

Válvula de alivio para servicio con líquidos o vapores

Tipo MR98H: es una válvula de alivio de accionamiento directo para uso en aplicaciones de alivio y contrapresión que involucran grandes sistemas de bombeo de GLP y vaporizadores. El registro de presión interna elimina la necesidad de una línea de control. Los materiales del cuerpo están disponibles en hierro fundido gris, acero o acero inoxidable. Está disponible con juntas de nitrilo (NBR) en tamaños de 1/4 pulg. a 2 pulg. / 6,35 a 50,8 mm. El rango de presión de alivio es de 15 a 200 psi / 1,03 a 13,8 bar. Las temperaturas nominales son de -40 a 180 °F / -40 a 82 °C para CI y SST y

De -29 a 82 °C para acero. Disponible con: puerto para manómetro en la entrada, puerto para manómetro en la salida y elastómeros de fluorocarbono (FKM).

Tipo MR98HH: mismas características que el anterior, pero con un rango de presión de alivio de 150 a 375 psig / 10,3 a 25,9 bar.



TIPO MR98H



TIPO MR98HH

Válvulas de alivio para servicio con líquidos

TIPO	TAMAÑO DEL CUERPO, PULGADAS	RANGOS DE PRESIÓN DE ALIVIO		AJUSTE DE PRESIÓN DE ALIVIO		CAPACIDAD DE ALIVIO DE PROPANO GPM / l/min CON LA SIGUIENTE ACUMULACIÓN DE PRESIÓN POR ENCIMA DEL AJUSTE DE ALIVIO									
						5 psig / 0,34 bar		10 psig / 0,69 bar		20 psig / 1,4 bar		30 psig / 2,1 bar		50 psig / 3,4 bar	
		psig	bar	psig	bar	GPM	l/min	GPM	l/min	GPM	l/min	GPM	l/min	GPM	l/min
MR98H-13	1/2 FNPT	25 a 75	1,7 a 5,2	50	3,4	16,9	66,1	26,8	103,4	38,0	140,8	40,8	154,9	49,3	184,5
MR98H-22	3/4 FNPT	70 a 140	4,8 a 9,7	100	6,9	32,4	121,0	53,5	201,4	78,9	300,0	87,3	331,0	104,2	394,4
MR98H-30	1 FNPT	70 a 140	4,8 a 9,7	100	6,9	32,4	121,0	53,5	201,4	78,9	300,0	87,3	331,0	104,2	394,4
MR98H-31	1 FNPT	130 a 200	9,0 a 13,8	175	12,1	29,6	112,4	47,9	178,9	77,5	291,5	90,1	342,3	118,3	446,5
MR98HH-19	1 FNPT	150 a 375	10,3 a 25,9	250	17,2	27,6	104,4	37,7	142,3	61,7	233,8	83,4	315,5	113,0	426,8

Válvulas de alivio de vapor

Tipo 1805: la válvula de alivio está diseñada para instalarse entre los reguladores de primera y segunda etapa o en la línea descendente de un regulador de alta presión utilizado para un servicio de etapa final en el que se permiten altas presiones en la línea. Disponible en cuerpos de válvula de 1 o 2 pulgadas con una temperatura nominal de -29 a 66 °C (-20 a 150 °F).

Tipo 289H: la válvula de alivio está diseñada para su instalación aguas abajo de reguladores de alta o baja presión más grandes en casi todas las aplicaciones de alivio. El diafragma más grande de esta válvula de alivio proporciona un funcionamiento extremadamente sensible, con una temperatura nominal de -20 a 150 °F / -29 a 66 °C.

Los tipos 1808 y 1808A: válvula de alivio pilotada diseñada para proteger reguladores de alta presión grandes, ya que ofrece capacidades de alivio extremadamente altas en comparación con el tipo 289H. El tipo 1808 tiene un rango de temperatura de -29 a 82 °C (-20 a 180 °F).



TIPO 1805



TIPO 289H



TIPO 1808

Válvulas de alivio de vapor

TIPO	TAMAÑO DEL CUERPO, PULGADAS	ALIVIO INICIO DE DESCARGA		RANGOS DE RESORTE		ACUMULACIÓN DE PRESIÓN SOBRE LA PRESIÓN ESTABLECIDA		CAPACIDAD (AIRE)	
		psig	bar	psig	bar	psig	bar	SCFH	Nm³/h
1805-18P	1 FNPT	15	1,03	5 a 35	0,34 a 2,41	15	1,03	6160 a 30 psig	161 a 2,07 bar
1805-19P	1 FNPT	40	2,75	10 a 60	0,69 a 4,1	15	1,03	3120 a 55 psig	83,62 a 3,79 bar
1805-51P	2 FNPT	15	1,03	5 a 20	0,34 a 1,38	15	1,03	28 500 a 30 psig	748 a 2,07 bar
1805-52P	2 FNPT	40	2,75	10 a 50	0,69 a 3,4	15	1,03	14245 a 55 psig	381,77 a 3,79 bar
1808A-61	2 FNPT, angular	20	1,4	15 a 40	1,03 a 2,76	10	0,69	78 230 a 30 psig	2053 a 2,07 bar
289H-42	1 FNPT	15	1,03	4 a 15	0,28 a 1,03	15	1,03	33 880 a 30 psig	889 a 2,07 bar
289H-2	2 FNPT	24 pulgadas de columna de agua	60 mbar	1/2 a 2-1/4	34 a 155 mbar	1,13	78 mbar	15 400 a 2 psig	38 a 138 mbar

NOTA: Algunos reguladores requerirán más de una válvula de alivio. Consulte a su distribuidor local de GLP Fisher™ para conocer el tamaño adecuado de la válvula de alivio.

