

# COLUMNA FILTRANTE CPS

## Ø 415 - 960



### Características de diseño

#### Modelo CPS

Diametro	Ø 415 – 960 mm	Presión de diseño	2.5	5	7	kg/cm <sup>2</sup>
Altura cilíndrica	1.500 mm (variable)	Presión de prueba	3.75	7.5	10.5	kg/cm <sup>2</sup>
Temperatura de diseño	40° C					

### Otros datos

Boca de hombre	Tapa superior	Tapa inferior
Placa de crepinas	Distribuidor estandar	Mirilla

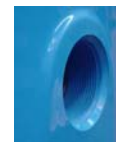
### Materiales

<b>Cuerpo (cilindro + fondos):</b> Poliéster laminado reforzado con fibra de vidrio (PRFV)	<b>Distribuidor superior:</b> ABS (difusor estandar) / Difusor en estrella de polipropileno / Difusor de polipropileno
<b>Tapa superior:</b> Metacrilato (transparente) / Acero plastificado / PVC / Polipropileno	
<b>Tapa inferior:</b> Acero plastificado / PVC / Polipropileno	<b>Distribuidor inferior:</b> Placa de crepinas en PRFV fabricada sobre fondo inferior. Crepinas en polipropileno
<b>Mirilla:</b> Metacrilato	
<b>Tapón de vaciado:</b> PVC	<b>Entrada/Salida:</b> Roscas (GAS) / Bridas en poliéster laminado / Conexiones en las tapas según requerimientos

### 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 roscadas



Mirilla de metacrilato



Tapa de metacrilato



Tapa de acero plastificado

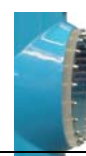


Detalle pata

Modelo	Superficie Filtrante m <sup>2</sup>	Ø Conexión	A	B	H	E	S	M	V	Ø D
CPS-415	0.120	1½" gas	346	1310	1856	150	407	305	2 ½"	415
CPS-460	0.160	1½" gas	357	1310	1867	150	411	305	2 ½"	460
CPS-520	0.200	1½" gas	362	1310	1887	150	425	305	2 ½"	520
CPS-640	0.300	1½" gas	392	1310	1942	150	445	355	2 ½"	640
CPS-720	0.400	2" gas	425	1310	2010	160	480	355	3"	720
CPS-840	0.528	2" gas	470	1310	2090	160	510	355	3"	840
CPS-960	0.700	2½" gas	508	1370	2168	180	565	420	4"	960



Acero plastificado



Metacrilato transparente