

FILTRO TIPO "Y"

PRESION DE TRABAJO 250 PSI



MATERIALES

Cuerpo	Hierro Dúctil ASTM A536 Grado 65-45-12
Cedazo	Acero inoxidable AISI 304
Empaque Tapa - Cuerpo	Hule EPDM
Tornillos	Acero inoxidable AISI 316
Recubrimiento	Resina Epóxica aplicada por fusión de acuerdo AWWA C550

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Bridas y dimensiones de barrenos	ANSI/ASME B16.1, Clase 125
Propiedades	Posee una gran área de filtrado previniendo el paso de sólidos y así evitar la obstrucción en las válvulas de control, medidores de flujo y mantiene la línea de conducción libre de partículas
Mantenimiento	Preventivo: Se retira el tapón de drenaje para permitir la evacuación de los sólidos acumulados en el cedazo. Una vez finalizada la descarga, se reinstala el tapón y el sistema puede continuar operando normalmente. Correctivo: Si se detectan anomalías en el flujo o presión, se procede a un mantenimiento mayor. Se desmonta la tapa del filtro para acceder al cedazo. El cedazo se limpia minuciosamente, asegurando que la malla quede libre de partículas y obstrucciones. Finalmente, se arma nuevamente el conjunto para restablecer su función hidráulica.
Presión de trabajo	250 PSI (17.57 kg/cm ²)

DIMENSIONES GENERALES

Diámetro Nominal D.N.		Distancia Cara a Cara L	Tapón Dren	Tipo de Malla	Micras	Peso Kilogramos
Pulgadas	Milímetros					
2	50	230	1/2	12	1680	9
2 1/2	63	290	1/2	7	2830	14
3	75	310	3/4	7	2830	18
4	100	350	3/4	7	2830	30
6	150	483	3/4	7	2830	56
8	200	600	3/4	7	2830	101
10	250	730	3/4	6	3360	130
12	300	850	3/4	6	3360	159

