

## FILTRO PARA GAS

# FM-FGM

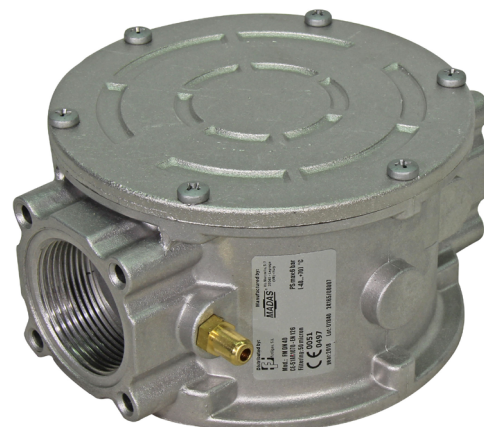
### DESCRIPCIÓN

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.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Uso:** gases no agresivos de las tres familias (gases secos).
- **Temperatura ambiente (TS):** -40 ÷ +70 °C.
- **Presión máxima de funcionamiento:** 2 o 6 bar (véase la etiqueta del producto).
- **Resistencia mecánica:** Grupo 2 (según EN 13611).
- **Conexiones roscadas Rp:** (DN 15 - DN 20 - DN 25 - DN 32 - DN 40 - DN 50) según EN 10226.
- **Conexiones embridadas acoplables con bridas PN 16:** (DN 25\* - DN 32 - DN 40 - DN 50) ISO 7005 / EN 1092-1.
- **Conexiones roscadas NPT o embridadas ANSI 150:** bajo petición.
- **Cartucho filtrante:** Filtrado 10-20-50 µm.
- **De conformidad con:** Reglamento (UE) 2016/426 (Equipos que queman combustibles gaseosos) - Directiva PED 2014/68/UE.
- **FM:** Filtro Estándar (con cartucho envolvente)  
- P.máx = 2 o 6 bar.



**Código: GR 17 001 \_ GR 17 005  
GR 17 012 - GR 17 013**

### Elección del diámetro del filtro:

DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
13,0 m³/h	23,1 m³/h	36,1 m³/h	59,2 m³/h	92,5 m³/h	145 m³/h

Caudales máximos en m³/h de gas metano, considerando una velocidad máxima del flujo en tubería de 20 m por segundo

### DIMENSIONES (mm)

Medidas de estorbo en mm							
Conexiones roscadas Rp	Conexiones de brida	P. max (bar)	A	B	C (min)	D	E
FM DN 15 - DN 20 - DN 25	-	2	120	71	94	29,5	41,5
FM DN 15 - DN 20 - DN 25	-	6	120	75	94	29,5	45,5
-	FM DN 25	2 - 6	191	115	115	57,5	57,5
-	FM DN 25M	2 - 6	230	115	140	57,5	57,5
-	FGM DN 25M	2 - 6	230	135,5	140	57,5	78
FM DN 25M - DN 32 - DN 40	-	2 - 6	160	87	140	37	50
FGM DN 25M - DN 32 DN 40 - DN 50	-	2 - 6	160	133	140	55	78
-	FGM DN 32 FL - DN 40 FL DN 50 FL	2 - 6	230	152	165	67,5	84,5
FM DN 50	-	2 - 6	160	113	140	45,5	67,5

NOTA: Las dimensiones son indicativas, no vinculantes

