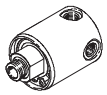
Distribuidor giratorio GF

FESTO

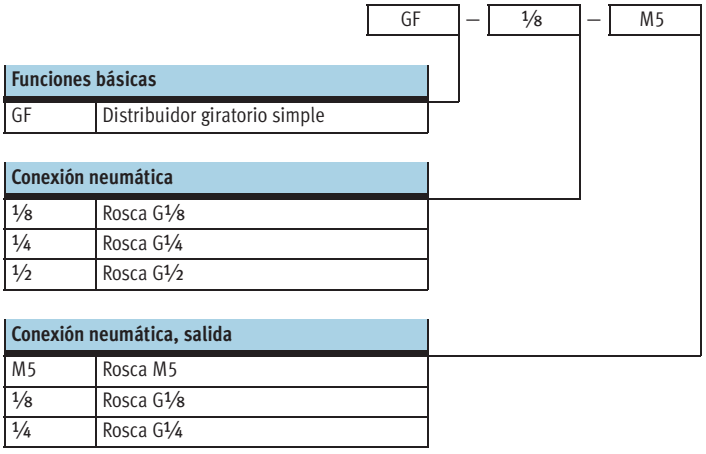
Distribuidor giratorio GF

Cuadro general de productos

Forma	Ejecución	Tipo	Conexión D1	Conexión D2 Salida	Giros máximos [1/min]	➔ Página/ Internet
Simple	**4 salidas**					
		**GF**	G1⁄8	M5	3 000	4
			G1⁄4	G1⁄8		
			G1⁄2	G1⁄4	2 500	
Múltiple	**2 salidas, axial y radial**					
		GF	G1⁄8	G1⁄8	300	5
			G1⁄4	G1⁄4		
			G1⁄2	G1⁄2		

Distribuidor giratorio GF

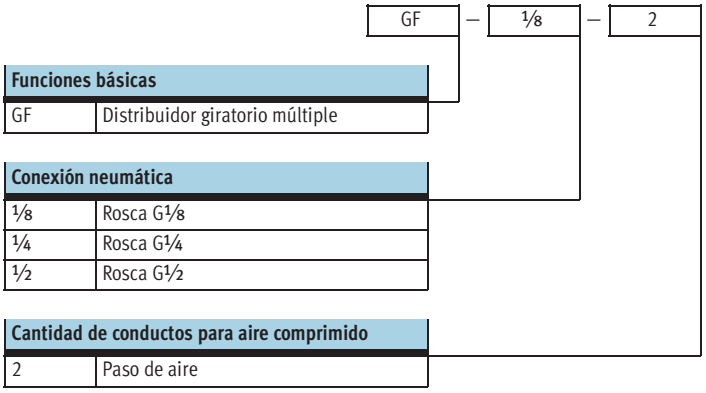
Código para el pedido



Funciones básicas	
GF	Distribuidor giratorio simple

Conexión neumática	
⅛	Rosca G⅛
¼	Rosca G¼
½	Rosca G½

Conexión neumática, salida	
M5	Rosca M5
⅛	Rosca G⅛
¼	Rosca G¼



Funciones básicas	
GF	Distribuidor giratorio múltiple

Conexión neumática	
⅛	Rosca G⅛
¼	Rosca G¼
½	Rosca G½

Cantidad de conductos para aire comprimido	
2	Paso de aire

Distribuidor giratorio GF

Hoja de datos

Distribuidor giratorio GF, simple
4 salidas

Temperatura
–10 ... +80 °C

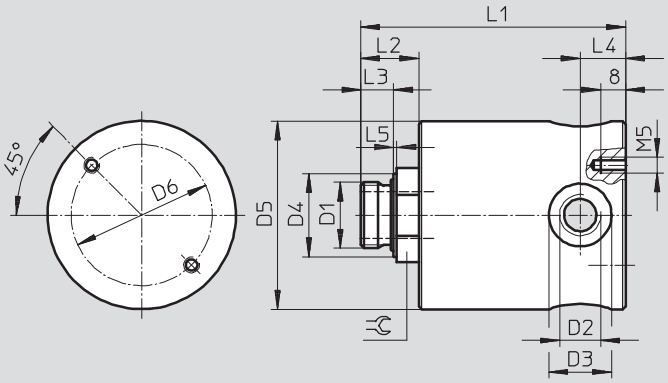
Presión
–0,95 ... +10 bar

Material:
Cuerpo: Latón
Eje: Acero de aleación fina

Datos técnicos				
Conexión neumática		G⅛	G¼	G½
Fluido		Aire comprimido filtrado		
Caudal normal 1 → 2.1	[l/min]	490	1 730	4 050
Caudal normal 1 → 2.X	[l/min]	2 250	4 050	14 130
Presión de funcionamiento	[bar]	–0,95 ... +10		
Temperatura ambiente	[°C]	–10 ... +80		
Posición de montaje		Indistinta		
Resistencia a la corrosión	[CRC][1)]	1		
Velocidad de giro máx.	[1/min]	3 000	3 000	2 500
Par de apriete máx.	[Nm]	10	15	40
Peso del producto	[g]	400	370	1 190

1) Clase de resistencia a la corrosión 1 según norma de Festo 940 070
Válida para piezas expuestas a peligro de corrosión. Protección para transporte y almacenamiento. Piezas con superficies sin fines decorativos, por ejemplo, por encontrarse en el interior o detrás de tapas o recubrimientos.

Dimensiones y referencias Datos CAD disponibles en ➔ **www.festo.com**



Conexión neumática D1	Conexión neumática Salida D2	Diámetro nominal [mm]	D3 ∅	D4 ∅	D5 ∅ -1	D6 ∅	L1
G⅛	M5	4,1	9	14,5	40	30	64
G¼	G⅛	8	16	17	40	30	65,5
G½	G¼	15	20	26,5	60	45	90

Conexión neumática D1	L2	L3	L4	L5	⫧	Nº de art.	Tipo
G⅛	15,5	6,5	7	1	17	**539290**	**GF-⅛-M5**
G¼	17	8	9,5	1,5	17	**539291**	**GF-¼-⅛**
G½	24	10,5	14,5	1,5	27	**539292**	**GF-½-¼**

Distribuidor giratorio GF

Hoja de datos

Distribuidor giratorio GF, múltiple
2 salidas, axial y radial

Temperatura
–10 … +80 °C

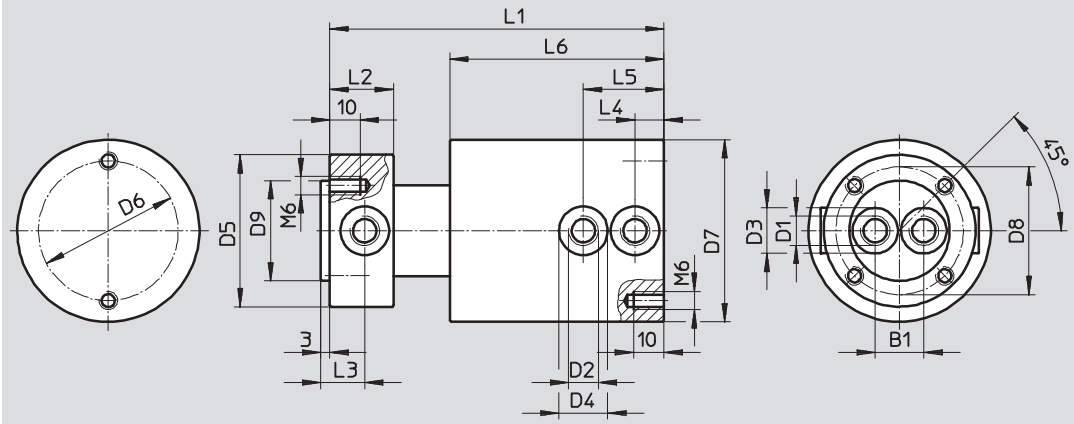
Presión
–0,95 … +10 bar

Material:
Cuerpo: Latón
Eje: Acero de aleación fina

Datos técnicos				
Conexión neumática		G⅛	G¼	G½
Fluido		Aire comprimido filtrado		
Caudal normal 1.1 → 2.1	[l/min]	720	1 250	4 440
Caudal normal 1.2 → 2.2	[l/min]	1 050	2 020	7 380
Presión de funcionamiento	[bar]	–0,95 … +10		
Temperatura ambiente	[°C]	–10 … +80		
Posición de montaje		Indistinta		
Resistencia a la corrosión	[CRC][1)]	1		
Velocidad de giro máx.	[1/min]	300		
Par de apriete máx.	[Nm]	10	15	40
Peso del producto	[g]	1 770	2 950	7 380

1) Clase de resistencia a la corrosión 1 según norma de Festo 940 070
Válida para piezas expuestas a peligro de corrosión. Protección para transporte y almacenamiento. Piezas con superficies sin fines decorativos, por ejemplo, por encontrarse en el interior o detrás de tapas o recubrimientos.

Dimensiones y referencias Datos CAD disponibles en ➔ **www.festo.com**



Conexión neumática D1	Conexión neumática Salida D2	Diámetro nominal [mm]	B1	D3 ∅	D4 ∅	D5 ∅	D6 ∅	D7 ∅ -1	D8 ∅
G⅛	G⅛	6	16	15	16	50	46	60	42
G¼	G¼	8	20	19	20	65	46	70	50
G½	G½	15	30	28	28	90	65	95	78

Conexión neumática D1	D9 ∅ f7	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Nº de art.	Tipo
G⅛	33	113	21	14,5	9,5	26,5	70,5	**539287**	**GF-⅛-2**
G¼	40	131	28	19,5	13,5	34,5	81,5	**539288**	**GF-¼-2**
G½	65	174	39	25,5	17,5	49,5	112	**539289**	**GF-½-2**