

Características Principales

- Diseñadas para pilotaje de grandes válvulas de pulso colectoras de polvo.
- Instalación individual o montaje en tablero.
- Las válvulas con cuerpo de latón tienen el puerto de desfogue roscado para instalación de silenciador opcional, y terminales tipo tornillo o cableadas.
- Las válvulas con cuerpo de plástico para tubería de plástico o metal tienen terminales tipo espada.
- Todas las válvulas tienen sellos herméticos al burbujeo.
- Presión mínima cero.

Construcción

Partes de la válvula en contacto con el fluido	
Cuerpo	Latón o PA, según se indique
Sellos y discos	NBR
Tubo del núcleo	Acero inoxidable 305
Núcleo móvil y núcleo fijo	Acero inoxidable 430F
Anillo de sombra	Cobre
Resortes	Acero inoxidable 302

Características Eléctricas

Clase de aislamiento, bobina estándar	Potencia nominal y consumo de energía				Bobina de repuesto número de parte		
	DC (watts)	AC			Uso general		A prueba de explosión
		(watts)	Sostenido (VA)	Arranque (VA)	AC	DC	AC
F	-	6	15.6	27.5	99216 (tipo espada)	-	-
F	-	6	15.6	27.5	125472 (tornillo)	-	-
F	-	6.1	16	30	238210	-	238214
B	-	24.9	34.8	43.2	174879 ①	-	-
F	22	10	17.6	23.2	400135	400135	-

Voltajes estándar: 24, 120, 240, 480 volts AC, 60 Hz (o 110, 220 volts AC, 50 Hz). 24 volts DC. También se fabrican en voltajes especiales.
 ① Voltaje máximo, 120/60. Para voltajes mayores use bobina Clase F, número de parte 186548.

Tipos de Encapsulado del Solenoide

Estándar: RedHat II – A prueba de agua, Tipos 1, 2, 3, 3S, 4 y 4X; RedHat – Yugo abierto.

Opcional: RedHat II – A prueba de explosión y a prueba de agua, Tipos 3, 4, 4X, 6, 6P, 7 y 9. Para ordenar, agregue el prefijo "EF" al número de catálogo.

Para opciones disponibles, consulte la Sección Características Opcionales.



Rangos de Temp. Ambiente Nominal

Serie 8262

AC: -13°F a 131°F (-25°C a 55°C)

DC: -13°F a 104°F (-25°C a 40°C)
 -13°F a 131°F (-25°C a 55°C)

Nota: La temperatura ambiente máxima para solenoides a prueba de explosión (EF) es 125°F (52°C) para construcciones en AC, y 131°F (55°C) para construcciones en DC.

Serie 8257

Temperatura ambiente: AC: 0°F a 140°F (-17°C a 60°C)
 DC: 0°F a 140°F (-17°C a 60°C)

Temperatura de fluido: AC: 0°F a 180°F (-17°C a 82°C)

Serie 8260

Temperatura ambiente: AC: 32°F a 125°F (0°C a 52°C)

Temperatura de fluido: 32°F a 180°F (0°C a 82°C)

Certificaciones

Serie 8262

Certificada CSA. Listada UL, según se indique. Cumple las directrices CE aplicables.

Serie 8257

Certificada CSA, archivo 10381. Componente reconocido UL, archivo NP618.

Especificaciones Técnicas (Sistemas Inglés y Decimal)

Diám. de conex. (pulg.)	Diám. de orificio interno (pulg.)	Factor de flujo Cv	Factor de flujo Kv (m³/h)	Máx. presión diferencial de operación psi (bar)	Número de catálogo			Potencia nominal (watts) / Clase de aislamiento de la bobina	
					RedHat II	Solenoides RedHat para montaje en tablero, bobina con terminales tipo espada estándar	Solenoides RedHat para montaje en tablero, bobina con terminales tipo tornillo estándar	AC	DC
Normalmente cerrada (cerrada cuando está desenergizada), cuerpo de latón – Sólo AC									
1/8	1/8	.34	.29	155 (10.7)	8262H002	-	-	6.1/F	-
1/8	1/8	.34	.29	155 (10.7)	-	PSF8262C002 ④	-	6/F	-
1/8	1/8	.34	.29	150 (10.3)	-	-	PSFX8262C002-17523 ③④	6/F	-
1/8	1/8	.35	.29	125 (8.6)	-	USF8257A001	-	10/F	22/F
Normalmente cerrada (cerrada cuando está desenergizada), cuerpo de PA – Sólo AC									
Adaptador compresión 1/4" D.E. ②	1/8	.30	.26	125 (8.6)	-	USM8260100 ①	-	24.9/B	-
1/8 NPT externo	1/8	.30	.26	125 (8.6)	-	USM8260101 ①	-	24.9/B	-

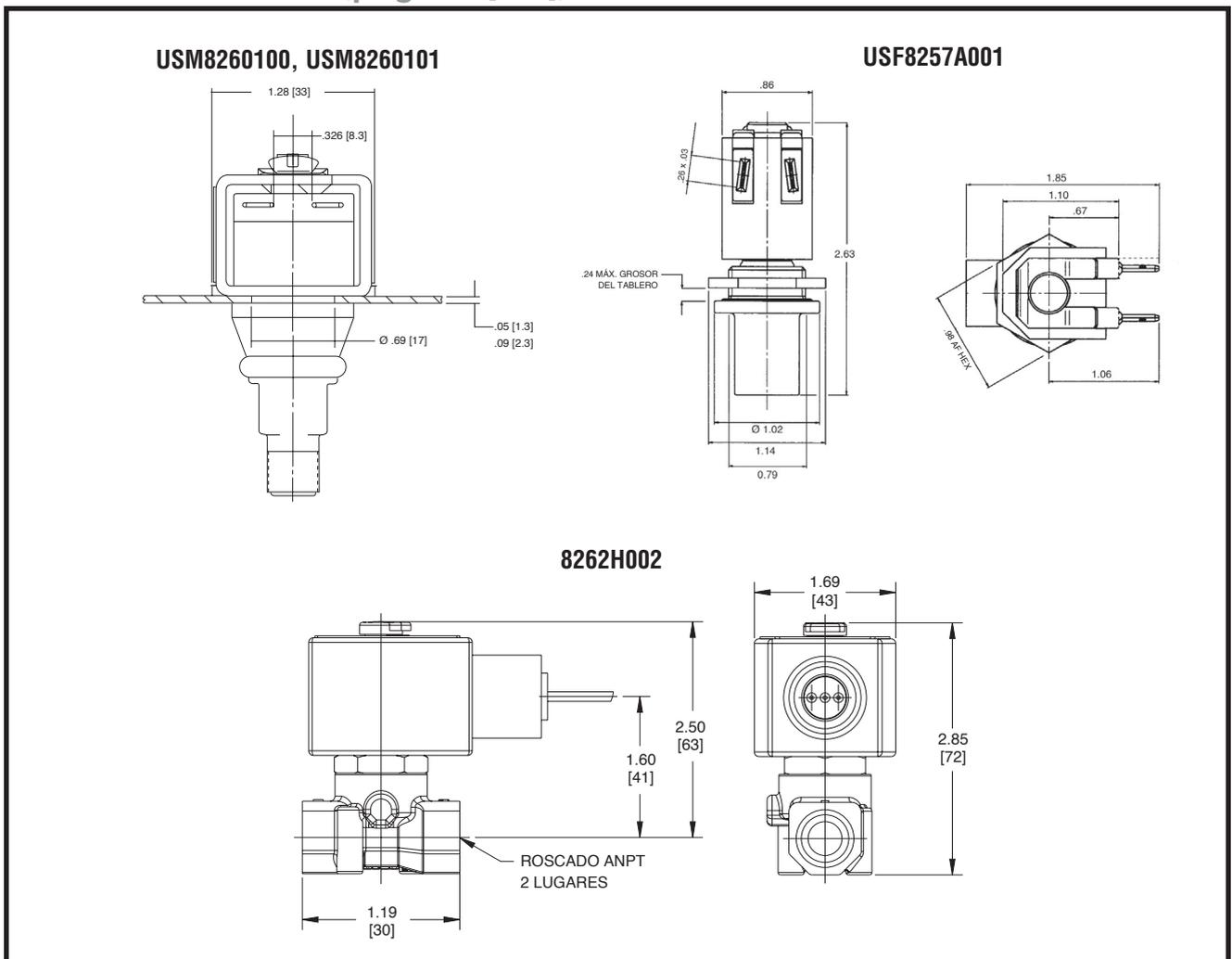
① Bobinas con terminales tipo espada estándar. El solenoide soporta energizado un tiempo total de 12 segundos por cada 60 segundos.

② Los adaptadores no se suministran con la válvula. Para ordenarlos, refiérase a la Tabla de Precios de Lista.

③ Válvula piloto de montaje en tablero usada en cajas piloto HV125468, -69 y -70.

④ Para diagramas dimensionales, póngase en contacto con la oficina de ventas ASCO de su localidad.

Dimensiones Generales (pulgadas [mm])



VALVULAS DE
SERVICIO ESPECIAL