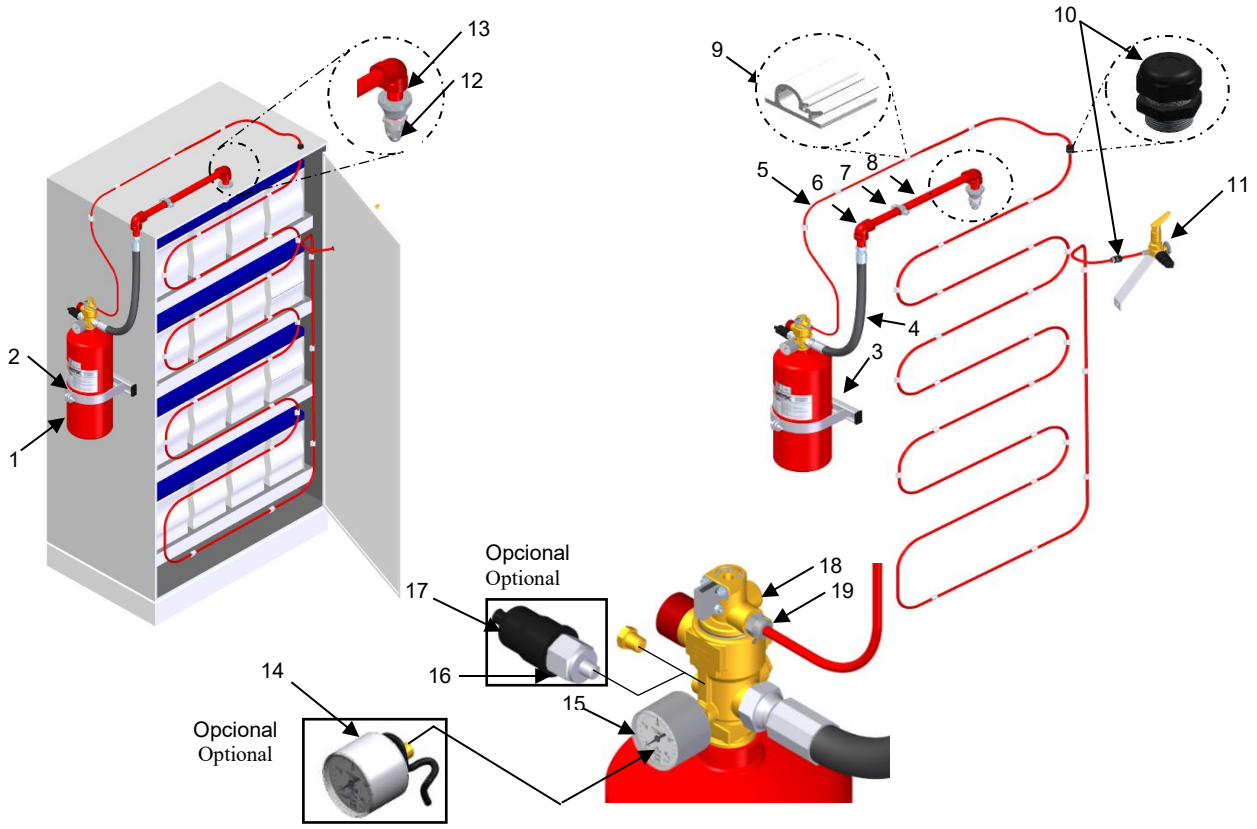
SISTEMA AUTOMÁTICO INDIRECTO DE BAJA PRESIÓN CON TUBO NEUMÁTICO DETECTOR SIEX™trace (HALOGENADOS)
INDIRECT LOW PRESSURE AUTOMATIC SYSTEM WITH PNEUMATIC DETECTOR SIEX™trace TUBING (HALOGENATED)

Descripción
Description

Este sistema contiene un cilindro cargado con HFC-227ea, HFC-125, FK-5-1-12 o polvo químico ABC, BC o D, presurizado con N_2 a 15 o 25 bares y conectado al tubo de detección SIEX™trace, detectando cuando hay un aumento de temperatura producido por el fuego. Al alcanzar la máxima temperatura, se rompe y dispara la válvula del cilindro, liberando el agente por los difusores y distribuyéndolo por la zona protegida.

This system contains a cylinder filled with HFC-227ea, HFC-125, FK-5-1-12 or Dry chemical ABC, BC or D, pressurized with N_2 at 217 or 360 psi and connected to the detection SIEX™trace tubing, detecting when temperature rises due to the fire. When it reaches its maximum temperature, it breaks down and triggers the cylinder valve, releasing the agent through the nozzles and distributing it into the protected area



Aviso
Warning

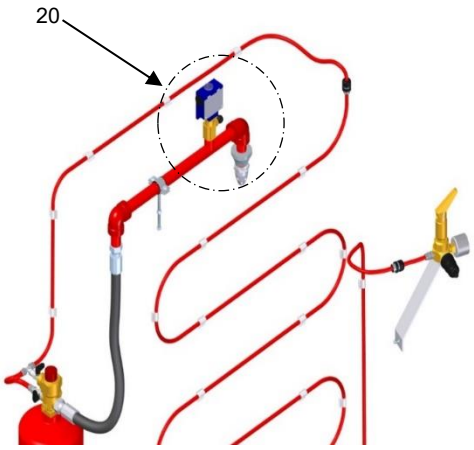
ADVERTENCIA: Este tipo de sistema está fabricado y aprobado para ser utilizado en instalaciones fijas de extinción con HFC-227ea, HFC-125, FK-5-1-12 o polvo químico ABC, BC o D. Estos productos no están diseñados para otro uso o propósito. Si el usuario del producto tiene alguna duda con respecto a la aplicación o el uso del producto, comuníquese al +34 947 28 11 08. Todo uso o aplicación no aprobada y / o cualquier otra modificación no aprobada del producto o su función puede causar accidentes graves y / o personales daños y perjuicios. SIEX 2001 no es responsable de ningún uso no aprobado de la aplicación.

IMPORTANTE: SIEX 2001 se reserva el derecho de cambiar o modificar sin previo aviso cualquier dato o especificación debido a cambios o modificaciones para mejorar los productos presentados.

WARNING: This type of system is manufactured and approved to be used in fixed extinguishing installations with HFC-227ea, HFC-125, FK-5-1-12 or Dry Chemical ABC, BC or D. These products are not designed for other use or purpose. If product user has any doubt regarding the application or product use, please contact +34 947 28 11 08. Every not approved use or application or / and any other not approved modification of the product or its function may cause serious accidents or / and personal damages. SIEX 2001 is not responsible for any non-approved use of the application.

IMPORTANT: SIEX 2001 reserves the right to change or modify without previous notice any data or specification due to changes or modification in order to improve the products presented.

Presostato (Opcional)
Pressure switch (Optional)

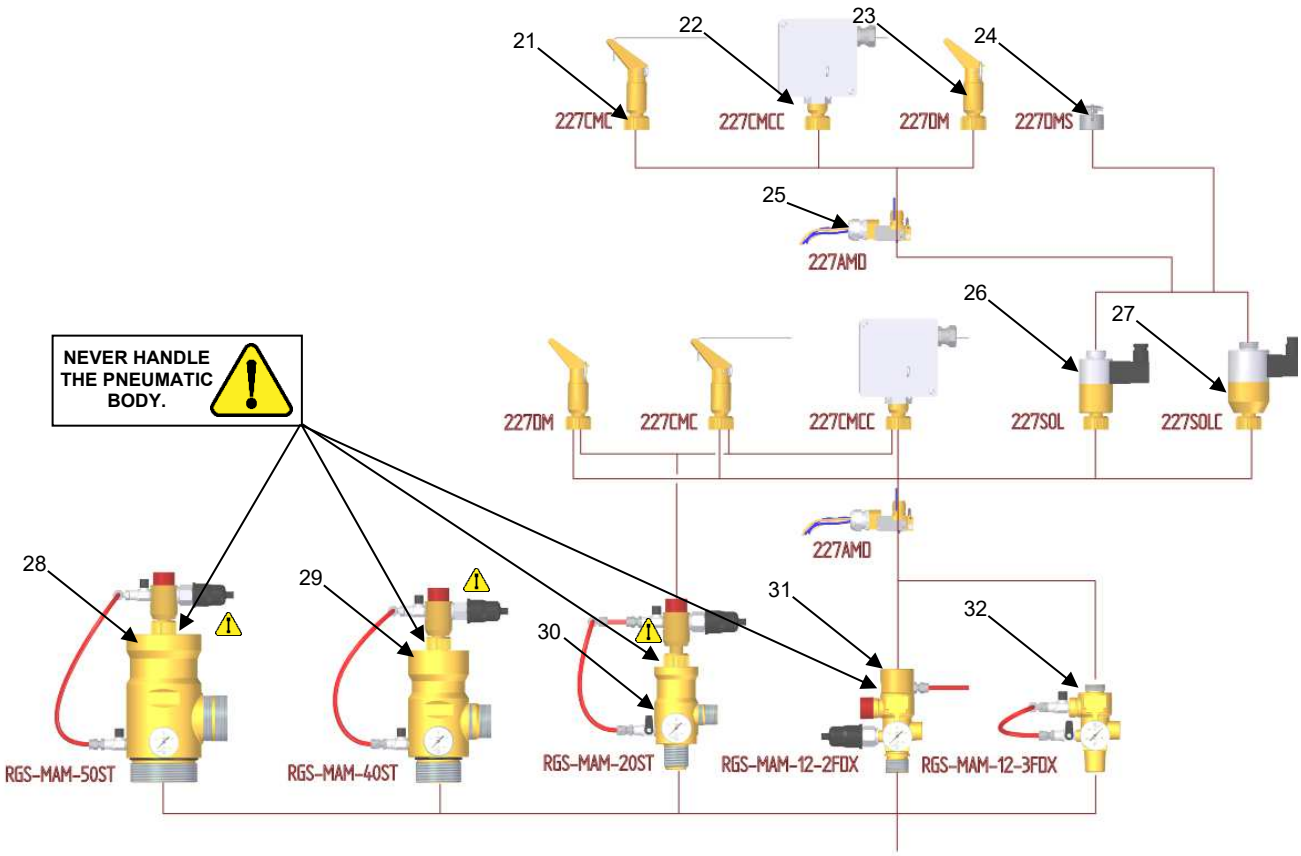


Dispositivo de pesaje (Opcional)
Weighing device (Optional)



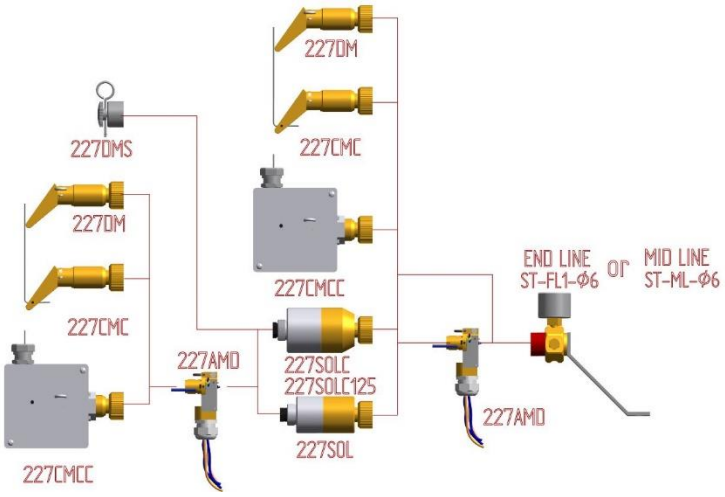


Opciones para la activación eléctrica, mecánica y manual de las válvulas de cilindro RGS-MAM-12-2FDX / 3FDX, 20XX, 40XX y 50XX
Electrical, mechanic and manual activation options for cylinder valves RGS-MAM-12-2FDX / 3FDX, 20XX, 40XX and 50xx



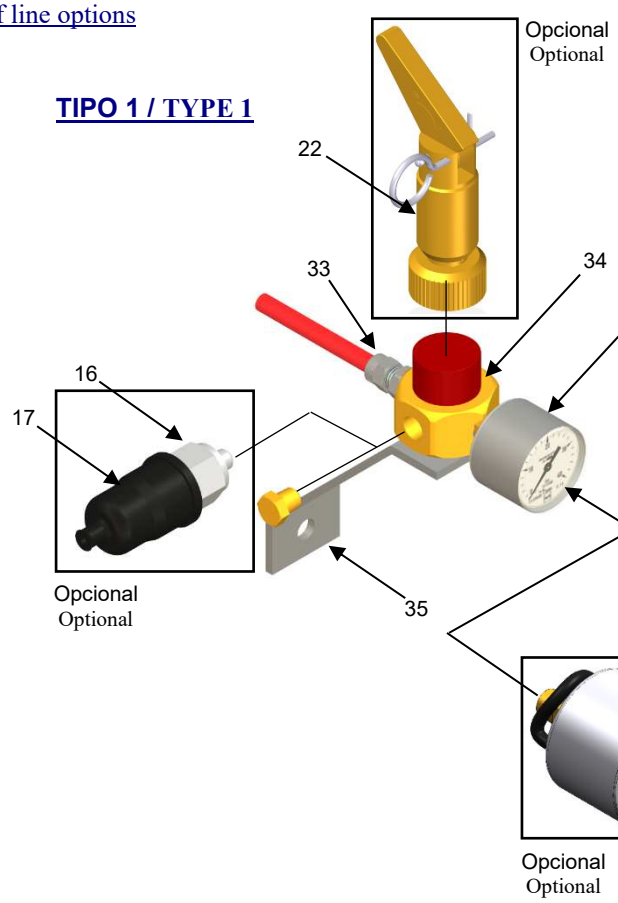
Tipos de válvula de cilindro que pueden funcionar con este sistema
Cylinder valve types working for this system

Opciones para la activación eléctrica, mecánica y manual en el final de línea tipo 1 e intermedio
Electrical, mechanic and manual activation options for end line type 1 and mid line

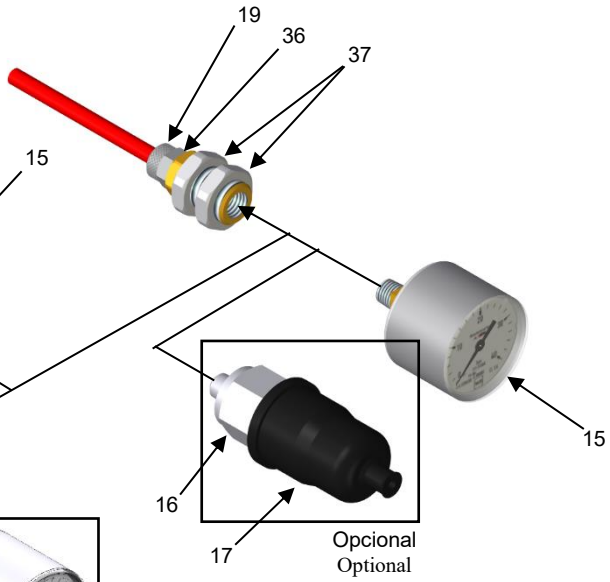


Opciones de final de línea
End of line options

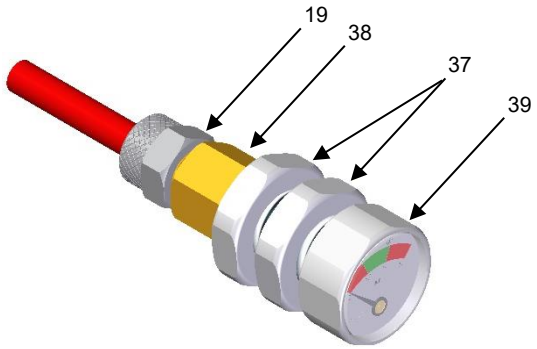
TIPO 1 / TYPE 1



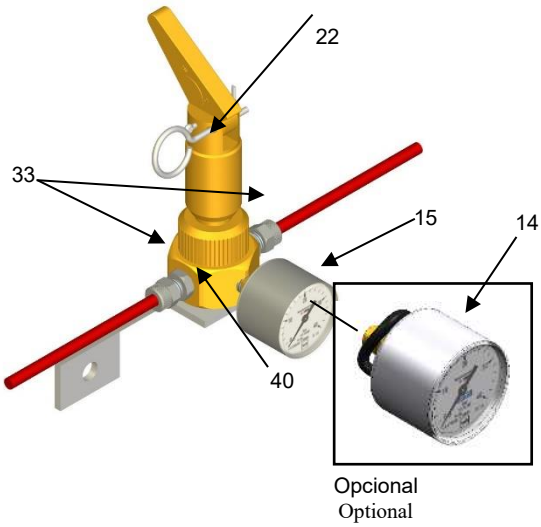
TIPO 2 / TYPE 2



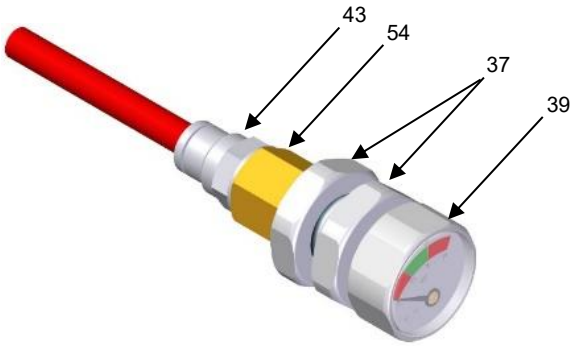
TIPO 3 / TYPE 3



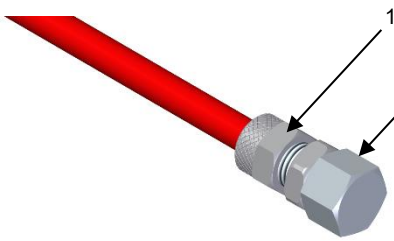
INTERMEDIO / MIDLINE



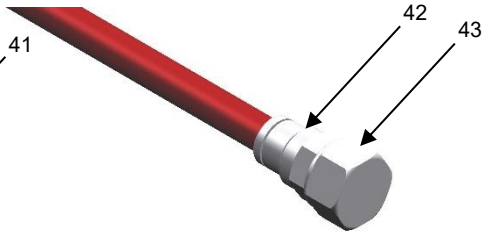
TIPO 4 / TYPE 4



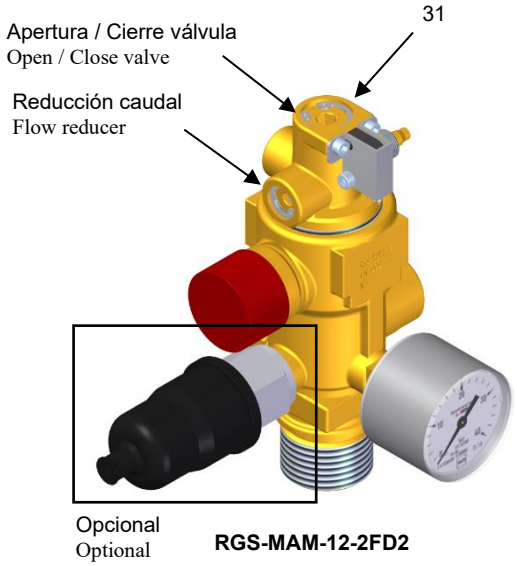
TAPÓN TIPO 1 / CAP TYPE 1



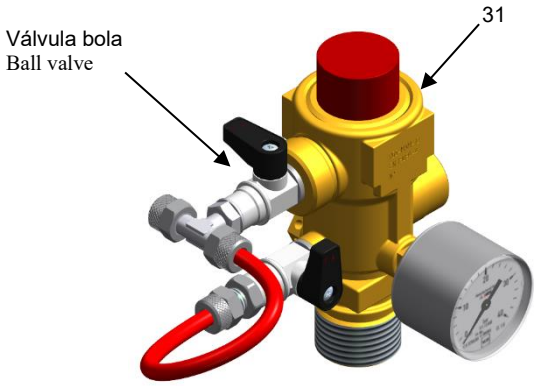
TAPÓN TIPO 2 / CAP TYPE 2



Valvulas de cilindros:
Cylinder valves:



RGS-MAM-12-2FD2



RGS-MAM-12-2FD

Presión de carga de cilindros
Cylinder load pressure

Número pieza Part Number		Volumen Volume	Presión del sistema System pressure	Presión de carga para distintas longitudes de tubo SIEX™trace Load pressure for different SIEX™trace tubing lengths				
Gas HFC-227ea	Gas FK-5-1-12			10 m 32 ft	20 m 65 ft	30 m 98 ft	40 m 32 ft	50 m 65 ft
227M1K-8	NCM1K-8	1L 0,04 ft³	15 bar 217 psi	16,9 bar 245 psi	18,8 bar 272 psi	20,7 bar 300 psi	22,5 bar 327 psi	24,4 bar 354 psi
227M1K-9	NCM1K-9	1L 0,04 ft³	15 bar 217 psi	16,9 bar 245 psi	18,8 bar 272 psi	20,7 bar 300 psi	22,5 bar 327 psi	24,4 bar 354 psi
227M2K-8	NCM2K-8	2 L 0,07 ft³	15 bar 217 psi	15,9 bar 231 psi	16,9 bar 245 psi	17,8 bar 259 psi	18,8 bar 272 psi	19,7 bar 286 psi
227M2K-9	NCM2K-9	2 L 0,07 ft³	15 bar 217 psi	15,9 bar 231 psi	16,9 bar 245 psi	17,8 bar 259 psi	18,8 bar 272 psi	19,7 bar 286 psi
227M2V-8	NCM2V-8	2 L 0,07 ft³	15 bar 217 psi	15,9 bar 231 psi	16,9 bar 245 psi	17,8 bar 259 psi	18,8 bar 272 psi	19,7 bar 286 psi
			25 bar 362 psi	26,6 bar 385 psi	28,1 bar 408 psi	29,7 bar 430 psi	31,3 bar 454 psi	32,9 bar 477 psi
27M2V-9	NCM2V-9	2 L 0,07 ft³	15 bar 217 psi	15,9 bar 231 psi	16,9 bar 245 psi	17,8 bar 259 psi	18,8 bar 272 psi	19,7 bar 286 psi
			25 bar 362 psi	26,6 bar 385 psi	28,1 bar 408 psi	29,7 bar 430 psi	31,3 bar 454 psi	32,9 bar 477 psi
227M2J-8	NCM2J-8	2,7 L 0,10 ft³	15 bar 217 psi	15,9 bar 231 psi	16,9 bar 245 psi	17,8 bar 259 psi	18,8 bar 272 psi	19,7 bar 286 psi
			25 bar 362 psi	26,2 bar 379 psi	27,3 bar 396 psi	28,5 bar 413 psi	29,7 bar 430 psi	30,8 bar 447 psi
227M2J-9	NCM2J-9	2,7 L 0,10 ft³	15 bar 217 psi	15,9 bar 231 psi	16,9 bar 245 psi	17,8 bar 259 psi	18,8 bar 272 psi	19,7 bar 286 psi
			25 bar 362 psi	26,2 bar 379 psi	27,3 bar 396 psi	28,5 bar 413 psi	29,7 bar 430 psi	30,8 bar 447 psi
227M2V-13	NCM2V-13	2,7 L 0,10 ft³	15 bar 217 psi	15,9 bar 231 psi	16,9 bar 245 psi	17,8 bar 259 psi	18,8 bar 272 psi	19,7 bar 286 psi
			25 bar 362 psi	26,2 bar 379 psi	27,3 bar 396 psi	28,5 bar 413 psi	29,7 bar 430 psi	30,8 bar 447 psi
227M2V-14	NCM2V-14	2,7 L 0,10 ft³	15 bar 217 psi	15,9 bar 231 psi	16,9 bar 245 psi	17,8 bar 259 psi	18,8 bar 272 psi	19,7 bar 286 psi
			25 bar 362 psi	26,2 bar 379 psi	27,3 bar 396 psi	28,5 bar 413 psi	29,7 bar 430 psi	30,8 bar 447 psi
227M3K-8	NCM3K-8	3 L 0,11 ft³	15 bar 217 psi	15,6 bar 226 psi	16,3 bar 236 psi	16,9 bar 245 psi	17,5 bar 254 psi	18,1 bar 263 psi
227M3K-9	NCM3K-9	3 L 0,11 ft³	15 bar 217 psi	15,6 bar 226 psi	16,3 bar 236 psi	16,9 bar 245 psi	17,5 bar 254 psi	18,1 bar 263 psi
227M4J-22	NCM4J-22	4,7 L 0,17 ft³	15 bar 217 psi	15,4 bar 223 psi	15,8 bar 229 psi	16,2 bar 235 psi	16,6 bar 241 psi	17 bar 247 psi
			25 bar 362 psi	25,7 bar 372 psi	26,3 bar 381 psi	27 bar 392 psi	27,7 bar 401 psi	28,3 bar 411 psi
227M4J-23	NCM4J-23	4,7 L 0,17 ft³	15 bar 217 psi	15,4 bar 223 psi	15,8 bar 229 psi	16,2 bar 235 psi	16,6 bar 241 psi	17 bar 247 psi
			25 bar 362 psi	25,7 bar 372 psi	26,3 bar 381 psi	27 bar 392 psi	27,7 bar 401 psi	28,3 bar 411 psi
227M4J-24	NCM4J-24	4,7 L 0,17 ft³	15 bar 217 psi	15,4 bar 223 psi	15,8 bar 229 psi	16,2 bar 235 psi	16,6 bar 241 psi	17 bar 247 psi
			25 bar 362 psi	25,7 bar 372 psi	26,3 bar 381 psi	27 bar 392 psi	27,7 bar 401 psi	28,3 bar 411 psi
227M4J-25	NCM4J-25	4,7 L 0,17 ft³	15 bar 217 psi	15,4 bar 223 psi	15,8 bar 229 psi	16,2 bar 235 psi	16,6 bar 241 psi	17 bar 247 psi
			25 bar 362 psi	25,7 bar 372 psi	26,3 bar 381 psi	27 bar 392 psi	27,7 bar 401 psi	28,3 bar 411 psi
227M4J-26	NCM4J-26	4,7 L 0,17 ft³	15 bar 217 psi	15,4 bar 223 psi	15,8 bar 229 psi	16,2 bar 235 psi	16,6 bar 241 psi	17 bar 247 psi
			25 bar 362 psi	25,7 bar 372 psi	26,3 bar 381 psi	27 bar 392 psi	27,7 bar 401 psi	28,3 bar 411 psi
227M4J-27	NCM4J-27	4,7 L 0,17 ft³	15 bar 217 psi	15,4 bar 223 psi	15,8 bar 229 psi	16,2 bar 235 psi	16,6 bar 241 psi	17 bar 247 psi
			25 bar 362 psi	25,7 bar 372 psi	26,3 bar 381 psi	27 bar 392 psi	27,7 bar 401 psi	28,3 bar 411 psi
227M4V-22	NCM4V-22	4,7 L 0,17 ft³	15 bar 217 psi	15,4 bar 223 psi	15,8 bar 229 psi	16,2 bar 235 psi	16,6 bar 241 psi	17 bar 247 psi
			25 bar 362 psi	25,7 bar 372 psi	26,3 bar 381 psi	27 bar 392 psi	27,7 bar 401 psi	28,3 bar 411 psi
227M4V-23	NCM4V-23	4,7 L 0,17 ft³	15 bar 217 psi	15,4 bar 223 psi	15,8 bar 229 psi	16,2 bar 235 psi	16,6 bar 241 psi	17 bar 247 psi
			25 bar 362 psi	25,7 bar 372 psi	26,3 bar 381 psi	27 bar 392 psi	27,7 bar 401 psi	28,3 bar 411 psi
227M4V-24	NCM4V-24	4,7 L 0,17 ft³	15 bar 217 psi	15,4 bar 223 psi	15,8 bar 229 psi	16,2 bar 235 psi	16,6 bar 241 psi	17 bar 247 psi
			25 bar 362 psi	25,7 bar 372 psi	26,3 bar 381 psi	27 bar 392 psi	27,7 bar 401 psi	28,3 bar 411 psi
227M4V-25	NCM4V-25	4,7 L 0,17 ft³	15 bar 217 psi	15,4 bar 223 psi	15,8 bar 229 psi	16,2 bar 235 psi	16,6 bar 241 psi	17 bar 247 psi
			25 bar 362 psi	25,7 bar 372 psi	26,3 bar 381 psi	27 bar 392 psi	27,7 bar 401 psi	28,3 bar 411 psi

Número pieza Part Number		Volumen Volume	Presión del sistema System pressure	Presión de carga para distintas longitudes de tubo SIEX™trace Load pressure for different SIEX™trace tubing lengths				
Gas HFC-227ea	Gas FK-5-1-12			10 m 32 ft	20 m 65 ft	30 m 98 ft	40 m 32 ft	50 m 65 ft
227M4V-26	NCM4V-26	4,7 L 0,17 ft³	15 bar 217 psi	15,4 bar 223 psi	15,8 bar 229 psi	16,2 bar 235 psi	16,6 bar 241 psi	17 bar 247 psi
			25 bar 362 psi	25,7 bar 372 psi	26,3 bar 381 psi	27 bar 392 psi	27,7 bar 401 psi	28,3 bar 411 psi
227M4V-27	NCM4V-27	4,7 L 0,17 ft³	15 bar 217 psi	15,4 bar 223 psi	15,8 bar 229 psi	16,2 bar 235 psi	16,6 bar 241 psi	17 bar 247 psi
			25 bar 362 psi	25,7 bar 372 psi	26,3 bar 381 psi	27 bar 392 psi	27,7 bar 401 psi	28,3 bar 411 psi
227M6K-22	NCM6K-22	6 L 0,21 ft³	15 bar 217 psi	15,3 bar 222 psi	15,6 bar 227 psi	15,9 bar 231 psi	16,3 bar 236 psi	16,6 bar 240 psi
227M6K-23	NCM6K-23	6 L 0,21 ft³	15 bar 217 psi	15,3 bar 222 psi	15,6 bar 227 psi	15,9 bar 231 psi	16,3 bar 236 psi	16,6 bar 240 psi
227M6K-24	NCM6K-24	6 L 0,21 ft³	15 bar 217 psi	15,3 bar 222 psi	15,6 bar 227 psi	15,9 bar 231 psi	16,3 bar 236 psi	16,6 bar 240 psi
			25 bar 362 psi	25,5 bar 370 psi	26 bar 378 psi	26,6 bar 385 psi	27,1 bar 393 psi	27,6 bar 401 psi
227M6K-25	NCM6K-25	6 L 0,21 ft³	15 bar 217 psi	15,3 bar 222 psi	15,6 bar 227 psi	15,9 bar 231 psi	16,3 bar 236 psi	16,6 bar 240 psi
227M6K-26	NCM6K-26	6 L 0,21 ft³	15 bar 217 psi	15,3 bar 222 psi	15,6 bar 227 psi	15,9 bar 231 psi	16,3 bar 236 psi	16,6 bar 240 psi
227M6K-27	NCM6K-27	6 L 0,21 ft³	15 bar 217 psi	15,3 bar 222 psi	15,6 bar 227 psi	15,9 bar 231 psi	16,3 bar 236 psi	16,6 bar 240 psi
			25 bar 362 psi	25,5 bar 370 psi	26 bar 378 psi	26,6 bar 385 psi	27,1 bar 393 psi	27,6 bar 401 psi
227M6M-9	NCM6M-9	6 L 0,21 ft³	15 bar 217 psi	15,3 bar 222 psi	15,6 bar 227 psi	15,9 bar 231 psi	16,3 bar 236 psi	16,6 bar 240 psi
			25 bar 362 psi	25,5 bar 370 psi	26 bar 378 psi	26,6 bar 385 psi	27,1 bar 393 psi	27,6 bar 401 psi
227M6M-10	NCM6M-10	6 L 0,21 ft³	15 bar 217 psi	15,3 bar 222 psi	15,6 bar 227 psi	15,9 bar 231 psi	16,3 bar 236 psi	16,6 bar 240 psi
			25 bar 362 psi	25,5 bar 370 psi	26 bar 378 psi	26,6 bar 385 psi	27,1 bar 393 psi	27,6 bar 401 psi
227M6M-11	NCM6M-11	6 L 0,21 ft³	15 bar 217 psi	15,3 bar 222 psi	15,6 bar 227 psi	15,9 bar 231 psi	16,3 bar 236 psi	16,6 bar 240 psi
			25 bar 362 psi	25,5 bar 370 psi	26 bar 378 psi	26,6 bar 385 psi	27,1 bar 393 psi	27,6 bar 401 psi
227M6B-9	NCM6B-9	6,7 L 0,24 ft³	15 bar 217 psi	15,3 bar 222 psi	15,6 bar 226 psi	15,8 bar 230 psi	16,1 bar 234 psi	16,4 bar 238 psi
			25 bar 362 psi	25,5 bar 369 psi	25,9 bar 376 psi	26,4 bar 383 psi	26,9 bar 390 psi	27,3 bar 397 psi
227M6B-10	NCM6B-10	6,7 L 0,24 ft³	15 bar 217 psi	15,3 bar 222 psi	15,6 bar 226 psi	15,8 bar 230 psi	16,1 bar 234 psi	16,4 bar 238 psi
			25 bar 362 psi	25,5 bar 369 psi	25,9 bar 376 psi	26,4 bar 383 psi	26,9 bar 390 psi	27,3 bar 397 psi
227M6B-11	NCM6B-11	6,7 L 0,24 ft³	15 bar 217 psi	15,3 bar 222 psi	15,6 bar 226 psi	15,8 bar 230 psi	16,1 bar 234 psi	16,4 bar 238 psi
			25 bar 362 psi	25,5 bar 369 psi	25,9 bar 376 psi	26,4 bar 383 psi	26,9 bar 390 psi	27,3 bar 397 psi
227M6J-17	NCM6J-17	6,7 L 0,24 ft³	15 bar 217 psi	15,3 bar 222 psi	15,6 bar 226 psi	15,8 bar 230 psi	16,1 bar 234 psi	16,4 bar 238 psi
			25 bar 362 psi	25,5 bar 369 psi	25,9 bar 376 psi	26,4 bar 383 psi	26,9 bar 390 psi	27,3 bar 397 psi
227M6J-18	NCM6J-18	6,7 L 0,24 ft³	15 bar 217 psi	15,3 bar 222 psi	15,6 bar 226 psi	15,8 bar 230 psi	16,1 bar 234 psi	16,4 bar 238 psi
			25 bar 362 psi	25,5 bar 369 psi	25,9 bar 376 psi	26,4 bar 383 psi	26,9 bar 390 psi	27,3 bar 397 psi
227M6J-19	NCM6J-19	6,7 L 0,24 ft³	15 bar 217 psi	15,3 bar 222 psi	15,6 bar 226 psi	15,8 bar 230 psi	16,1 bar 234 psi	16,4 bar 238 psi
			25 bar 362 psi	25,5 bar 369 psi	25,9 bar 376 psi	26,4 bar 383 psi	26,9 bar 390 psi	27,3 bar 397 psi
227M6J-20	NCM6J-20	6,7 L 0,24 ft³	15 bar 217 psi	15,3 bar 222 psi	15,6 bar 226 psi	15,8 bar 230 psi	16,1 bar 234 psi	16,4 bar 238 psi
			25 bar 362 psi	25,5 bar 369 psi	25,9 bar 376 psi	26,4 bar 383 psi	26,9 bar 390 psi	27,3 bar 397 psi
227M6J-21	NCM6J-21	6,7 L 0,24 ft³	15 bar 217 psi	15,3 bar 222 psi	15,6 bar 226 psi	15,8 bar 230 psi	16,1 bar 234 psi	16,4 bar 238 psi
			25 bar 362 psi	25,5 bar 369 psi	25,9 bar 376 psi	26,4 bar 383 psi	26,9 bar 390 psi	27,3 bar 397 psi
227M6J-22	NCM6J-22	6,7 L 0,24 ft³	15 bar 217 psi	15,3 bar 222 psi	15,6 bar 226 psi	15,8 bar 230 psi	16,1 bar 234 psi	16,4 bar 238 psi
			25 bar 362 psi	25,5 bar 369 psi	25,9 bar 376 psi	26,4 bar 383 psi	26,9 bar 390 psi	27,3 bar 397 psi
227M6S-9	NCM6S-9	6,7 L 0,24 ft³	15 bar 217 psi	15,3 bar 222 psi	15,6 bar 226 psi	15,8 bar 230 psi	16,1 bar 234 psi	16,4 bar 238 psi
			25 bar 362 psi	25,5 bar 369 psi	25,9 bar 376 psi	26,4 bar 383 psi	26,9 bar 390 psi	27,3 bar 397 psi
227M6S-10	NCM6S-10	6,7 L 0,24 ft³	15 bar 217 psi	15,3 bar 222 psi	15,6 bar 226 psi	15,8 bar 230 psi	16,1 bar 234 psi	16,4 bar 238 psi
			25 bar 362 psi	25,5 bar 369 psi	25,9 bar 376 psi	26,4 bar 383 psi	26,9 bar 390 psi	27,3 bar 397 psi

Número pieza Part Number		Volumen Volume	Presión del sistema System pressure	Presión de carga para distintas longitudes de tubo SIEX™trace Load pressure for different SIEX™trace tubing lengths				
Gas HFC-227ea	Gas FK-5-1-12			10 m 32 ft	20 m 65 ft	30 m 98 ft	40 m 32 ft	50 m 65 ft
227M6S-11	NCM6S-11	6,7 L 0,24 ft³	15 bar 217 psi	15,3 bar 222 psi	15,6 bar 226 psi	15,8 bar 230 psi	16,1 bar 234 psi	16,4 bar 238 psi
			25 bar 362 psi	25,5 bar 369 psi	25,9 bar 376 psi	26,4 bar 383 psi	26,9 bar 390 psi	27,3 bar 397 psi
227M6V-17	NCM6V-17	6,7 L 0,24 ft³	15 bar 217 psi	15,3 bar 222 psi	15,6 bar 226 psi	15,8 bar 230 psi	16,1 bar 234 psi	16,4 bar 238 psi
			25 bar 362 psi	25,5 bar 369 psi	25,9 bar 376 psi	26,4 bar 383 psi	26,9 bar 390 psi	27,3 bar 397 psi
227M6V-18	NCM6V-18	6,7 L 0,24 ft³	15 bar 217 psi	15,3 bar 222 psi	15,6 bar 226 psi	15,8 bar 230 psi	16,1 bar 234 psi	16,4 bar 238 psi
			25 bar 362 psi	25,5 bar 369 psi	25,9 bar 376 psi	26,4 bar 383 psi	26,9 bar 390 psi	27,3 bar 397 psi
227M6V-19	NCM6V-19	6,7 L 0,24 ft³	15 bar 217 psi	15,3 bar 222 psi	15,6 bar 226 psi	15,8 bar 230 psi	16,1 bar 234 psi	16,4 bar 238 psi
			25 bar 362 psi	25,5 bar 369 psi	25,9 bar 376 psi	26,4 bar 383 psi	26,9 bar 390 psi	27,3 bar 397 psi
227M6V-20	NCM6V-20	6,7 L 0,24 ft³	15 bar 217 psi	15,3 bar 222 psi	15,6 bar 226 psi	15,8 bar 230 psi	16,1 bar 234 psi	16,4 bar 238 psi
			25 bar 362 psi	25,5 bar 369 psi	25,9 bar 376 psi	26,4 bar 383 psi	26,9 bar 390 psi	27,3 bar 397 psi
227M6V-21	NCM6V-21	6,7 L 0,24 ft³	15 bar 217 psi	15,3 bar 222 psi	15,6 bar 226 psi	15,8 bar 230 psi	16,1 bar 234 psi	16,4 bar 238 psi
			25 bar 362 psi	25,5 bar 369 psi	25,9 bar 376 psi	26,4 bar 383 psi	26,9 bar 390 psi	27,3 bar 397 psi
227M6V-22	NCM6V-22	6,7 L 0,24 ft³	15 bar 217 psi	15,3 bar 222 psi	15,6 bar 226 psi	15,8 bar 230 psi	16,1 bar 234 psi	16,4 bar 238 psi
			25 bar 362 psi	25,5 bar 369 psi	25,9 bar 376 psi	26,4 bar 383 psi	26,9 bar 390 psi	27,3 bar 397 psi
227M9M-17	NCM9M-17	9 L 0,32 ft³	15 bar 217 psi	15,2 bar 221 psi	15,4 bar 224 psi	15,6 bar 227 psi	15,8 bar 230 psi	16bar 233 psi
			25 bar 362 psi	25,3 bar 368 psi	25,7 bar 373 psi	26 bar 378 psi	26,4 bar 383 psi	26,7 bar 388 psi
227M9M-18	NCM9M-18	9 L 0,32 ft³	15 bar 217 psi	15,2 bar 221 psi	15,4 bar 224 psi	15,6 bar 227 psi	15,8 bar 230 psi	16bar 233 psi
			25 bar 362 psi	25,3 bar 368 psi	25,7 bar 373 psi	26 bar 378 psi	26,4 bar 383 psi	26,7 bar 388 psi
227M9M-17	NCM9M-17	9 L 0,32 ft³	15 bar 217 psi	15,2 bar 221 psi	15,4 bar 224 psi	15,6 bar 227 psi	15,8 bar 230 psi	16bar 233 psi
			25 bar 362 psi	25,3 bar 368 psi	25,7 bar 373 psi	26 bar 378 psi	26,4 bar 383 psi	26,7 bar 388 psi
227M9M-18	NCM9M-18	9 L 0,32 ft³	15 bar 217 psi	15,2 bar 221 psi	15,4 bar 224 psi	15,6 bar 227 psi	15,8 bar 230 psi	16bar 233 psi
			25 bar 362 psi	25,3 bar 368 psi	25,7 bar 373 psi	26 bar 378 psi	26,4 bar 383 psi	26,7 bar 388 psi
227M9M-19	NCM9M-19	9 L 0,32 ft³	15 bar 217 psi	15,2 bar 221 psi	15,4 bar 224 psi	15,6 bar 227 psi	15,8 bar 230 psi	16bar 233 psi
			25 bar 362 psi	25,3 bar 368 psi	25,7 bar 373 psi	26 bar 378 psi	26,4 bar 383 psi	26,7 bar 388 psi
227M9M-20	NCM9M-20	9 L 0,32 ft³	15 bar 217 psi	15,2 bar 221 psi	15,4 bar 224 psi	15,6 bar 227 psi	15,8 bar 230 psi	16bar 233 psi
			25 bar 362 psi	25,3 bar 368 psi	25,7 bar 373 psi	26 bar 378 psi	26,4 bar 383 psi	26,7 bar 388 psi
227M12K-17	NCM12K-17	12 L 0,42 ft³	15 bar 217 psi	15,2 bar 220 psi	15,3 bar 222 psi	15,5 bar 224 psi	15,6 bar 227 psi	15,8 bar 229 psi
227M12K-18	NCM12K-18	12 L 0,42 ft³	15 bar 217 psi	15,2 bar 220 psi	15,3 bar 222 psi	15,5 bar 224 psi	15,6 bar 227 psi	15,8 bar 229 psi
227M12K-19	NCM12K-19	12 L 0,42 ft³	15 bar 217 psi	15,2 bar 220 psi	15,3 bar 222 psi	15,5 bar 224 psi	15,6 bar 227 psi	15,8 bar 229 psi
227M12K-20	NCM12K-20	12 L 0,42 ft³	15 bar 217 psi	15,2 bar 220 psi	15,3 bar 222 psi	15,5 bar 224 psi	15,6 bar 227 psi	15,8 bar 229 psi
227M12K-21	NCM12K-21	12 L 0,42 ft³	15 bar 217 psi	15,2 bar 220 psi	15,3 bar 222 psi	15,5 bar 224 psi	15,6 bar 227 psi	15,8 bar 229 psi
227M12K-22	NCM12K-22	12 L 0,42 ft³	15 bar 217 psi	15,2 bar 220 psi	15,3 bar 222 psi	15,5 bar 224 psi	15,6 bar 227 psi	15,8 bar 229 psi
227M12M-9	NCM12M-9	12 L 0,42 ft³	15 bar 217 psi	15,2 bar 220 psi	15,3 bar 222 psi	15,5 bar 224 psi	15,6 bar 227 psi	15,8 bar 229 psi
			25 bar 362 psi	25,3 bar 366 psi	25,5 bar 370 psi	25,8 bar 374 psi	26 bar 378 psi	26,3 bar 382 psi
227M12M-10	NCM12M-10	12 L 0,42 ft³	15 bar 217 psi	15,2 bar 220 psi	15,3 bar 222 psi	15,5 bar 224 psi	15,6 bar 227 psi	15,8 bar 229 psi
			25 bar 362 psi	25,3 bar 366 psi	25,5 bar 370 psi	25,8 bar 374 psi	26 bar 378 psi	26,3 bar 382 psi
227M12M-11	NCM12M-11	12 L 0,42 ft³	15 bar 217 psi	15,2 bar 220 psi	15,3 bar 222 psi	15,5 bar 224 psi	15,6 bar 227 psi	15,8 bar 229 psi
			25 bar 362 psi	25,3 bar 366 psi	25,5 bar 370 psi	25,8 bar 374 psi	26 bar 378 psi	26,3 bar 382 psi
227M13AA-9	NCM13AA-9	13 L 0,46 ft³	15 bar 217 psi	15,1 bar 220 psi	15,3 bar 222 psi	15,4 bar 224 psi	15,6 bar 227 psi	15,7 bar 228 psi
			25 bar 362 psi	25,2 bar 366 psi	25,5 bar 370 psi	25,7 bar 373 psi	26 bar 377 psi	26,2 bar 380 psi

Número pieza Part Number		Volumen Volume	Presión del sistema System pressure	Presión de carga para distintas longitudes de tubo SIEX™trace Load pressure for different SIEX™trace tubing lengths				
Gas HFC-227ea	Gas FK-5-1-12			10 m 32 ft	20 m 65 ft	30 m 98 ft	40 m 32 ft	50 m 65 ft
227M13AA-10	NCM13AA-10	13 L 0,46 ft³	15 bar 217 psi	15,1 bar 220 psi	15,3 bar 222 psi	15,4 bar 224 psi	15,6 bar 227 psi	15,7 bar 228 psi
			25 bar 362 psi	25,2 bar 366 psi	25,5 bar 370 psi	25,7 bar 373 psi	26 bar 377 psi	26,2 bar 380 psi
227M13AA-11	NCM13AA-11	13 L 0,46 ft³	15 bar 217 psi	15,1 bar 220 psi	15,3 bar 222 psi	15,4 bar 224 psi	15,6 bar 227 psi	15,7 bar 228 psi
			25 bar 362 psi	25,2 bar 366 psi	25,5 bar 370 psi	25,7 bar 373 psi	26 bar 377 psi	26,2 bar 380 psi
227M13B-17	NCM13B-17	13,4 L 0,47 ft³	15 bar 217 psi	15,1 bar 220 psi	15,3 bar 222 psi	15,4 bar 224 psi	15,6 bar 226 psi	15,7 bar 228 psi
			25 bar 362 psi	25,2 bar 366 psi	25,5 bar 369 psi	25,7 bar 373 psi	25,9 bar 376 psi	26,2 bar 380 psi
227M13B-18	NCM13B-18	13,4 L 0,47 ft³	15 bar 217 psi	15,1 bar 220 psi	15,3 bar 222 psi	15,4 bar 224 psi	15,6 bar 226 psi	15,7 bar 228 psi
			25 bar 362 psi	25,2 bar 366 psi	25,5 bar 369 psi	25,7 bar 373 psi	25,9 bar 376 psi	26,2 bar 380 psi
227M13B-19	NCM13B-19	13,4 L 0,47 ft³	15 bar 217 psi	15,1 bar 220 psi	15,3 bar 222 psi	15,4 bar 224 psi	15,6 bar 226 psi	15,7 bar 228 psi
			25 bar 362 psi	25,2 bar 366 psi	25,5 bar 369 psi	25,7 bar 373 psi	25,9 bar 376 psi	26,2 bar 380 psi
227M13B-20	NCM13B-20	13,4 L 0,47 ft³	15 bar 217 psi	15,1 bar 220 psi	15,3 bar 222 psi	15,4 bar 224 psi	15,6 bar 226 psi	15,7 bar 228 psi
			25 bar 362 psi	25,2 bar 366 psi	25,5 bar 369 psi	25,7 bar 373 psi	25,9 bar 376 psi	26,2 bar 380 psi
227M13B-21	NCM13B-21	13,4 L 0,47 ft³	15 bar 217 psi	15,1 bar 220 psi	15,3 bar 222 psi	15,4 bar 224 psi	15,6 bar 226 psi	15,7 bar 228 psi
			25 bar 362 psi	25,2 bar 366 psi	25,5 bar 369 psi	25,7 bar 373 psi	25,9 bar 376 psi	26,2 bar 380 psi
227M13B-22	NCM13B-22	13,4 L 0,47 ft³	15 bar 217 psi	15,1 bar 220 psi	15,3 bar 222 psi	15,4 bar 224 psi	15,6 bar 226 psi	15,7 bar 228 psi
			25 bar 362 psi	25,2 bar 366 psi	25,5 bar 369 psi	25,7 bar 373 psi	25,9 bar 376 psi	26,2 bar 380 psi
227M13J-9	NCM13J-9	13,4 L 0,47 ft³	15 bar 217 psi	15,1 bar 220 psi	15,3 bar 222 psi	15,4 bar 224 psi	15,6 bar 226 psi	15,7 bar 228 psi
			25 bar 362 psi	25,2 bar 366 psi	25,5 bar 369 psi	25,7 bar 373 psi	25,9 bar 376 psi	26,2 bar 380 psi
227M13J-10	NCM13J-10	13,4 L 0,47 ft³	15 bar 217 psi	15,1 bar 220 psi	15,3 bar 222 psi	15,4 bar 224 psi	15,6 bar 226 psi	15,7 bar 228 psi
			25 bar 362 psi	25,2 bar 366 psi	25,5 bar 369 psi	25,7 bar 373 psi	25,9 bar 376 psi	26,2 bar 380 psi
227M13J-11	NCM13J-11	13,4 L 0,47 ft³	15 bar 217 psi	15,1 bar 220 psi	15,3 bar 222 psi	15,4 bar 224 psi	15,6 bar 226 psi	15,7 bar 228 psi
			25 bar 362 psi	25,2 bar 366 psi	25,5 bar 369 psi	25,7 bar 373 psi	25,9 bar 376 psi	26,2 bar 380 psi
227M13S-9	NCM13S-9	13,4 L 0,47 ft³	15 bar 217 psi	15,1 bar 220 psi	15,3 bar 222 psi	15,4 bar 224 psi	15,6 bar 226 psi	15,7 bar 228 psi
			25 bar 362 psi	25,2 bar 366 psi	25,5 bar 369 psi	25,7 bar 373 psi	25,9 bar 376 psi	26,2 bar 380 psi
227M13S-10	NCM13S-10	13,4 L 0,47 ft³	15 bar 217 psi	15,1 bar 220 psi	15,3 bar 222 psi	15,4 bar 224 psi	15,6 bar 226 psi	15,7 bar 228 psi
			25 bar 362 psi	25,2 bar 366 psi	25,5 bar 369 psi	25,7 bar 373 psi	25,9 bar 376 psi	26,2 bar 380 psi
227M13S-11	NCM13S-11	13,4 L 0,47 ft³	15 bar 217 psi	15,1 bar 220 psi	15,3 bar 222 psi	15,4 bar 224 psi	15,6 bar 226 psi	15,7 bar 228 psi
			25 bar 362 psi	25,2 bar 366 psi	25,5 bar 369 psi	25,7 bar 373 psi	25,9 bar 376 psi	26,2 bar 380 psi
227M13V-25	NCM13V-25	13,4 L 0,47 ft³	15 bar 217 psi	15,1 bar 220 psi	15,3 bar 222 psi	15,4 bar 224 psi	15,6 bar 226 psi	15,7 bar 228 psi
			25 bar 362 psi	25,2 bar 366 psi	25,5 bar 369 psi	25,7 bar 373 psi	25,9 bar 376 psi	26,2 bar 380 psi
227M13V-26	NCM13V-26	13,4 L 0,47 ft³	15 bar 217 psi	15,1 bar 220 psi	15,3 bar 222 psi	15,4 bar 224 psi	15,6 bar 226 psi	15,7 bar 228 psi
			25 bar 362 psi	25,2 bar 366 psi	25,5 bar 369 psi	25,7 bar 373 psi	25,9 bar 376 psi	26,2 bar 380 psi
227M13V-27	NCM13V-27	13,4 L 0,47 ft³	15 bar 217 psi	15,1 bar 220 psi	15,3 bar 222 psi	15,4 bar 224 psi	15,6 bar 226 psi	15,7 bar 228 psi
			25 bar 362 psi	25,2 bar 366 psi	25,5 bar 369 psi	25,7 bar 373 psi	25,9 bar 376 psi	26,2 bar 380 psi
227M13V-28	NCM13V-28	13,4 L 0,47 ft³	15 bar 217 psi	15,1 bar 220 psi	15,3 bar 222 psi	15,4 bar 224 psi	15,6 bar 226 psi	15,7 bar 228 psi
			25 bar 362 psi	25,2 bar 366 psi	25,5 bar 369 psi	25,7 bar 373 psi	25,9 bar 376 psi	26,2 bar 380 psi
227M13V-29	NCM13V-29	13,4 L 0,47 ft³	15 bar 217 psi	15,1 bar 220 psi	15,3 bar 222 psi	15,4 bar 224 psi	15,6 bar 226 psi	15,7 bar 228 psi
			25 bar 362 psi	25,2 bar 366 psi	25,5 bar 369 psi	25,7 bar 373 psi	25,9 bar 376 psi	26,2 bar 380 psi
227M13V-30	NCM13V-30	13,4 L 0,47 ft³	15 bar 217 psi	15,1 bar 220 psi	15,3 bar 222 psi	15,4 bar 224 psi	15,6 bar 226 psi	15,7 bar 228 psi
			25 bar 362 psi	25,2 bar 366 psi	25,5 bar 369 psi	25,7 bar 373 psi	25,9 bar 376 psi	26,2 bar 380 psi

Número pieza Part Number		Volumen Volume	Presión del sistema System pressure	Presión de carga para distintas longitudes de tubo SIEX™trace Load pressure for different SIEX™trace tubing lengths				
Gas HFC-227ea	Gas FK-5-1-12			10 m 32 ft	20 m 65 ft	30 m 98 ft	40 m 32 ft	50 m 65 ft
227M13V-31	NCM13V-31	13,4 L 0,47 ft³	15 bar 217 psi	15,1 bar 220 psi	15,3 bar 222 psi	15,4 bar 224 psi	15,6 bar 226 psi	15,7 bar 228 psi
			25 bar 362 psi	25,2 bar 366 psi	25,5 bar 369 psi	25,7 bar 373 psi	25,9 bar 376 psi	26,2 bar 380 psi
227M13V-32	NCM13V-32	13,4 L 0,47 ft³	15 bar 217 psi	15,1 bar 220 psi	15,3 bar 222 psi	15,4 bar 224 psi	15,6 bar 226 psi	15,7 bar 228 psi
			25 bar 362 psi	25,2 bar 366 psi	25,5 bar 369 psi	25,7 bar 373 psi	25,9 bar 376 psi	26,2 bar 380 psi
227M13V-33	NCM13V-33	13,4 L 0,47 ft³	15 bar 217 psi	15,1 bar 220 psi	15,3 bar 222 psi	15,4 bar 224 psi	15,6 bar 226 psi	15,7 bar 228 psi
			25 bar 362 psi	25,2 bar 366 psi	25,5 bar 369 psi	25,7 bar 373 psi	25,9 bar 376 psi	26,2 bar 380 psi
227M16M-10	NCM16M-10	16 L 0,57 ft3	15 bar 217 psi	15,1 bar 219 psi	15,2 bar 221 psi	15,4 bar 223 psi	15,5 bar 224 psi	15,6 bar 226 psi
			25 bar 362 psi	25,2 bar 365 psi	25,4 bar 368 psi	25,6 bar 371 psi	25,8 bar 374 psi	26 bar 377 psi
227M16M-11	NCM16M-11	16 L 0,57 ft3	15 bar 217 psi	15,1 bar 219 psi	15,2 bar 221 psi	15,4 bar 223 psi	15,5 bar 224 psi	15,6 bar 226 psi
			25 bar 362 psi	25,2 bar 365 psi	25,4 bar 368 psi	25,6 bar 371 psi	25,8 bar 374 psi	26 bar 377 psi
227M21M-5	NCM21M-5	21 L 0,74 ft3	15 bar 217 psi	15,1 bar 219 psi	15,2 bar 221 psi	15,3 bar 221 psi	15,4 bar 223 psi	15,4 bar 224 psi
			25 bar 362 psi	25,1 bar 365 psi	25,3 bar 367 psi	25,4 bar 369 psi	25,6 bar 371 psi	25,7 bar 373 psi
227M21M-6	NCM21M-6	21 L 0,74 ft3	15 bar 217 psi	15,1 bar 219 psi	15,2 bar 221 psi	15,3 bar 221 psi	15,4 bar 223 psi	15,4 bar 224 psi
			25 bar 362 psi	25,1 bar 365 psi	25,3 bar 367 psi	25,4 bar 369 psi	25,6 bar 371 psi	25,7 bar 373 psi
227M25AA-5	NCM25AA-5	25 L 0,88 ft3	15 bar 217 psi	15,1 bar 219 psi	15,2 bar 220 psi	15,2 bar 221 psi	15,3 bar 222 psi	15,4 bar 223 psi
			25 bar 362 psi	25,1 bar 364 psi	25,3 bar 366 psi	25,4 bar 368 psi	25,5 bar 370 psi	25,6 bar 372 psi
227M25AA-6	NCM25AA-6	25 L 0,88 ft3	15 bar 217 psi	15,1 bar 219 psi	15,2 bar 220 psi	15,2 bar 221 psi	15,3 bar 222 psi	15,4 bar 223 psi
			25 bar 362 psi	25,1 bar 364 psi	25,3 bar 366 psi	25,4 bar 368 psi	25,5 bar 370 psi	25,6 bar 372 psi

***Para cilindros superiores a 25L, la pérdida de presión respecto al volumen contenido es inapreciable.**
***For cylinders above 0,88 ft³, the pressure drop with respect to the contained volume is negligible.**
NOTA: Estas longitudes y diámetros son aproximados, pueden variar dependiendo el proceso de fabricación.
NOTE: These lengths and diameters are approximately due to the differences between manufacturing processes.

Información técnica
Technical information

Nº	Descripción / Description	Tipo / Type	Cantidad / Quantity	Número pieza / Part Number
1	Cilindros / Cylinders	0,04 ft³ (1 L) cylinder	1	XXM1X-X
		0,07 ft³ (2 L) cylinder		XXM2X-X
		0,10 ft³ (2,7 L) cylinder		XXM2X-X
		0,11 ft³ (3 L) cylinder		XXM3X-X
		0,21 ft³ (6 L) cylinder		XXM6X-X
		0,24 ft³ (6,7 L) cylinder		XXM6X-X
		0,32 ft³ (9 L) cylinder		XXM9X-X
		0,42 ft³ (12 L) cylinder		XXM12X-X
		0,46 ft³ (13 L) cylinder		XXM13X-X
		0,47 ft³ (13,4 L) cylinder		XXM13X-X
		0,57 ft³ (16L) cylinder		XXM16X-X
		0,74 ft³ (21L) cylinder		XXM21X-X
		0,88 ft³ (25L) cylinder		XXM25X-X
		0,95 ft³ (26L) cylinder		XXM26X-X
		1 ft³ (28L) cylinder		XXM28X-X
		1,34 ft³ (38 L) cylinder		XXM38X-X
		1,41 ft³ (40 L) cylinder		XXM40X-X
		2,15 ft³ (61 L) cylinder		XXM61X-X
		2,38 ft³ (67 L) cylinder		XXM67X-X
		2,83 ft³ (80 L) cylinder		XXM80X-X
		2,88 ft³ (81 L) cylinder		XXM81X-X
		2,97 ft³ (84 L) cylinder		XXM84X-X
		3,04 ft³ (86 L) cylinder		XXM86X-X
		3,53 ft³ (100 L) cylinder		XXM100X-X
		3,83 ft³ (108,4 L) cylinder		XXM108X-X
		4,24 ft³ (120 L) cylinder		XXM120X-X
		4,49 ft³ (127 L) cylinder		XXM127X-X

Nº	Descripción / Description	Tipo / Type	Cantidad / Quantity	Número pieza / Part Number
2	Soporte para cilindro / Cylinder support	Cylinder support	1	**ST-HE-XX** ST-S1-XX ST-S2-XX ST-S3-XX
3	Herraje para cilindro / System cylinder bracket	Cylinder	-	-
4	Manguito de descarga / Discharge hose	W21.8 x 1/14" (**RGS-MAM-12-2FDX**)	1	**FH-15CO** **DH-15** **DH-15 I** **DH-16** **DH-16 I**
		3/4" BSP (**RGS-MAM-12-3FDX / 20XX**)		**DH-20** **DH-20 I** **DH-21** **DH-21 I** **FH-20HC**
		1" or 1 1/2" BSP (**RGS-MAM-40XX**)		**FH-25HC** **FH-40HC**
		2" BSP (**RGS-MAM-50XX**)		**FH-50HC**
5	Tubo detector / Detector tubing	Detector SIEX™trace tubing	1	**STNT** STHT
6	Codo / Elbow	3/8"	-	STT-E1-08
		1/4"		STT-E1-10
		1/2"		**STT-E1-15**
		3/4"		**STT-E1-20**
		1"		STT-E1-25
		1 1/4"		STT-E1-32
		1 1/2"		STT-E1-40
		2"		STT-E1-50
7	Soporte tubería descarga / Discharge pipe support	3/8"	-	ST-LC-08
		1/4"		ST-LC-10
		1/2"		**ST-LC-15**
		3/4"		**ST-LC-20**
		1"		ST-LC-25
		1 1/4"		ST-LC-32
		1 1/2"		ST-LC-40
		2"		ST-LC-50
8	Tubería de descarga / Discharge pipe	3/8"	-	ST-DT1-08
		1/4"		ST-DT1-10
		1/2"		**ST-DT1-15**
		3/4"		**ST-DT1-20**
		1"		ST-DT1-25
		1 1/4"		ST-DT1-32
		1 1/2"		ST-DT1-40
		2"		ST-DT1-50
9	Soporte tubo SIEX™trace / SIEX™trace tubing support	Ø6	-	**ST-AL-Ø6** ST-AC-Ø6 ST-SC-Ø6 ST-DC-Ø6 ST-MC-Ø6
10	Paso panel tubo SIEX™trace / SIEX™trace tubing through panel	Ø6	2	ST-PW-Ø6 **ST-RP-Ø6** ST-PS-Ø6
11	Final de línea / End of line	-	1	-
12	Difusor / Nozzle	3/8	1	FEDR10
		1/2"		**FEDR15**
		3/4"		**FEDR20**
		1"		FEDR25
		1 1/4"		FEDR32
		1 1/2"		FEDR40
		2"		FEDR50
13	Protector paso panel / Through panel protector	3/8"	1	STD-PW-08-10
		1/4"		STD-PW-08-10
		1/2"		**STD-PW-15-20**
		3/4"		STD-PW-15-20
		1"		STD-PW-25
		1 1/4"		STD-PW-32
		1 1/2"		STD-PW-40
		2"		STD-PW-50
14	Manómetro con contacto eléctrico/ Pressure gauge with electrical contact	1/8" NPT	-	5140-E40SP13 UF40H-E15 UF40H-E25

Nº	Descripción / Description	Tipo / Type	Cantidad / Quantity	Número pieza / Part Number
15	Manómetro / Pressure gauge	1/8" NPT	1	**5140-W40** UF40H-P15 UF40H-P25
16	Presostato / Pressure switch	1/8" NPT	1	**POPRENAxx / Cxx** APRESAxx / Cxx POPRECO-ADxx POPRECO-AD PSX
17	Capuchón del presostato / Pressure switch cap	-	1	-
18	Válvula de cilindro / Cylinder valve	**RGS-MAM-XX**	1	**RGS-MAM-XX**
19	Tuerca estandar / Standar nut	M10	1	**STS-N-Ø6**
20	Presostato / Pressure switch	POINPREXX POINPREAD-BX POINPREAD-ATEX POINPREAD-GLE	-	POINPREXX POINPREAD-BX POINPREAD-ATEX POINPREAD-GLE
21	Cabezal de disparo mecánico / Mechanical actuator head	227CMC	1	227CMC
22	Cabezal de disparo mecánico / Mechanical actuator head	227CMCC	1	227CMCC
23	Cabezal de disparo manual / Manual actuator head	227DM	1	**227DM**
24	Cabezal de disparo manual / Manual actuator head	227DMS	1	227DMS
25	Activación eléctrica / Electrical activation	227AMD	-	227AMD
26	Cabezal de disparo eléctrico / Electrical actuator head	227SOL	-	227SOL
27	Cabezal de disparo eléctrico / Electrical actuator head	227SOLC	-	227SOLC
28	Válvula de cilindro / Cylinder valve	RGS-MAM-50xx	1	RGS-MAM-50ST RGS-MAM-50FD1 RGS-MAM-50FD2
29	Válvula de cilindro / Cylinder valve	RGS-MAM-40xx	1	RGS-MAM-40ST RGS-MAM-40FD1 RGS-MAM-40FD2
30	Válvula de cilindro / Cylinder valve	RGS-MAM-20xx	1	RGS-MAM-20ST RGS-MAM-20FD1 RGS-MAM-20FD2
31	Válvula de cilindro / Cylinder valve	RGS-MAM-12-2FDx	1	**RGS-MAM-12-2FD** RGS-MAM-12-2FD1 **RGS-MAM-12-2FD2** RGS-MAM-12-2FD3 RGS-MAM-12-2FD4 RGS-MAM-12-2FD5 RGS-MAM-12-2FD6 RGS-MAM-12-2FD7 RGS-MAM-12-2FD8 RGS-MAM-12-2FD9 RGS-MAM-12-2FD10 RGS-MAM-12-2FD13
32	Válvula de cilindro / Cylinder valve	RGS-MAM-12-3FDx	1	RGS-MAM-12-3FD RGS-MAM-12-3FD1 RGS-MAM-12-3FD2 RGS-MAM-12-3FD3 RGS-MAM-12-3FD4 RGS-MAM-12-3FD5 RGS-MAM-12-3FD6 RGS-MAM-12-3FD7 RGS-MAM-12-3FD8 RGS-MAM-12-3FD9 RGS-MAM-12-3FD10 RGS-MAM-12-3FD13
FINAL DE LÍNEA TIPO 1 / END OF LINE TYPE 1				
33	Final de línea tipo 1 / End of line type 1	RGS-MAM-03	1	**ST-FL1-Ø6**
14	Manómetro con contacto eléctrico/ Pressure gauge with electrical contact	1/8" NPT	-	5140-E40SP13 UF40H-E15 UF40H-E25
15	Manómetro / Pressure gauge	1/8" NPT	1	**5140-W40** UF40H-P15 UF40H-P25
16	Presostato / Pressure switch	1/8" NPT	1	**POPRENAxx / Cxx** APRESAxx / Cxx POPRECO-ADxx POPRECO-AD PSX
17	Capuchón presostato / Pressure switch cap	-	1	-
23	Cabezal de disparo manual / Manual actuator head	227DM	1	**227DM**
33	Racor recto estándar / Standard straight racor	1/8" BSP	1	**STS-R-Ø3**
34	Soporte final de línea tipo 1 / Support End of line type 1	-	1	-

Nº	Descripción / Description	Tipo / Type	Cantidad / Quantity	Número pieza / Part Number
FINAL DE LÍNEA TIPO 2 / END OF LINE TYPE 2				
36	Final de línea tipo 2 / End of line type 2	1/8" NPT	1	ST-FL2-Ø3
14	Manómetro con contacto eléctrico/ Pressure gauge with electrical contact	1/8" NPT	-	5140-E40SP13 UF40H-E15 UF40H-E25
15	Manómetro / Pressure gauge	1/8" NPT	1	5140-W40 UF40H-P15 UF40H-P25
16	Presostato / Pressure switch	1/8" NPT	1	POPRENAxx / Cxx APRESAxx / Cxx POPRECO-ADxx POPRECO-AD PSX
17	Capuchón del presostato / Pressure switch cap	-	1	-
19	Tuerca de conexión/ Connection nut	Ø6	1	STS-N-Ø6
37	Tuerca de posición / Positionary nut	-	1	-
FINAL DE LÍNEA TIPO 3 / END OF LINE TYPE 3				
38	Final de línea tipo 3 / End of line type 3	M10	1	ST-FL3-10
19	Tuerca de conexión/ Connection nut	Ø6	1	STS-N-Ø6
37	Tuerca de posición / Positionary nut	-	1	-
39	Manómetro / Pressure gauge	M10	1	STT-M10 UF40H-P15M UF40H-P25M UF40H-E15M UF40H-E25M
FINAL DE LÍNEA TIPO 4 / END OF LINE TYPE 4				
54	Final de línea tipo 4 / End of line type 4	M10	1	ST-FL4-10
43	Racor recto rápido / Quick straight racor	1/8" BSP	1	STQ-R1-Ø3 STQ-R2-Ø3
37	Tuerca de posición / Positionary nut	-	1	-
39	Manómetro / Pressure gauge	M10	1	STT-M10 UF40H-P15M UF40H-P25M UF40H-E15M UF40H-E25M
INTERMEDIO / MID LINE				
40	Intermedio / Mid line	1/8" BSP	1	STT-ML-Ø6
14	Manómetro con contacto eléctrico/ Pressure gauge with electrical contact	1/8" NPT	-	5140-E40SP13 UF40H-E15 UF40H-E25
15	Manómetro / Pressure gauge	1/8" NPT	1	5140-W40 UF40H-P15 UF40H-P25
23	Cabezal de disparo manual / Manual actuator head	227DM	1	227DM
33	Racor recto estándar / Standard straight racor	1/8" BSP	1	STS-R-Ø3
TAPÓN FINAL DE LINEA TIPO 1 / END OF LINE CAP TYPE 1				
41	Tapón tipo 1 / Cap type 1	M10	1	ST-FC1-Ø6
19	Tuerca de conexión/ Connection nut	Ø6	1	STS-N-Ø6
TAPÓN FINAL DE LINEA TIPO 2 / END OF LINE CAP TYPE 2				
42	Tapón tipo 2 / Cap type 2	M10	1	ST-FC2-Ø6
43	Racor recto rápido / Quick straight racor	1/8" BSP	1	STQ-R1-Ø3 STQ-R2-Ø3

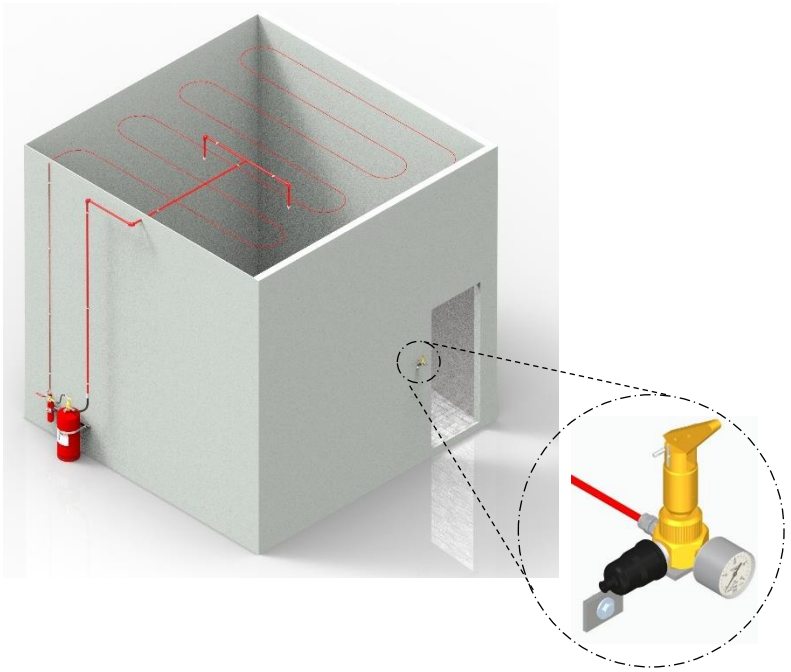
***Los accesorios para la conexión del tubo de detección SIEX™trace con la válvula de cilindro, final de línea, etc…. serán por defecto de tipo estándar y, como opcional, de tipo rápido.**

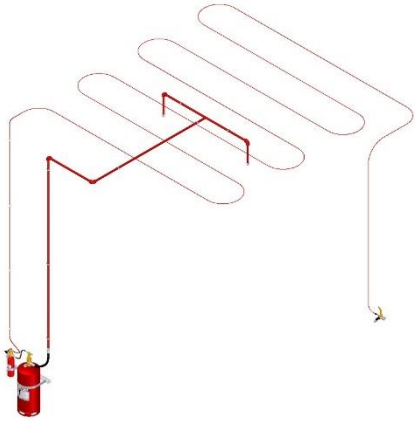
***Connections between the detection SIEX™trace and the cylinder valve, end of line, etc…will be made by default through standard racors and, optionally, quick racors.**

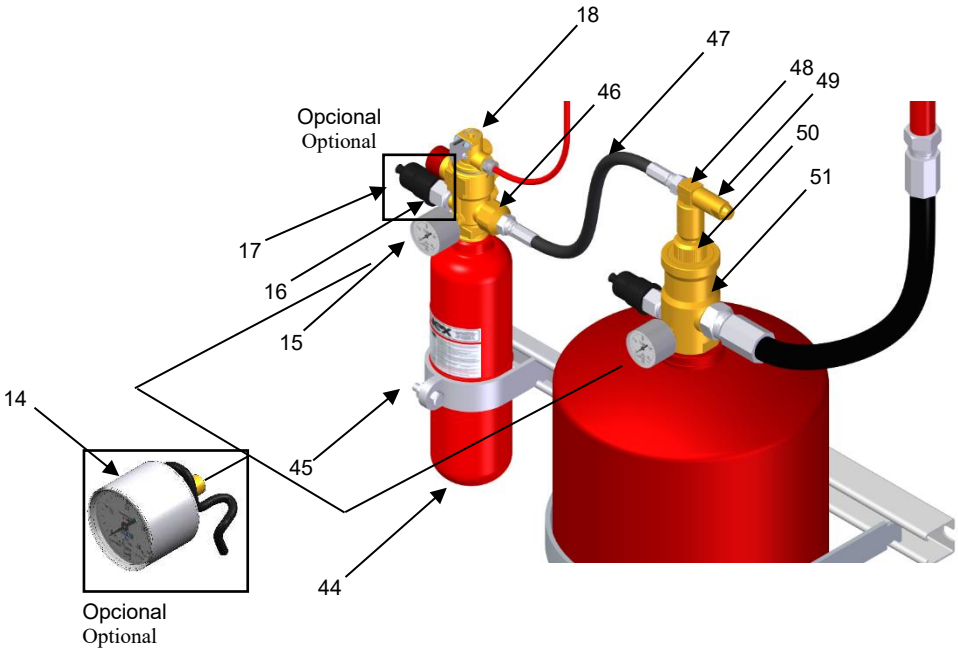
Sistema opcional para botellas superiores a 25 Litros
Optional system for bottles over 0,88 ft^3

En los sistemas Indirectos de Baja Presión (ILP), para cilindros superiores a 25 L, existe la opción de utilizar un botellín piloto cargado con N_2 para activar la válvula de cilindro. Cuando el tubo de detección SIEX™trace detecta un aumento de temperatura producido por el fuego, dispara la válvula del botellín, que a su vez activa la válvula del cilindro cargado con HFC-227ea, HFC-125, FK-5-1-12 o polvo químico ABC, BC o D presurizado con N_2, liberando el agente extintor por los difusores y distribuyéndolo por la zona protegida.

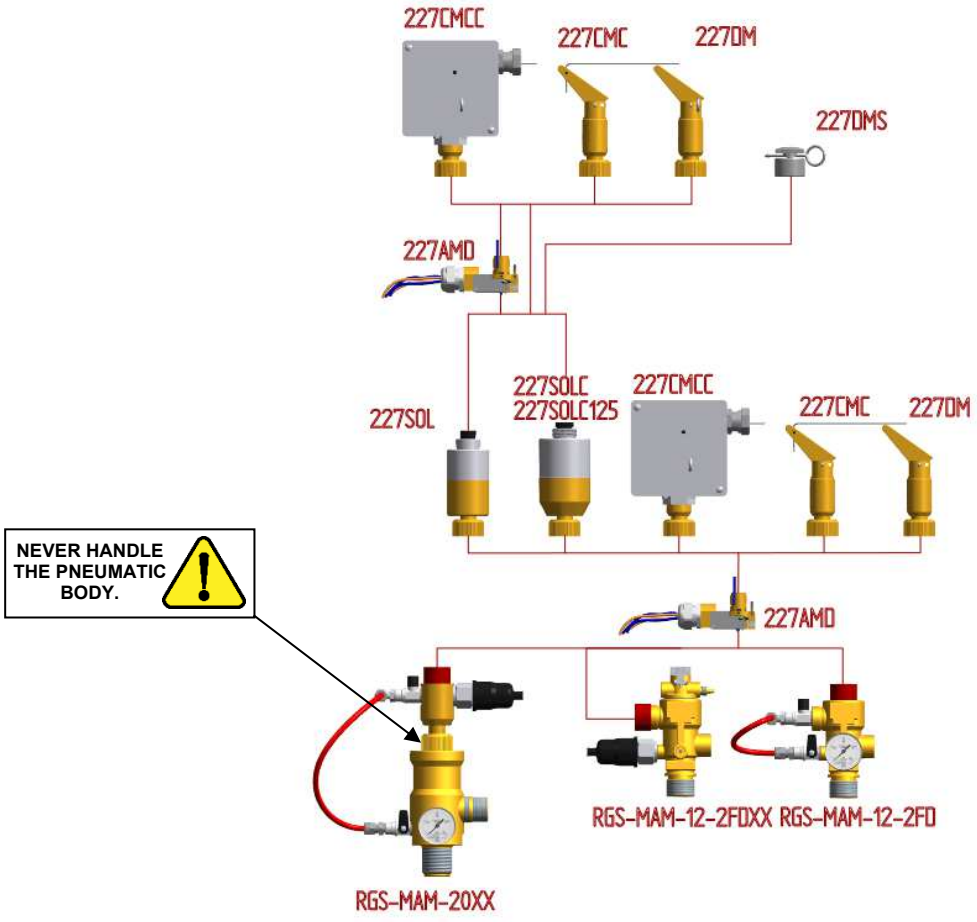
In Indirect Low Pressure systems (ILP), for cylinders greater than 0,88 ft^3, a N_2 filled pilot bottle can be used to activate the cylinder valve. When the SIEX™trace detection tubing detects a temperature rise caused by a fire, it triggers the bottle valve, which activates the cylinder valve loaded with HFC-227ea, HFC-125, FK-5-1-12 or dry chemical ABC, BC or D pressurized with N_2 releasing the extinguishing agent through the nozzles and distributing it into the protected area.



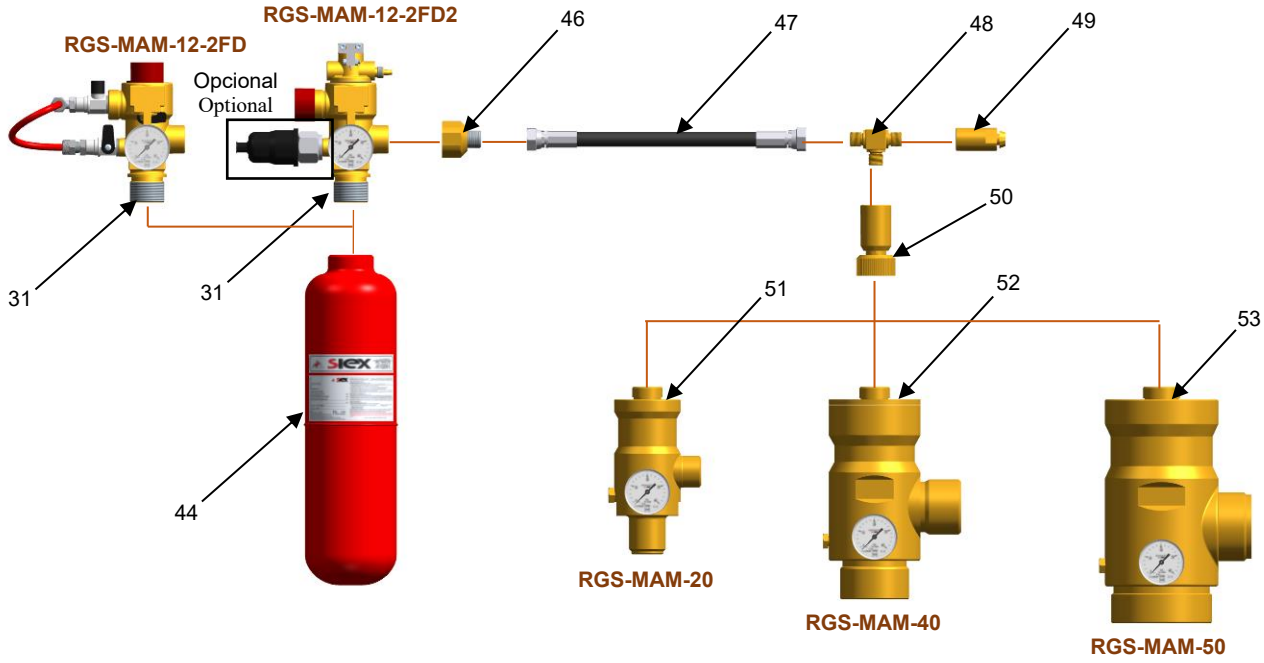




Opciones para la activación eléctrica y manual en la válvula del botellín piloto RGS-MAM-12-2FDX / 20XX
Electrical and manual activation options for the pilot valve RGS-MAM-12-2FDX / 20XX



Esquema de activación del botellín piloto para cilindros mayores de 25 L
Pilot bottle activation scheme for cylinders over of 0,88 ft^3



Válvula cilindro / Cylinder valve

Botellín piloto
Pilot bottle



Presión de carga y tipos de botellas (N_2)
Load pressure and bottle types (N_2)

Nº	Cylinder model M30	Volume	10 m 32 ft		20 m 65 ft		30 m 98 ft		40 m 32 ft		50 m 65 ft	
			Pressure load	Pressure cylinder and tubing	Pressure load	Pressure cylinder and tubing	Pressure load	Pressure cylinder and tubing	Pressure load	Pressure cylinder and tubing	Pressure load	Pressure cylinder and tubing
1	**CILM1**	0.035 ft³ 1 L	244 psi 16,8 bar	217 psi 15 bar	18,7 psi 18,7 bar	217 psi 15 bar	299 psi 20,6 bar	217 psi 15 bar				
2	**CILM2**	0,07 ft³ 2 L	230 psi 15,9 bar	217 psi 15 bar	228 psi 15,7 bar	203 psi 14 bar	232 psi 16 bar	195 psi 13,5 bar				
3	**CILM3**	0,10 ft³ 3 L	226 psi 15,6 bar	217 psi 15 bar	232 psi 16 bar	210 psi 14,5 bar	228 psi 15,7 bar	203 psi 14 bar				
4	**CILM625**	0,21 ft³ 6 L	222 psi 15,3 bar	217 psi 15 bar	226 psi 15,6 bar	217 psi 15 bar	321 psi 15,9 bar	217 psi 15 bar	235 psi 16,2 bar	217 psi 15 bar	240 psi 16,5 bar	217 psi 15 bar
5	**CILM63**	0,21 ft³ 6 L	222 psi 15,3 bar	217 psi 15 bar	226 psi 15,6 bar	217 psi 15 bar	321 psi 15,9 bar	217 psi 15 bar	235 psi 16,2 bar	217 psi 15 bar	240 psi 16,5 bar	217 psi 15 bar
6	**CILM1225**	0,21 ft³ 12 L							226 psi 15,6 bar	217 psi 15 bar	228 psi 15,7 bar	217 psi 15 bar

Información técnica
Technical information

Nº	Descripción / Description	Tipo / Type	Cantidad / Quantity	Número pieza / Part Number
INSTALACIÓN OPCIONAL CON BOTELLÍN PILOTO / OPTIONAL INSTALLATION WITH PILOT BOTTLE				
44	Botellín piloto / Pilot bottle	0,035 ft^3 (1 L) cylinder 0,07 ft^3 (2 L) cylinder 0,10 ft^3 (3 L) cylinder 0,21 ft^3 (6 L) cylinder 0,21 ft^3 (6 L) cylinder 0,42 ft^3 (12 L) cylinder	1	CILM1 CILM2 CILM3 CILM625 CILM63 CILM1225
45	Abrazaderas para botellín piloto / Pilot bottle clamp	-	1	-
14	Manómetro con contacto eléctrico / Pressure gauge with electrical contact	1/8" NPT	-	5140-E40SP13 UF40H-E15 UF40H-E25
15	Manómetro / Pressure gauge	1/8" NPT	-	**5140-W40** UF40H-P15 UF40H-P25
16	Presostato / Pressure switch	1/8" NPT	1	**POPRENAxx / POPRENCxx**
17	Capuchón del presostato / Pressure switch cap	-	1	-
18	Válvula de cilindro / Cylinder valve	**RGS-MAM-12-2FD2**	1	**RGS-MAM-12-2FD2**
31	Válvula de cilindro / Cylinder valve	RGS-MAM-12-2FDx	1	**RGS-MAM-12-2FD** RGS-MAM-12-2FD1 RGS-MAM-12-2FD2 RGS-MAM-12-2FD3 RGS-MAM-12-2FD4 RGS-MAM-12-2FD5 RGS-MAM-12-2FD6 RGS-MAM-12-2FD7 RGS-MAM-12-2FD8 RGS-MAM-12-2FD9 RGS-MAM-12-2FD10 **RGS-MAM-12-2FD13**
46	Adaptador / Adapter	W21,7 x 1/4" BSP	1	**POA218**
47	Latiguillo de activación / Activation hose	1/4" BSP (Hembra / Female)	1	**FH-6PO** **FH-7PO**
48	Te / Tee	1/4" BSP (Macho / Male)	1	**227TE**
49	Válvula de purga / Bleed valve	POVV8	1	**POVV8**
50	Cabezal neumático / Pneumatic head	227CN	1	**227CN**
51	Válvula de cilindro / Cylinder valve	RGS-MAM-20	1	**RGS-MAM-20**
52	Válvula de cilindro / Cylinder valve	RGS-MAM-40	1	**RGS-MAM-40**
53	Válvula de cilindro / Cylinder valve	RGS-MAM-50	1	**RGS-MAM-50**