

COLUMNA FILTRANTE CPS/A

Ø 415 - 960



Características de diseño

Modelo CPS/A

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

Otros datos

Boca de hombre	Distribuidor estandar	Mirilla	Tapa superior	Tapa inferior
-----------------------	------------------------------	----------------	----------------------	----------------------

Materiales

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

Fabricación y código de diseño

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

Codigo de diseño: AD MERKBLATTER & BRITISH STANDARD.



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

