

FILTRO PARA GAS

FM

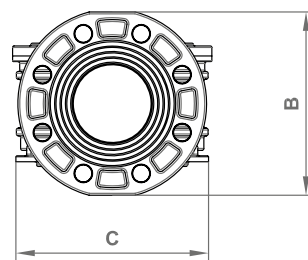
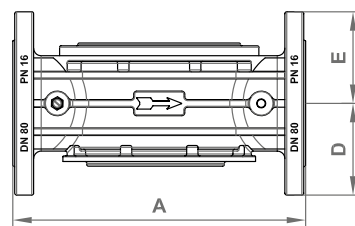
DESCRIPCIÓN

Dispositivo que retiene las partículas de polvo transportadas por el gas y protege a los elementos en peligro (quemadores, contadores, calderas, reguladores de presión, etc.) de una rápida obstrucción. ESTÁ compuesto por un cartucho filtrante realizado de material sintético lavable y completamente extraíble para una inspección, limpieza y/o sustitución totales



DATOS TÉCNICOS

- Uso: gases no agresivos de 3 familias (gases secos)
 - Temperatura ambiente (TS): $-40\text{ °C} \div +70\text{ °C}$
 - Presión máx. de funcionamiento:
6 bar (véase la etiqueta del producto)
 - Resistencia mecánica: Grupo 2 (según EN 13611)
 - Conexiones embridadas acoplables con bridas PN 16:
DN40 - DN 50 - DN 65 - DN 80 - DN 100 - DN 125 - DN 150
DN 200 - DN250 - DN 300 (ISO 7005 / EN 1092-1)
 - Conexiones embridadas ANSI 150: bajo petición
 - Cartucho filtrante*: Filtrado 10-20-50 μm
(véase la etiqueta del producto)
 - De conformidad con: Reglamento (UE)2016/426
(Equipos que queman combustibles gaseosos)
Directiva PED 2014/68/UE
- * DN 125 - DN 150 - DN 200 - DN 250 - DN 300 solo 10 μm



DIMENSIONES (mm)

Código	DN	Conexiones embridadas	P. máx (bar)	orificios	A	B (D+E)	C	D	E
GR17012	40	PN 16	6	4	230	152	165	67,5	84,5
GR17006	50	PN 16	6	4	230	152	165	67,5	84,5
GR17007	65	PN 16	6	4	290	180	211	90	90
GR17008	80	PN 16	6	8	310	194	211	97	97
GR17009	100	PN 16	6	8	350	210	260	105	105
GR17010	125	PN 16	6	8	480	305	328	125,5	178,5
GR17011	150	PN 16	6	8	480	309	328	130	179

ELECCIÓN DEL DIÁMETRO DEL FILTRO

Caudales máximos en m ³ /h de gas metano, considerando una velocidad máxima del flujo en tubería de 20 m por segundo									
DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300
82,5 m ³ /h	145 m ³ /h	244 m ³ /h	370 m ³ /h	578 m ³ /h	903 m ³ /h	1300 m ³ /h	2312 m ³ /h	3613 m ³ /h	5203 m ³ /h