

# COLUMNA FILTRANTE DPT

## Ø 1010 - 2550



### Características de diseño

#### Modelo DPT: Filtración

<b>Diametro</b>	Ø1010 – 2550mm	<b>Presión de diseño</b>	2.5 kg/cm <sup>2</sup>
<b>Altura cilíndrica</b>	~ 1.500 mm (variable)	<b>Presión de prueba</b>	3.75 kg/cm <sup>2</sup>
<b>Temperatura de diseño</b>	40° C		

### Otros datos

<b>Boca de hombre elíptica</b>	<b>Difusor de poliéster</b>	<b>Placa de crepinas</b>
<b>Boca de vaciado</b>	<b>Mirilla</b>	<b>Boca de mano</b>

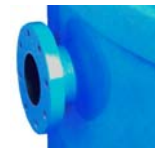
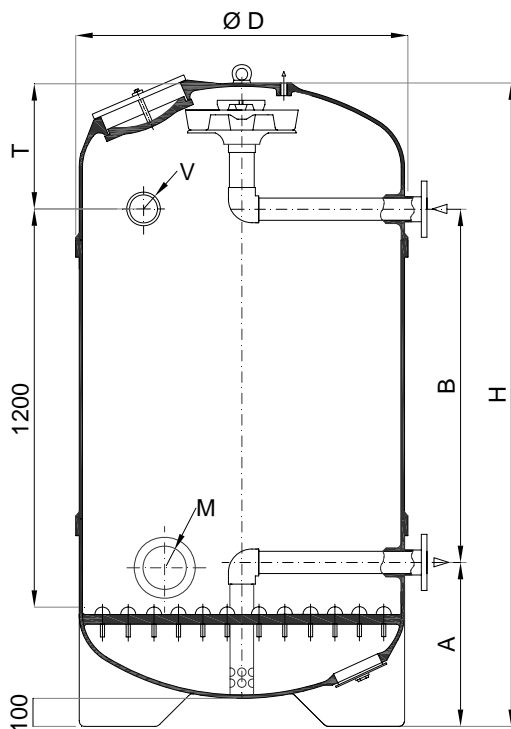
### Materiales

<b>Cuerpo (cilindro + fondos):</b> Poliéster laminado reforzado con fibra de vidrio (PRFV)	<b>Distribuidor superior:</b> Difusor de poliéster laminado reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
<b>Entrada/Salida:</b> Bridas en poliéster laminado reforzado con fibra de vidrio (PRFV)	<b>Distribuidor inferior:</b> Placa de crepinas en PRFV fabricada sobre fondo inferior
<b>Tapa boca de hombre elíptica:</b> Poliéster laminado reforzado con fibra de vidrio (PRFV)	<b>Mirilla:</b> Metacrilato
<b>Boca de vaciado:</b> Acero plastificado con tapón de PVC	<b>Tapa de boca de mano:</b> Acero plastificado

### Fabricación y código de diseño

Poliéster laminado reforzado con fibra de vidrio con orientación de la fibra según las tensiones de trabajo

**Código de diseño:** AD MERKBLATTER & BRITISH STANDARD.



Conexiones



Difusor PRFV



Boca de hombre elíptica



Mirilla de metacrilato



Detalle pata



Modelo	S Filtrante	A	B	H	Ø D	S	V	M
DPS-1010	0,80 m <sup>2</sup>	560	1000	2160	1010	590	4"	160
DPS-1160	1,00 m <sup>2</sup>	610	1000	2265	1160	635	4"	160
DPS-1260	1,20 m <sup>2</sup>	620	1000	2305	1260	655	4"	160
DPS-1440	1,60 m <sup>2</sup>	670	1000	2380	1440	670	4"	200
DPS-1640	2,00 m <sup>2</sup>	760	1000	2500	1640	715	5"	200
DPS-1840	2,57 m <sup>2</sup>	790	970	2560	1840	785	5"	200
DPS-2040	3,17 m <sup>2</sup>	820	970	2660	2040	850	6"	200
DPS-2340	4,20 m <sup>2</sup>	900	1235	2770	2340	910	6"	200
DPS-2550	5,00 m <sup>2</sup>	925	1315	2850	2550	950	6"	200