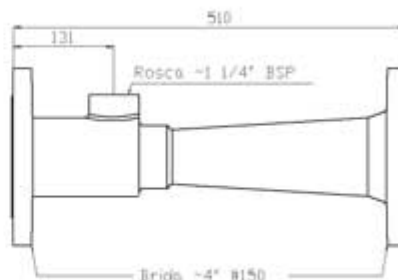


DOSIFICADOR DE LÍNEA FIJO | TIPO BRIDADO



Generalidades

El dosificador de línea ofrece un método de proporcionamiento simple y relativamente económico cuando el suministro de presión de agua es razonablemente alto. Cada dosificador está diseñado para un caudal de descarga a una presión determinada, efectuando automáticamente un correcto proporcionamiento a esa presión y a ese caudal de descarga.

Presiones de entrada de agua mayores o menores darán por resultado incrementos o disminuciones del caudal de agua con un cambio en la proporción.

La siguiente tabla nos indica las características más salientes de los distintos modelos disponibles.

Especificaciones Técnicas

Modelo	Entrada Agua	Conexión Entrada	Entrada Espuma	Salida Solución	Conexión Salida	Consumo 7 bar	
						LPM	GPM
DPE-200	2 1/2"	Bridada	1"BSPT	2 1/2"	Bridada	1000	250
DPE-400	3"	Bridada	1 1/4"BSPT	3"	Bridada	1200	300
DPE-600	4"	Bridada	1 1/4"BSPT	4"	Bridada	3000	800

(*) Opcional 1 1/2"

Los dosificadores DPE-200 pueden usarse fijos conectados a una red de agua o portátiles conectados a una línea de manguera, en cuyo caso la lanza o boquilla formadora de espuma debe seleccionarse correctamente.

En instalaciones fijas la ubicación preferida para un proporcionador en línea es en la base del tanque de almacenamiento de concentrado para permitir una condición de succión por inundación en todo momento. Sin embargo, puede ser instalada a una altura máxima de 1.8 m por encima del fondo del tanque. Para este tipo de aplicación el proporcionador tipo bridado es el generalmente utilizado.

Generalmente los dosificadores operan adecuadamente con presiones de entrada de agua a 7 kg/cm².

Cuando el dosificador se usa como unidad portátil debe poseer una manguera del mismo diámetro que el de la entrada de espuma con un tubo de pesca sesgado para introducir en los recipientes portátiles.

[Nota] Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso y sin afectar el funcionamiento.