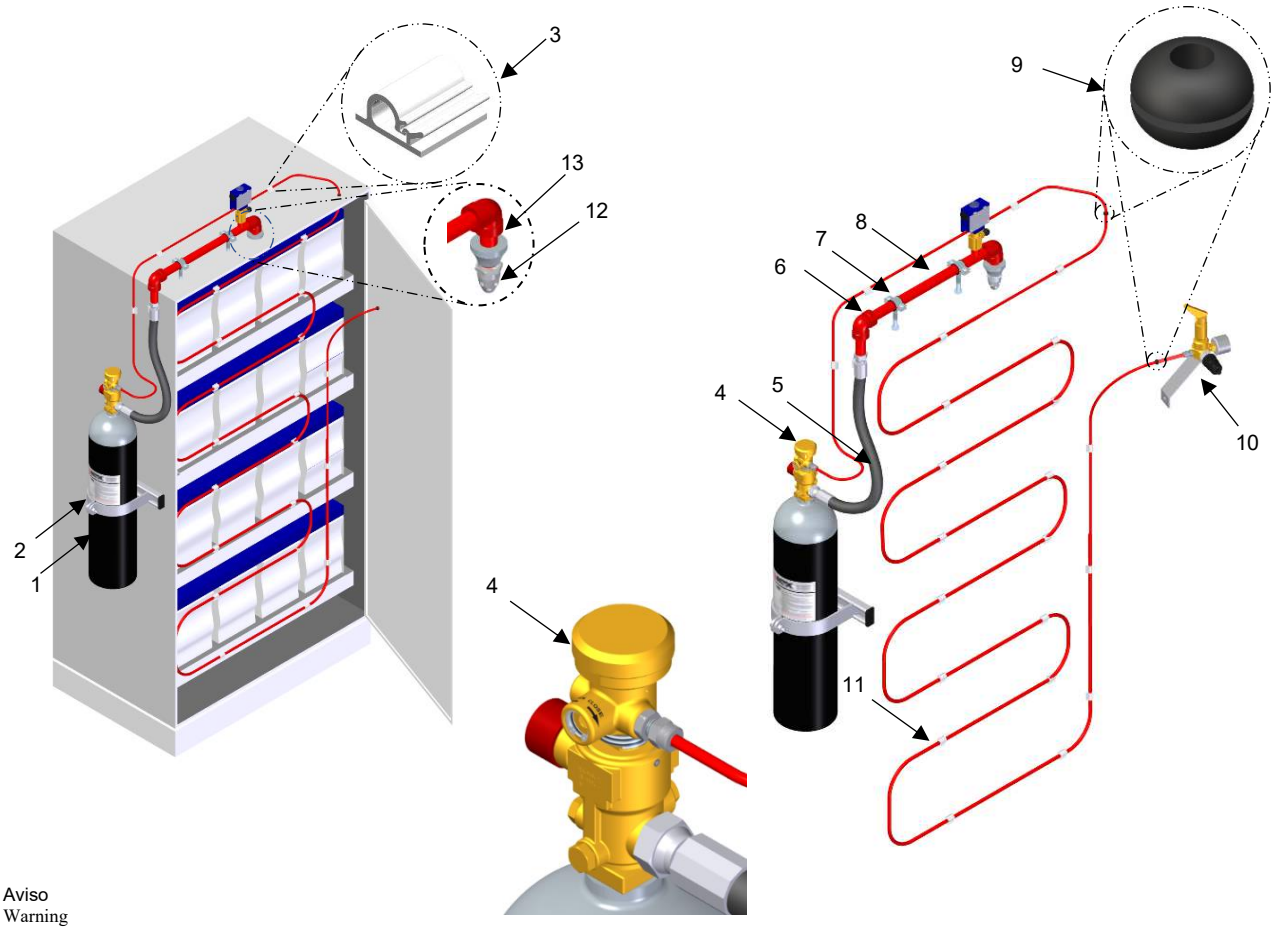
SISTEMA AUTOMÁTICO INDIRECTO DE ALTA PRESIÓN CON TUBO NEUMÁTICO DETECTOR SIEX™trace (CO_2)
INDIRECT HIGH PRESSURE AUTOMATIC SYSTEM WITH PNEUMATIC DETECTOR SIEX™trace TUBING (CO_2)

Descripción
Description

El sistema contiene un cilindro cargado con CO_2 conectado al tubo de detección SIEX™trace, presurizado entre 15 y 25 bar, 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 CO2 connected to the detection SIEX™trace tubing, pressurized between 217 and 362 psi, detecting when temperature rises due to the fire. When it reaches its maximum temperature, it breaks down and triggers the cylinder valve, releasing 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 CO_2. 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.

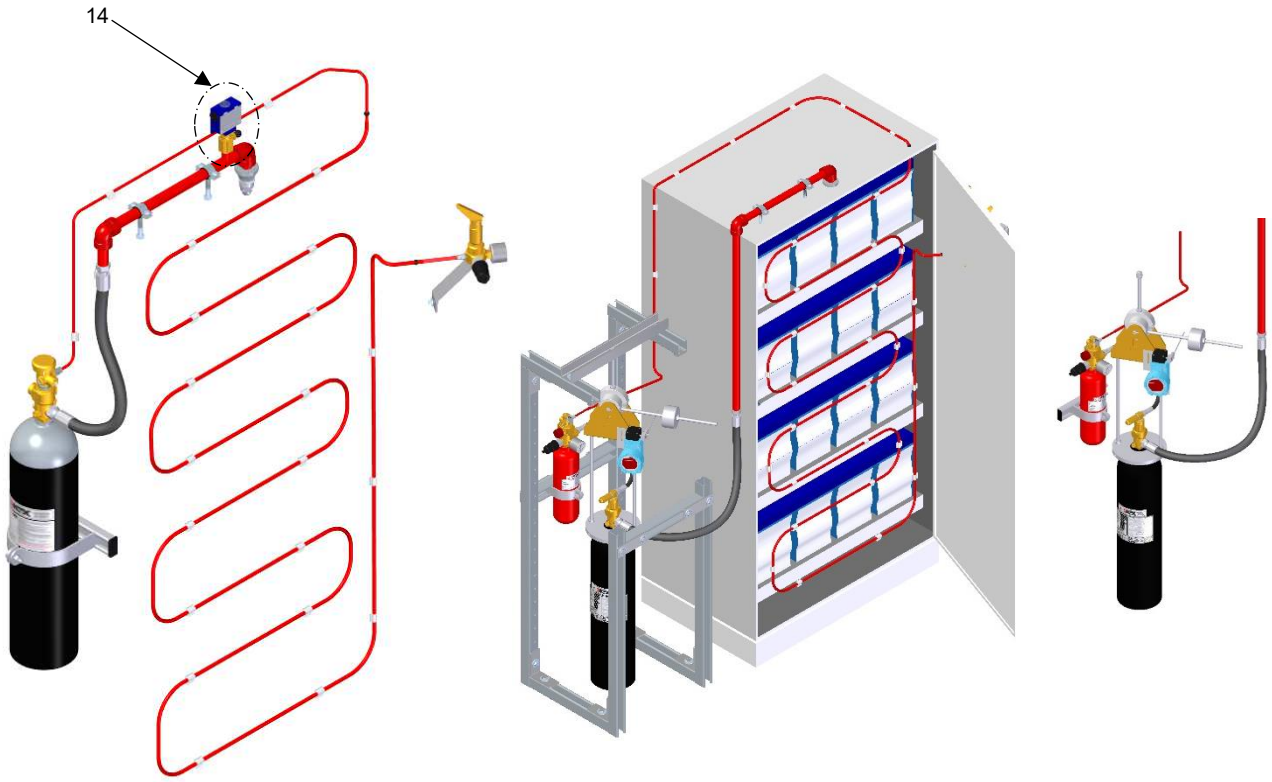
IMPORTANTE: SIEX 2001 se reserva el derecho de cambiar o modificar sin previo aviso cualquier dato o especificación debido a cambios o modificaciones para mejorar los productos presentados.

WARNING: This type of system is manufactured and approved to be used in fixed extinguishing installations with CO_2. 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.

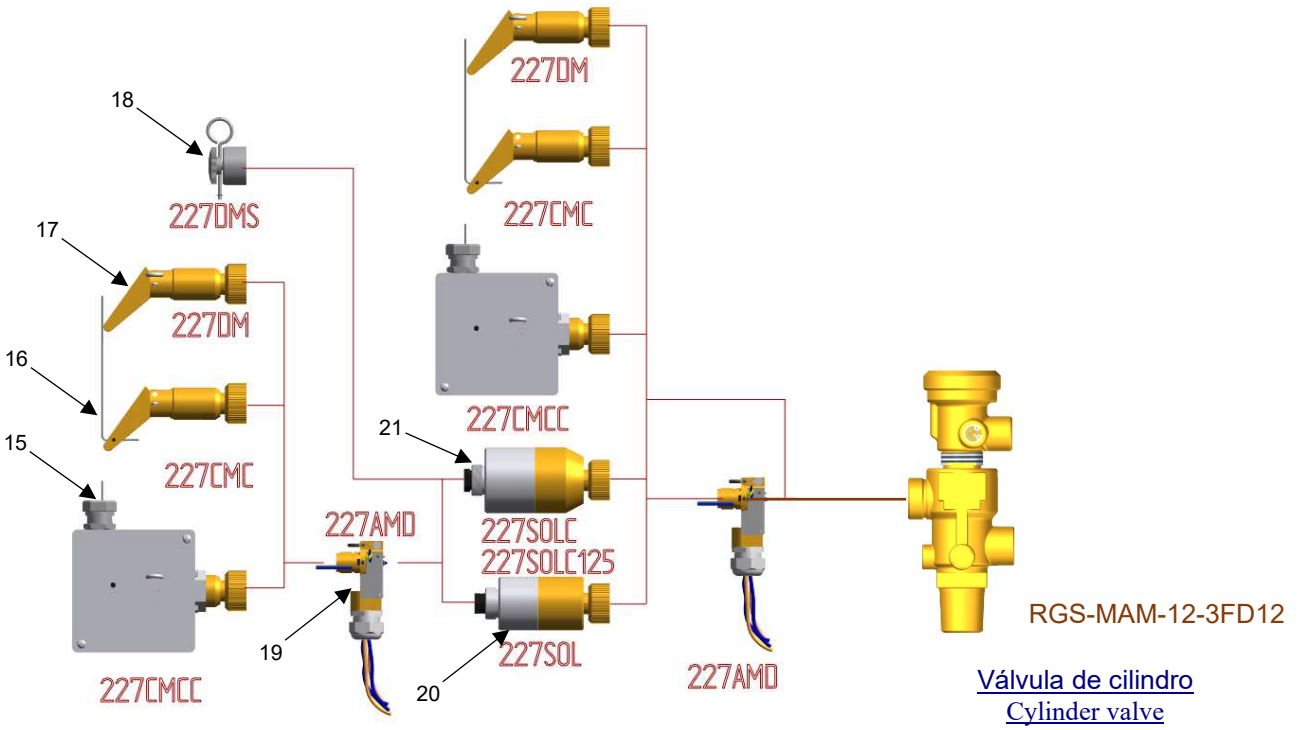
IMPORTANT: SIEX 2001 reserves the right to change or modify without previous notice any data or specification due to changes or modification in order to improve the products presented.

Presostato (Opcional)
Pressure switch (Optional)

Dispositivo de pesaje (Opcional)
Weighing device (Optional)

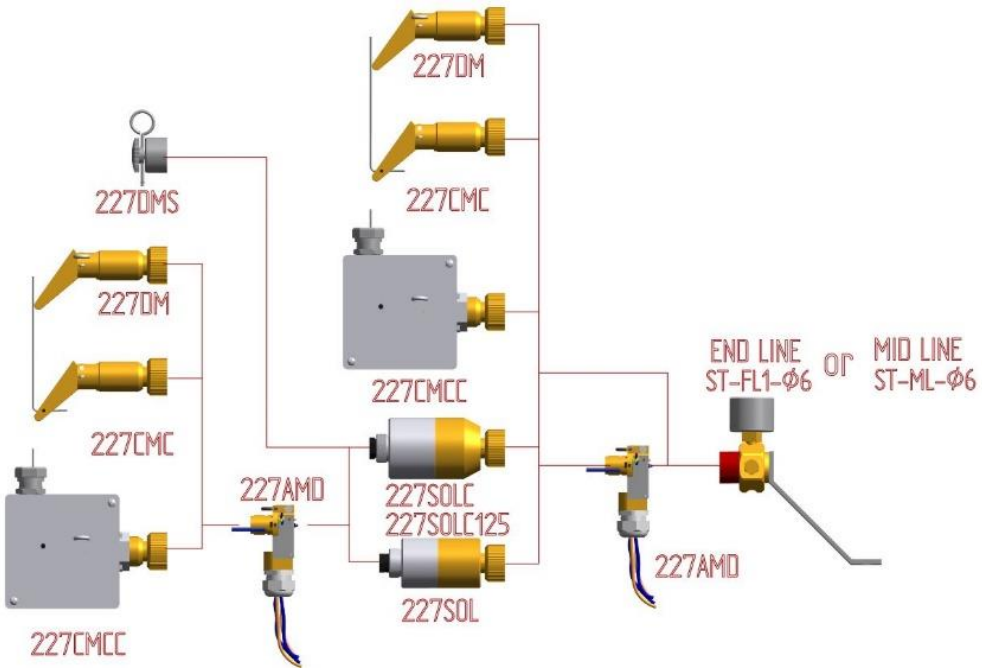


Opciones para la activación eléctrica, mecánica y manual de la válvula de cilindro RGS-MAM-12-3FD12
Electrical, mechanic and manual activation options for cylinder valve RGS-MAM-12-3FD12



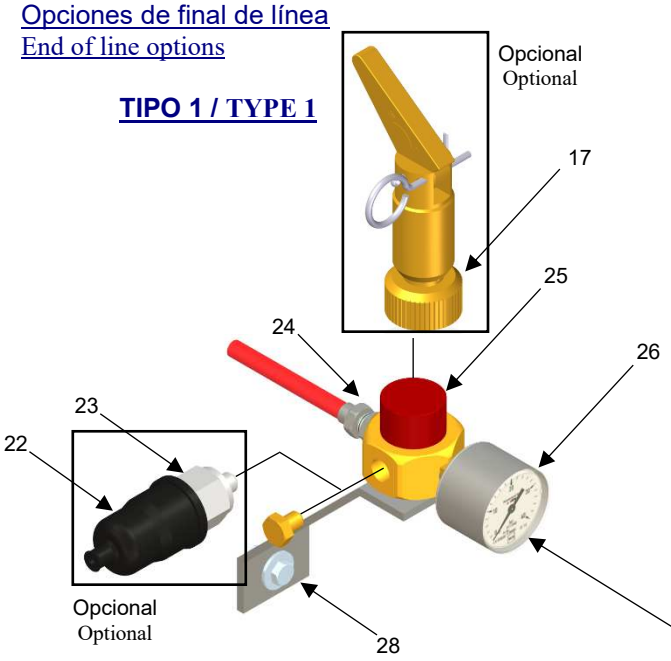
Válvula de cilindro
Cylinder valve

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

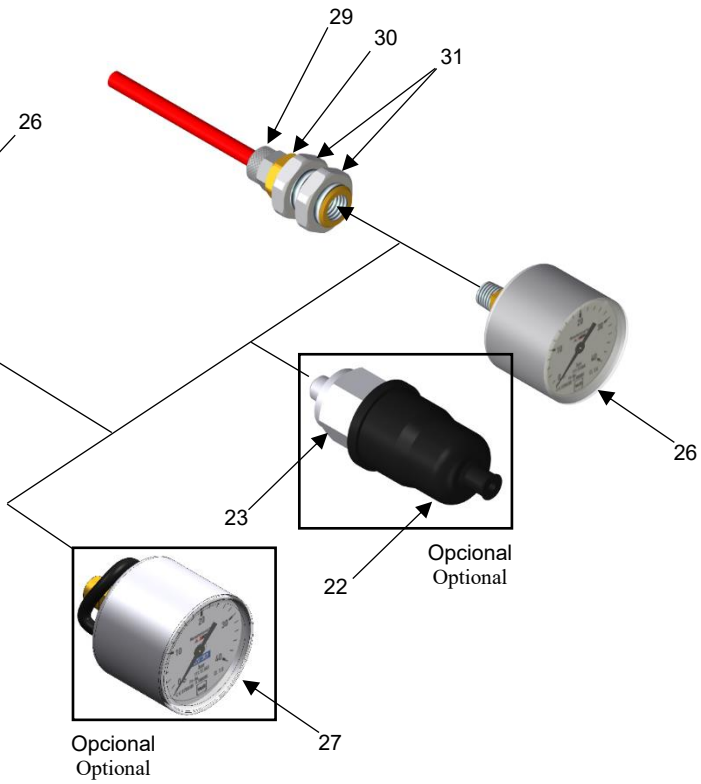


Opciones de final de línea
End of line options

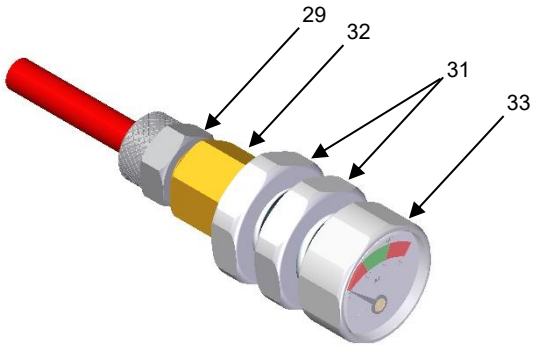
TIPO 1 / TYPE 1



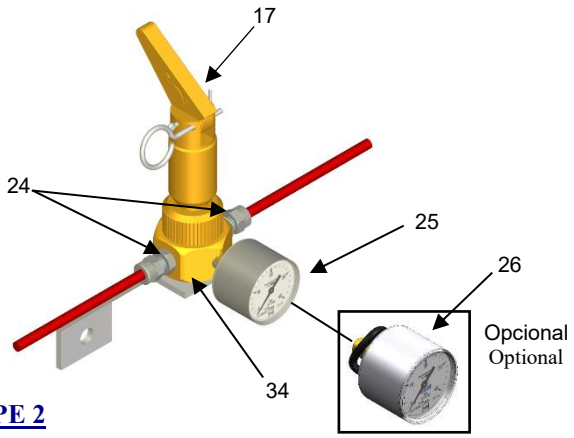
TIPO 2 / TYPE 2



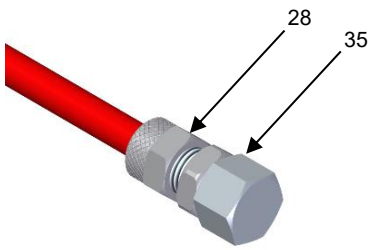
TIPO 3 / TYPE 3



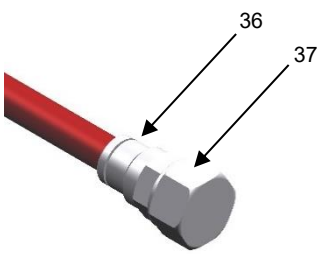
INTERMEDIO / MIDLINE



TAPÓN TIPO 1 / CAP TYPE 1



TAPÓN TIPO 2 / CAP TYPE 2



***El manómetro y el presostato solo se utilizan para comprobar la presión en el tubo SIEX™ trace cuando se realiza la puesta en marcha. Una vez dada una lectura, debido a las características del CO_2, darán unas medidas que no se tendrán en cuenta, solo serán válidas para comprobar si está presurizado el tubo SIEX™trace. Para saber si hay pérdida de carga, habrá que pesar el cilindro y compararlo con lo indicado en la pegatina del cilindro.**

***Pressure gauge and pressure switch are only used to check the SIEX™trace tubing pressure at the start up. After showing pressure, due to CO_2 features, measurements will not be taken into account, they will only be valid to check if the SIEX™trace tubing is pressurized. To find out there is pressure loss, cylinder must be weighed and compared with indicated on the cylinder sticker.**

Presión de carga de cilindros
Cylinder load pressure

Número pieza Part Number	Capacidad nominal Nominal Capacity (L)	Capacidad nominal Nominal Capacity (ft^3)	Diámetro nominal Nominal Diameter (mm)	Diámetro nominal Nominal Diameter (in)	Altura salida Height Outlet (mm)	Altura salida Height Outlet (in)	Tipo válvula Valve Type	Peso llenado Filling weight (0,68%) kg	Peso llenado Filling weight (0,68%) lb	Peso llenado Filling weight (0,75%) kg	Peso llenado Filling weight (0,75%) lb
CO2M2V-1	2	0,07	100	3,94	393,5	15,50	RGS-MAM-12-3FD12	1,4	3,09	1,5	3,31
CO2M2J-1	2,7	0,10	108	4,26	450	17,73	RGS-MAM-12-3FD12	1,9	4,19	2,0	4,41
CO2M2V-4	2,7	0,10	100	3,94	475	18,72	RGS-MAM-12-3FD12	1,9	4,19	2,0	4,41
CO2M2V-7	2,7	0,10	100	3,94	475	18,72	RGS-MAM-12-3FD12	1,9	4,19	2,0	4,41
CO2M4J-1	4,7	0,17	108	4,26	715	28,17	RGS-MAM-12-3FD12	3,2	7,05	3,5	7,72
CO2M4J-7	4,7	0,17	140	5,52	470	18,52	RGS-MAM-12-3FD12	3,2	7,05	3,5	7,72
CO2M4J-4	4,7	0,17	140	5,52	475	18,72	RGS-MAM-12-3FD12	3,2	7,05	3,5	7,72
CO2M4V-4	4,7	0,17	140	5,52	446	17,57	RGS-MAM-12-3FD12	3,2	7,05	3,5	7,72
CO2M4V-7	4,7	0,17	140	5,52	446	17,57	RGS-MAM-12-3FD12	3,2	7,05	3,5	7,72
CO2M4V-1	4,7	0,17	115	4,53	608,5	23,97	RGS-MAM-12-3FD12	3,2	7,05	3,5	7,72
CO2M6J-4	6,7	0,24	140	5,52	600	23,64	RGS-MAM-12-3FD12	4,6	10,14	5,0	11,02
CO2M6J-1	6,7	0,24	140	5,52	600	23,64	RGS-MAM-12-3FD12	4,6	10,14	5,0	11,02
CO2M6V-1	6,7	0,24	140	5,52	599	23,60	RGS-MAM-12-3FD12	4,6	10,14	5,0	11,02
CO2M6V-4	6,7	0,24	140	5,52	599	23,60	RGS-MAM-12-3FD12	4,6	10,14	5,0	11,02
CO2M6S-1	6,7	0,24	140	5,52	605	23,84	RGS-MAM-12-3FD12	4,6	10,14	5,0	11,02
CO2M6B-1	6,7	0,24	140	5,52	600	23,64	RGS-MAM-12-3FD12	4,6	10,14	5,0	11,02
CO2M13B-4	13,4	0,47	203	8,00	610	24,03	RGS-MAM-12-3FD12	9,2	20,28	10,0	22,05
CO2M13J-4	13,4	0,47	204	8,04	605	23,84	RGS-MAM-12-3FD12	9,2	20,28	10,0	22,05
CO2M13J-1	13,4	0,47	204	8,04	605	23,84	RGS-MAM-12-3FD12	9,2	20,28	10,0	22,05
CO2M13V-4	13,4	0,47	204	8,04	575	22,66	RGS-MAM-12-3FD12	9,2	20,28	10,0	22,05
CO2M13V-1	13,4	0,47	140	5,52	1090	42,95	RGS-MAM-12-3FD12	9,2	20,28	10,0	22,05
CO2M13V-7	13,4	0,47	204	8,04	595	23,44	RGS-MAM-12-3FD12	9,2	20,28	10,0	22,05
CO2M13S-1	13,4	0,47	204	8,04	595	23,44	RGS-MAM-12-3FD12	9,2	20,28	10,0	22,05
CO2M13B-1	13,4	0,47	165	6,50	855	33,69	RGS-MAM-12-3FD12	9,2	20,28	10,0	22,05
CO2M26B-1 CO2M26B-2 CO2M26B-3	26,8	0,95	203	8,00	1070	42,16	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	18,3	40,34	20,1	44,31
CO2M26J-1 CO2M26J-2 CO2M26J-3	26,8	0,95	204	8,04	1055	41,57	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	18,3	40,34	20,1	44,31
CO2M26J-4 CO2M26J-5 CO2M26J-6	26,8	0,95	229	9,02	875	34,48	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	18,3	40,34	20,1	44,31
CO2M26J-7 CO2M26J-8 CO2M26J-9	26,8	0,95	229	9,02	875	34,48	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	18,3	40,34	20,1	44,31
CO2M26V-4 CO2M26V-5 CO2M26V-6	26,8	0,95	229	9,02	878,6	34,62	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	18,3	40,34	20,1	44,31
CO2M26V-7 CO2M26V-8 CO2M26V-9	26,8	0,95	229	9,02	878,6	34,62	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	18,3	40,34	20,1	44,31
CO2M26V-13 CO2M26V-14 CO2M26V-15	26,8	0,95	229	9,02	878,6	34,62	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	18,3	40,34	20,1	44,31
CO2M26V-1 CO2M26V-2 CO2M26V-3	26,8	0,95	204	8,04	1050	41,37	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	18,3	40,34	20,1	44,31
CO2M26V-10 CO2M26V-11 CO2M26V-12	26,8	0,95	229	9,02	905	35,66	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	18,3	40,34	20,1	44,31
CO2M26S-1 CO2M26S-2 CO2M26S-3	26,8	0,95	232	9,14	855	33,69	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	18,3	40,34	20,1	44,31
CO2M40B-4 CO2M40B-5 CO2M40B-6	40	1,41	229	9,02	1240	48,86	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	27,2	59,97	30,0	66,14
CO2M40B-7 CO2M40B-8 CO2M40B-9	40	1,41	232	9,14	1215	47,87	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	27,2	59,97	30,0	66,14
CO2M40J-1 CO2M40J-2 CO2M40J-3	40	1,41	204	8,04	1525	60,09	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	27,2	59,97	30,0	66,14
CO2M40J-4 CO2M40J-5 CO2M40J-6	40	1,41	229	9,02	1265	49,84	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	27,2	59,97	30,0	66,14
CO2M40J-7 CO2M40J-8 CO2M40J-9	40	1,41	229	9,02	1265	49,84	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	27,2	59,97	30,0	66,14
CO2M40N-1 CO2M40N-2 CO2M40N-3	40	1,41	229	9,02	1237	48,74	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	27,2	59,97	30,0	66,14
CO2M40N-4 CO2M40N-5 CO2M40N-6	40	1,41	229	9,02	1295	51,02	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	27,2	59,97	30,0	66,14
CO2M40V-4 CO2M40V-5 CO2M40V-6	40,2	1,42	229	9,02	1240,4	48,87	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	27,4	60,41	30,1	66,36
CO2M40V-7 CO2M40V-8 CO2M40V-9	40,2	1,42	229	9,02	1240,4	48,87	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	27,4	60,41	30,1	66,36

Número pieza Part Number	Capacidad nominal Nominal Capacity (L)	Capacidad nominal Nominal Capacity (ft^3)	Diámetro nominal Nominal Diameter (mm)	Diámetro nominal Nominal Diameter (in)	Altura salida Height Outlet (mm)	Altura salida Height Outlet (in)	Tipo válvula Valve Type	Peso llenado Filling weight (0,68%) kg	Peso llenado Filling weight (0,68%) lb	Peso llenado Filling weight (0,75%) kg	Peso llenado Filling weight (0,75%) lb
CO2M40V-13 CO2M40V-14 CO2M40V-15	40,2	1,42	229	9,02	1240,4	48,87	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	27,4	60,41	30,1	66,36
CO2M40V-1 CO2M40V-2 CO2M40V-3	40,2	1,42	204	8,04	1500	59,10	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	27,4	60,41	30,1	66,36
CO2M40V-10 CO2M40V-11 CO2M40V-12	40,2	1,42	229	9,02	1270	50,04	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	27,4	60,41	30,1	66,36
CO2M67B-1 CO2M67B-2 CO2M67B-3	67,5	2,38	267	10,52	1525	60,09	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	45,9	101,19	50,6	111,55
CO2M67C-1 CO2M67C-2 CO2M67C-3	67,5	2,38	267	10,52	1465	57,72	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	45,9	101,19	50,6	111,55
CO2M67J-1 CO2M67J-2 CO2M67J-3	67,5	2,38	267	10,52	1525	60,09	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	45,9	101,19	50,6	111,55
CO2M67R-1 CO2M67R-2 CO2M67R-3	67,5	2,38	267	10,52	1525	60,09	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	45,9	101,19	50,6	111,55
CO2M67V-1 CO2M67V-2 CO2M67V-3	67,5	2,38	267	10,52	1495	58,90	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	45,9	101,19	50,6	111,55
CO2M67B-1 CO2M67B-2 CO2M67B-3	67,5	2,38	267	10,52	1495	58,90	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	45,9	101,19	50,6	111,55
CO2M67B-4 CO2M67B-5 CO2M67B-6	67,5	2,38	267	10,52	1505	59,30	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	45,9	101,19	50,6	111,55
CO2M67E-1 CO2M67E-2 CO2M67E-3	67,5	2,38	267	10,52	1490	58,71	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	45,9	101,19	50,6	111,55
CO2M67E-4 CO2M67E-5 CO2M67E-6	67,5	2,38	267	10,52	1490	58,71	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	45,9	101,19	50,6	111,55
CO2M67V-4 CO2M67V-5 CO2M67V-6	68	2,40	360	14,18	925	36,45	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	46,3	102,07	51,0	112,44
CO2M80B-1 CO2M80B-2 CO2M80B-3	80	2,83	267	10,52	1765	69,54	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	54,4	119,93	60,0	132,28
CO2M80C-1 CO2M80C-2 CO2M80C-3	80	2,83	267	10,52	1700	66,98	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	54,4	119,93	60,0	132,28
CO2M80J-1 CO2M80J-2 CO2M80J-3	80	2,83	267	10,52	1755	69,15	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	54,4	119,93	60,0	132,28
CO2M80R-1 CO2M80R-2 CO2M80R-3	80	2,83	267	10,52	1750	68,95	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	54,4	119,93	60,0	132,28
CO2M80V-1 CO2M80V-2 CO2M80V-3	80	2,83	267	10,52	1735	68,36	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	54,4	119,93	60,0	132,28
CO2M80V-4 CO2M80V-5 CO2M80V-6	80	2,83	267	10,52	1735	68,36	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	54,4	119,93	60,0	132,28
CO2M80V-7 CO2M80V-8 CO2M80V-9	80	2,83	267	10,52	1805	71,12	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	54,4	119,93	60,0	132,28
CO2M80V-10 CO2M80V-11 CO2M80V-12	80	2,83	360	14,18	1055	41,57	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	54,4	119,93	60,0	132,28
CO2M80S-1 CO2M80S-2 CO2M80S-3	80	2,83	267	10,52	1755	69,15	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	54,4	119,93	60,0	132,28
CO2M100C-1 CO2M100C-2 CO2M100C-3	100	3,53	356	14,03	1245	49,05	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	68	149,91	75	165,35
CO2M100R-1 CO2M100R-2 CO2M100R-3	100	3,53	356	14,03	1335	52,60	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	68,0	149,91	75,0	165,35
CO2M100V-1 CO2M100V-2 CO2M100V-3	100	3,53	360	14,18	1265	49,84	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	68,0	149,91	75,0	165,35
CO2M100V-4 CO2M100V-5 CO2M100V-6	100	3,53	360	14,18	1285	50,63	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	68,0	149,91	75,0	165,35
CO2M120R-1 CO2M120R-2 CO2M120R-3	120	4,24	356	14,03	1555	61,27	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	81,6	179,90	90,0	198,42
CO2M120V-1 CO2M120V-2 CO2M120V-3	120	4,24	360	14,18	1485	58,51	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	81,6	179,90	90,0	198,42
CO2M120V-4 CO2M120V-5 CO2M120V-6	120	4,24	360	14,18	1515	59,69	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	81,6	179,90	90,0	198,42
CO2M140UFC-1 CO2M140UFC-2 CO2M140UFC-3	140	4.94	356	14.03	1685	66.39	RGS-MAM-11 RGS-MAM-12 RGS-MAM-12-3FD12	95.2	209,88	105	231,48

NOTA: Estas longitudes y diámetros son aproximados, pueden variar dependiendo el proceso de fabricación.
NOTE: These lengths and diameter 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	0,07 ft^3 (2 L) cylinder	1	CO2M2X-X
		0,10 ft^3 (2,7 L) cylinder		CO2M2X-X
		0,17 ft^3 (4,7 L) cylinder		CO2M4X-X
		0,24 ft^3 (6,7 L) cylinder		CO2M6X-X
		0,47 ft^3 (13,4 L) cylinder		CO2M13X-X
		0,57 ft^3 (16L) cylinder		CO2M16X-X
		0,95 ft^3 (26,8L) cylinder		CO2M26X-X
		1,41 ft^3 (40 L) cylinder		CO2M40X-X
		1,42 ft^3 (40,2 L) cylinder		CO2M40X-X
		2,38 ft^3 (67,5 L) cylinder		CO2M67X-X
		38 ft^3 (67,5 L) cylinder		CO2M67X-X
		2,83 ft^3 (80 L) cylinder		CO2M80X-X
		3,53 ft^3 (100 L) cylinder		CO2M100X-X
		4,24 ft^3 (120 L) cylinder		CO2M120X-X
		4,94 ft^3 (140 L) cylinder		CO2M140X-X
2	Soporte para cilindro / Cylinder support	Cylinder support	1	**ST-HE-XX** ST-S1-XX ST-S2-XX ST-S3-XX
3	Soporte tubo SIEX™trace / SIEX™trace tubing support	Ø6	-	**ST-AL-Ø6** ST-AC-Ø6 ST-SC-Ø6 ST-DC-Ø6 ST-MC-Ø6
4	Válvula de cilindro / Cylinder valve	**RGS-MAM-12-3FD-12**	1	**RGS-MAM-12-3FD-12**
5	Manguito de descarga / Discharge hose	3/4" BSP (**RGS-MAM-12-3FD12**)	1	DH-20 DH-20 I DH-21 DH-21 I FH-21HC
6	Codo / Elbow	3/4"	-	**STT-E1-20**
7	Soporte tubería descarga / Discharge pipe support	3/4"	-	**ST-LC-20**
8	Tubería de descarga / Discharge pipe	3/4"	-	ST-DT1-20
9	Paso panel tubo SIEX™trace / SIEX™trace tubing through panel	Ø6	2	ST-PW-Ø6 **ST-RP-Ø6** ST-PS-Ø6
10	Final de línea / End of line	-	1	-
11	Tubo detector / Detector tubing	Detector SIEX™trace tubing	1	**STNT** STHT
12	Difusor / Nozzle	3/4"	1	**FEDR20**
13	Protector paso panel / Through panel protector	3/4"	-	**STD-PW-15-20**
14	Presostato / Pressure switch	POINPREXX POINPREAD-BX POINPREAD-ATEX POINPREAD-GLE	-	POINPREXX POINPREAD-BX POINPREAD-ATEX POINPREAD-GLE
15	Cabezal de disparo mecánico / Mechanical actuator head	227CMCC	1	227CMCC
16	Cabezal de disparo mecánico / Mechanical actuator head	227CMC	1	227CMC
17	Cabezal de disparo manual / Manual actuator head	227DM	1	**227DM**
18	Cabezal de disparo manual / Manual actuator head	227DMS	1	227DMS
19	Activación eléctrica / Electrical activation	227AMD	-	227AMD
20	Cabezal de disparo eléctrico / Electrical actuator head	227SOL	-	227SOL
21	Cabezal de disparo eléctrico / Electrical actuator head	227SOLC	-	227SOLC
FINAL DE LÍNEA TIPO 1 / END OF LINE TYPE 1				
25	Final de línea tipo 1 / End of line type 1	RGS-MAM-03	1	**ST-FL1-Ø6**
17	Cabezal de disparo manual / Manual actuator head	227DM	1	**227DM**
22	Capuchón del presostato / Pressure switch cap	-	1	-
23	Presostato / Pressure switch	1/8" NPT	1	**POPRENAxx / Cxx** APRESAxx / Cxx POPRECO-ADxx POPRECO-AD PSX
24	Racor recto / Straight racor	1/8" BSP	1	**STS-R-Ø3**
26	Manómetro / Pressure gauge	1/8" NPT	1	**5140-W40** UF40H-P15 UF40H-P25
27	Manómetro con contacto eléctrico/ Pressure gauge with electrical contact	1/8" NPT	-	5140-E40SP13 UF40H-E15 UF40H-E25
28	Soporte final de línea tipo 1 / End of line type 1 support	-	1	-

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

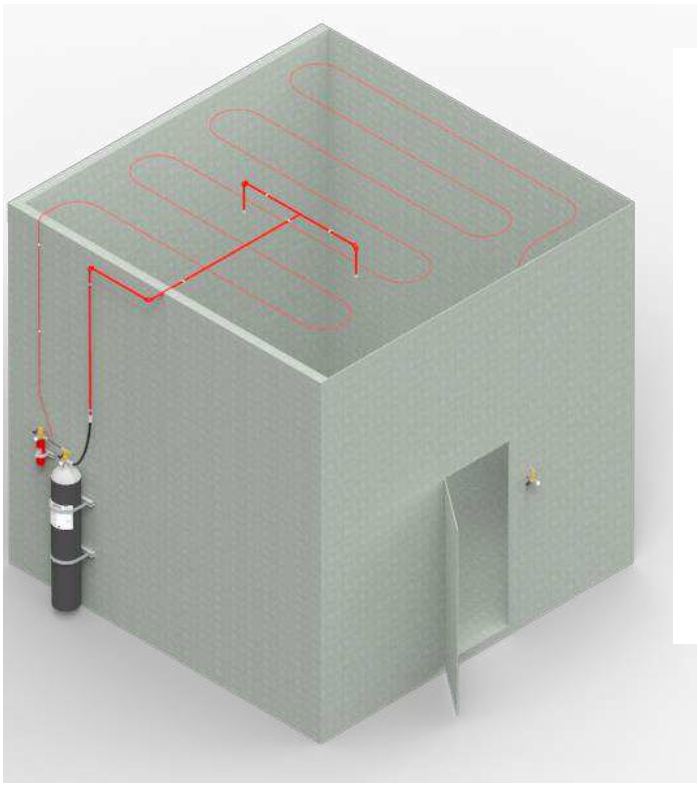
***Los accesorios para la conexión del tubo de detección SIEX™trace con la válvula de cilindro, final de línea, etc…. serán por defecto de tipo estándar y, como opcional, de tipo rápido.**

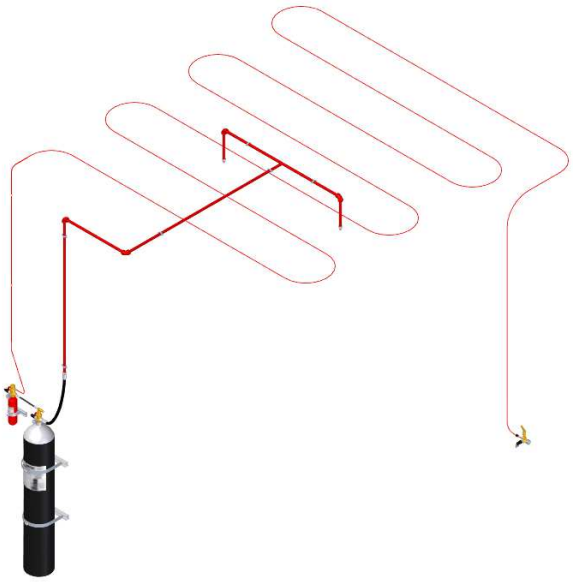
***Connections between the detection SIEX™trace and the cylinder valve, end of line, etc…will be made by default through standard racors and, optionally, quick racors.**

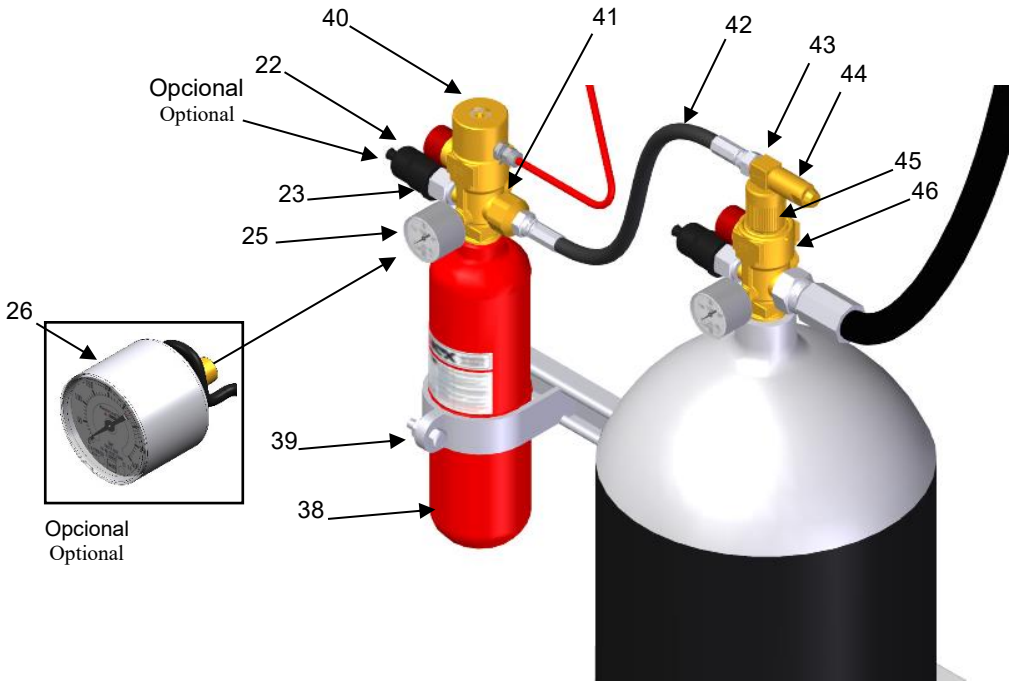
Sistema opcional para botellas superiores a 25 Litros
Optional system for over bottle to 0,88 ft^3

En los sistemas Indirectos de Alta Presión (IHP), para cilindros superiores a 25 L, existe la opción de utilizar un botellín piloto cargado con N_2 para activar la válvula del 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 CO_2, liberando el agente por los difusores y distribuyéndolo por la zona protegida.

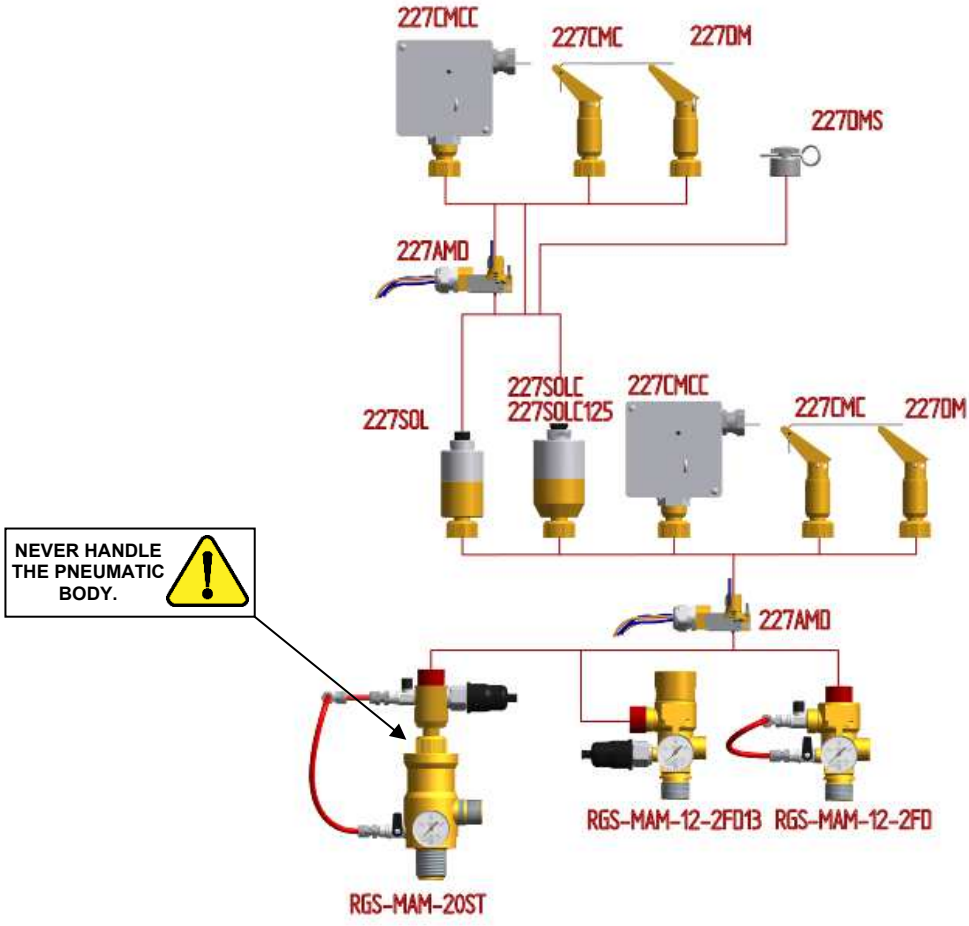
In Indirect High Pressure systems (IHP), for cylinders greater than 0,88 ft^3, a N_2 filled pilot bottle can be used to activate the cylinder valve. When the SIEX™trace detection tubing detects a temperature rise caused by a fire, it triggers the bottle valve, which activates the cylinder valve loaded with CO_2, releasing the extinguishing agent through the nozzles and distributing it into the protected area.



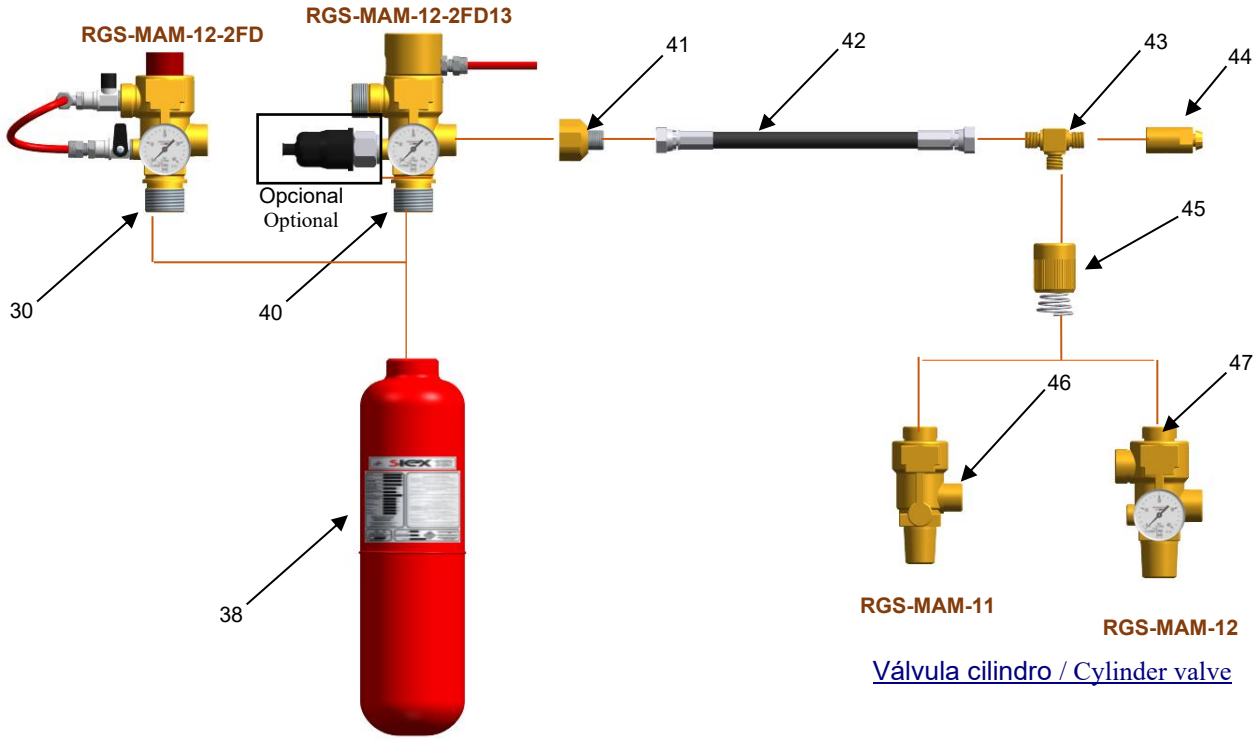




Opciones para la activación eléctrica y manual de la válvula del botellín piloto RGS-MAM-12-2FDX / 20XX
Electrical and manual activation options for the pilot valve RGS-MAM-12-2FDX / 20XX



Opciones para la activación neumática y manual de la válvula de cilindro RGS-MAM-11 / 12
Pneumatic and manual activation options for the cylinder valve RGS-MAM-11 / 12



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				
38	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
22	Capuchón del presostato / Pressure switch cap	-	1	-
23	Presostato / Pressure switch	1/8" NPT	1	**POPRENA**xx / Cxx APRESAxx / Cxx POPRECO-ADxx POPRECO-AD PSX
27	Manómetro con contacto eléctrico / Pressure gauge with electrical contact	1/8" NPT	-	5140-E40SP13 UF40H-E15 UF40H-E25
26	Manómetro / Pressure gauge	1/8" NPT	-	**5140-W40** UF40H-P15 UF40H-P25
39	Abrazadera para botellín piloto / Pilot bottle clamp	-	1	-
40	Válvula del botellín piloto / Pilot bottle valve	RGS-MAM-12-2FDX RGS-MAM-20XX	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** RGS-MAM-20ST RGS-MAM-20FD1 RGS-MAM-20FD2
41	Adaptador / Adapter	W21,7 x 1/4" BSP	1	**POA218**
42	Latiguillo de activación / Activation hose	1/4" BSP (Hembra / Female)	1	**FH-6PO** **FH-7PO**
43	Te / Tee	1/4" BSP (Macho / Male)	1	**-**
44	Válvula de purga / Bleed valve	POVV8	1	**POVV8**
45	Cabezal neumático / Pneumatic head	227CNTK	1	**227CNTK**
46	Válvula de cilindro / Cylinder valve	RGS-MAM-11	1	**RGS-MAM-11**
47	Válvula de cilindro / Cylinder valve	RGS-MAM-12	1	**RGS-MAM-12**