

FILTROS ROSCADOS PARA GASES Y LIQUIDOS (PN16 Y PN40)

	CONEXIONES		CUERPO	PN	REFERENCIA	
	ENTRADA	SALIDA			GAS (100µ)	LIQUIDO(300µ)
	1/2"	1/2"			FUNDICION HIERRO	16
3/4"	3/4"	FUNDICION HIERRO	16	FG0000271034	FG0000273034	
1"	1"	FUNDICION HIERRO	16	FG0000271100	FG0000273100	
1 1/4"	1 1/4"	FUNDICION HIERRO	16	FG0000271114	FG0000273114	
1 1/2"	1 1/2"	FUNDICION HIERRO	16	FG0000271112	FG0000273112	
2"	2"	FUNDICION HIERRO	16	FG0000271200	FG0000273200	
1/2"	1/2"	ACERO FORJADO	40	FG0000281012	FG0000283012	
3/4"	3/4"	ACERO FORJADO	40	FG0000281034	FG0000283034	
1"	1"	ACERO FORJADO	40	FG0000281100	FG0000283100	


FILTROS CON BRIDAS GASES Y LIQUIDOS (PN16 Y PN40)

	CONEXIONES		CUERPO	PN	REFERENCIA	
	ENTRADA	SALIDA			GAS (100µ)	LIQUIDO(300µ)
	DN25	DN25			FUNDICION HIERRO	16
DN32	DN32	FUNDICION HIERRO	16	FG0000272114	FG0000274114	
DN40	DN40	FUNDICION HIERRO	16	FG0000272112	FG0000274112	
DN50	DN50	FUNDICION HIERRO	16	FG0000272200	FG0000274200	
DN25	DN25	ACERO FORJADO	40	FG0000282100	FG0000284100	
DN32	DN32	ACERO FORJADO	40	FG0000282114	FG0000284114	
DN40	DN40	ACERO FORJADO	40	FG0000282112	FG0000284112	
DN50	DN50	ACERO FORJADO	40	FG0000282200	FG0000284200	
DN65	DN65	ACERO FORJADO	40	FG0000282212	FG0000284212	
DN80	DN80	ACERO FORJADO	40	FG0000282300	FG0000284300	

FILTROS PARA GASES EN LATON ESTAMPADO

	CONEXIONES		CUERPO	PN	TAMIZ INOX	REFERENCIA
	ENTRADA	SALIDA				
	HEMBRA 1/2"	HEMBRA 1/2"				
HEMBRA 3/4"	HEMBRA 3/4"	LATÓN ESTAMPADO	16	100µ	FG0003307034	
HEMBRA 1"	HEMBRA 1"	LATÓN ESTAMPADO	16	100µ	FG0003307100	
HEMBRA 1 1/4"	HEMBRA 1 1/4"	LATÓN ESTAMPADO	16	100µ	FG0003307114	
HEMBRA 1 1/2"	HEMBRA 1 1/2"	LATÓN ESTAMPADO	16	100µ	FG0003307112	
HEMBRA 2"	HEMBRA 2"	LATÓN ESTAMPADO	16	100µ	FG0003307200	
HEMBRA 1/2"	MACHO 1/2"	LATÓN ESTAMPADO	16	100µ	FG0003309012	
HEMBRA 3/4"	MACHO 3/4"	LATÓN ESTAMPADO	16	100µ	FG0003309034	
HEMBRA 2"	MACHO 2"	LATÓN ESTAMPADO	16	100µ	FG0003309100	
					Tamiz de repuesto para filtro de latón 1/2"	FG0000T30704
					Tamiz de repuesto para filtro de latón 3/4"	FG0000T30705
					Tamiz de repuesto para filtro de latón 1"	FG0000T30706

FILTROS PARA ARMARIOS

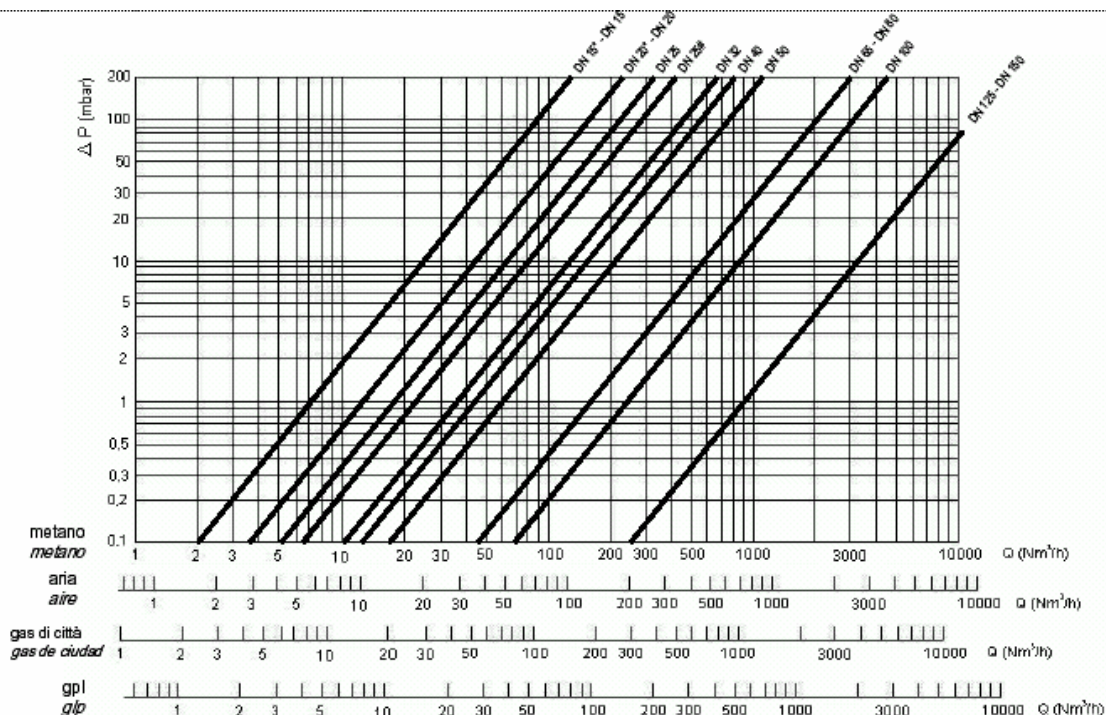
	CONEXIONES		CUERPO	PN	TAMIZ	REFERENCIA
	ENTRADA	SALIDA				
	TUERCA 20x150	MACHO 20x150				
TUERCA 3/4"	MACHO 3/4"	ALUMINIO	16	50µ	FG0003307034	
MACHO 3/4"	MACHO 3/4"	ALUMINIO	16	50µ	FG0003307100	

FILTROS PARA GAS SERIE "FM"

	MODELO	CONEXIÓN	PRESION MAXIMA	GRADO FILTRADO	GAS (100µ)
	FM02	1/2"	6 bar	50 µ	FG000FMHH012
	FM03	3/4"	6 bar	50 µ	FG000FMHH034
	FM04	1"	6 bar	50 µ	FG000FMHH100
	FM05	1 1/4"	6 bar	50 µ	FG000FMHH114
	FM06	1 1/2"	6 bar	50 µ	FG000FMHH112
	FM07	2"	6 bar	50 µ	FG000FMHH200
	FF06	DN 40	6 bar	50 µ	FG000FMDN040
	FF07	DN 50	6 bar	50 µ	FG000FMDN050
	FF08	DN 65	6 bar	50 µ	FG000FMDN065
	FF09	DN 80	6 bar	50 µ	FG000FMDN080
	FF10	DN100	6 bar	50 µ	FG000FMDN100
	FF11	DN 125	6 bar	50 µ	FG000FMDN125
FF12	DN 150	6 bar	50 µ	FG000FMDN150	

CARTUCHOS FILTRANTES 50µ

MODELO	APLICACION	REFERENCIA
OF-0240	FG 1/2", 3/4", FM 1"	FG04590CH025
OF-0260	FM 1 1/4", 1 1/2"	FG04590CH040
OF-0270	FM 2"	FG04590CH050
OF-0293	FM DN 65-80	FG04590CH080
OF-0298	FM DN 100	FG04590CH100
OF-0300	FM DN 125-150	FG04590CH150



FILTROS DECANTADORES PARA GAS
TIPO G PN25

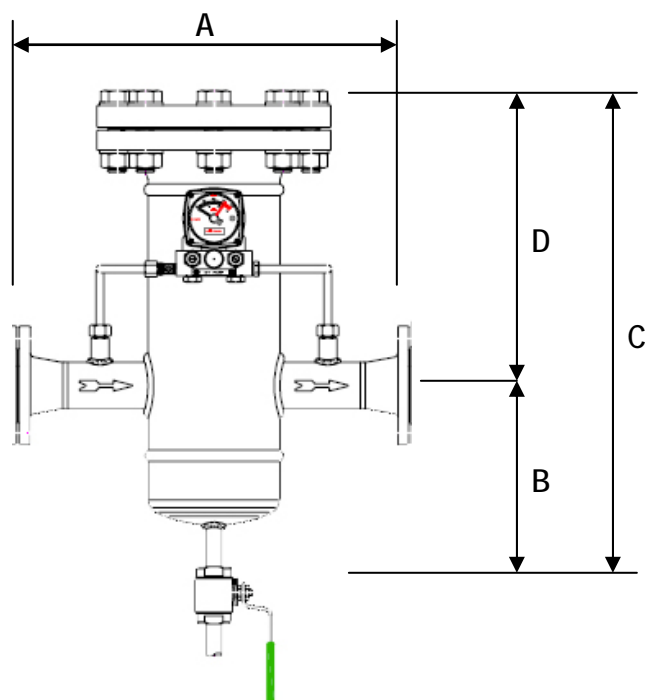
GRUPO: FG
PAGINA: FG- 3
FECHA: 23/02/11

FILTROS DECANTADORES PARA GAS TIPO BUJIA

TIPO	DN	PN	MEDIDAS (mm)				COEFICIENTE CAUDAL Kg	Kg/h PROPANO Pent=5bar	REFERENCIA
			A	B	C	D			
G1	25	25	382	175	502	327	697	700	FGG1PN25DN25
G1	40	25	382	175	502	327	1.395	1.400	FGG1PN25DN25
G1	50	25	382	175	502	327	1.575	1.600	FGG1PN25DN25

CARTUCHOS FILTRANTES Y ACCESORIOS

DESCRIPCION	REFERENCIA
Cartucho filtrante especial <ul style="list-style-type: none"> Tamiz 5μ Malla inoxidable Valido para todas las medidas filtro G1 	FGCART8MICG1
Manómetro diferencial tipo DPG 10 <ul style="list-style-type: none"> Escala 0 – 1 bar Conexiones: 1/4" Presión máxima: 85 bar 	MA0MD5010286
Manifold para manómetro diferencial <ul style="list-style-type: none"> Fabricado en acero PN 100 	MA000MN15001



- DISPONIBLES CONFIGURACIONES DE ENTRADA Y SALIDA ESPECIALES BAJO PEDIDO
- VALVULA PURGA NO INCLUIDA
- MANIFOLD Y MANOMETRO DIFERENCIAL NO INCLUIDO
- INDICAR SIEMPRE SENTIDO DE FLUJO

ELECCION DE FILTROS:

$$Q = Kg \sqrt{Ps(Pe - Ps)}$$

Q = Caudal en Nm³/h de Gas Natural

Kg = Coeficiente de caudal

Ps = Presión de salida absoluta (bar)

Pe = Presión de entrada absoluta (bar)