidad del material y las propiedades allí definidas (en dicho caso presentar especificaciones)
Desmontaje de cuerpo	Desmontaje radial rápido (true unión), que permita el desarme de la válvula aguas arriba, con la válvula en posición de cierre.
Soporte	Cuerpo de válvula con soporte integrado para la fijación de la válvula a una superficie.
Juntas	
Material	FPM según ISO 1629 o juntas FKM según ASTM D1418
Asientos	
Material	Teflón (PTFE) o fluoruro de polivinilideno (PVDF)
Vástago	
Material	PVC-U según norma ASTM D1784
Normativa	Normalizado según ISO 5211

Unión Actuador Válvula	
Unión bridada	Normalizado según ISO 5211.
Esquema	
Bridas de conexión	
Materiales	Los mismos que el cuerpo de la válvula
Dimensiones	Bridada según ANSI 150 o brida de agujeros ovalados que permiten la conexión de diferentes normas de bridas (DIN 2501 para PN10 y ASME/ANSI B16.47 150 libras)
Lote 5 - Rubro 2	
Repuestos	<p>Para 5 años de uso de acuerdo con las especificaciones de mantenimiento del fabricante, para la válvula y el actuador. Mínimamente deben incluir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 juego O-ring de estanqueidad del cabezal correspondiente a las uniones radiales (true unión) • 2 juegos de O-ring para los vástagos.
Lote 5 - Rubro 3	
Accesorios	<p>Este Ítem incluye herramientas especiales para montaje, de acuerdo con las especificaciones de mantenimiento del fabricante. Mínimamente deben incluir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 set embridado para el montaje radial rápido (true unión), compuesto por la tuerca, el porta bridas y la brida. • 2 juegos de asiento de válvula • 2 juego de O-ring de estanqueidad de la bola
Observaciones	
	En caso que la cotización no incluya los repuestos mínimos y accesorios, en caso de corresponder, será considerada incompleta y será descalificada.

Ing. Javier Medina
 Control Sanitario y Desarrollo
 Gerencia Técnica Metropolitana