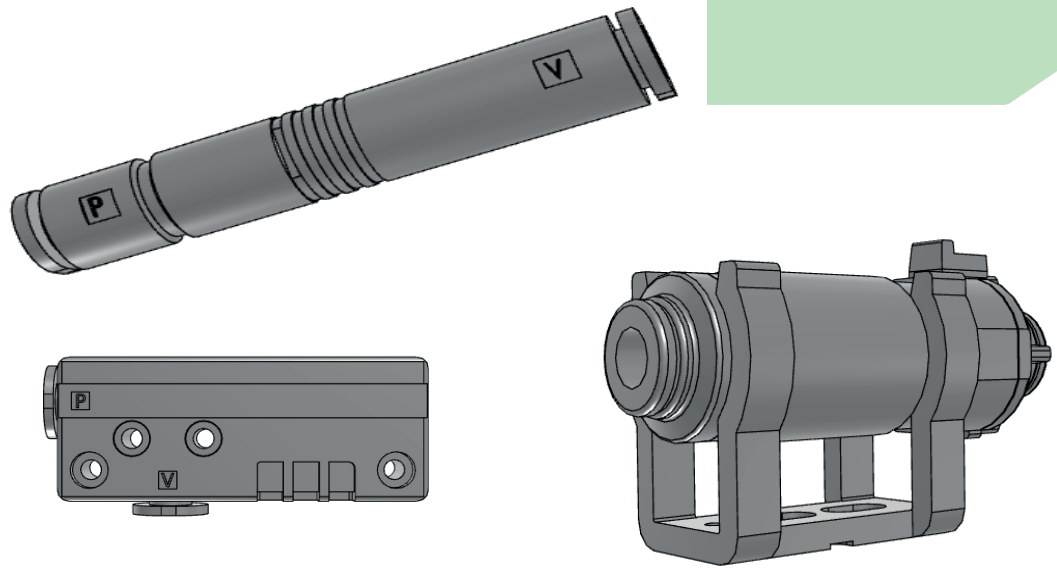
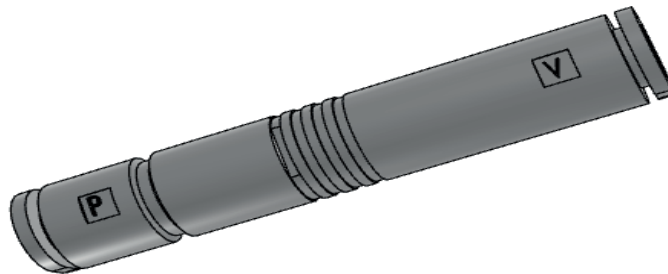


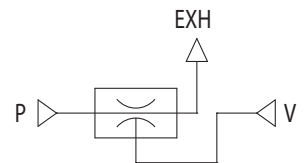


TRATAMIENTO DE VACIO

GENERADOR DE VACIO TIPO VENTURI EN LINEA SERIE F-ZU



Símbolo



Características técnicas

Rango de temperatura de funcionamiento	-5 to 50 °C (sin congelación)	
Fluido	Aire	
Material de tubo aplicable	FEP, PFA, nylon, nylon flexible, poliuretano	
Rango de presión de trabajo	0.1 a 0.6 MPa	
Presión de alimentación	F-ZU05/05	0.45 MPa

Características técnicas del eyector

Modelo	Diámetro de boquilla [mm]	Presión de vacío alcanzada [kPa]		Caudal máx. de succión [l/min(ANR)]		Consumo de aire [l/min(ANR)]	Peso [g]
		Tipo S	Tipo L	Tipo S	Tipo L		Conexión instantánea
F-ZU05□	0.5	-90	-48	7	13	14	3.9
F-ZU07□	0.7			11	16	28	4.3

FORMA DE ORDENAR

F-ZU□□

1 2

Diámetro de boquilla

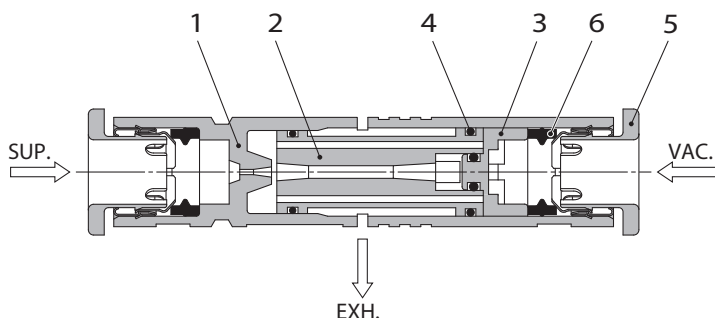
05	0.5mm
07	0.7mm

Presión máxima de vacío

SÍMBOLO	Presión máxima de vacío
S	-85 kPa
L	-48 kPa

GENERADOR DE VACIO TIPO VENTURI EN LINEA SERIE F-ZU

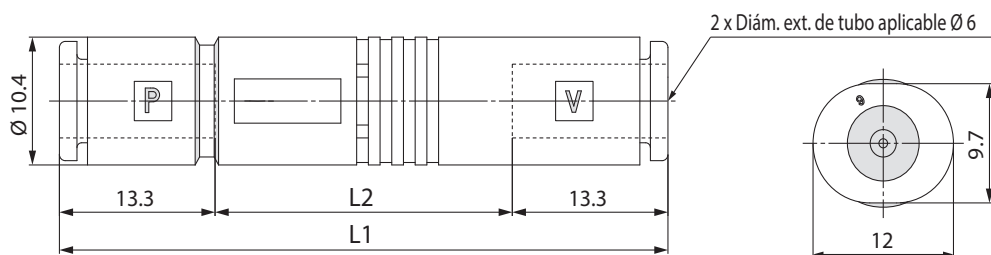
ESTRUCTURA INTERNA



Lista de componentes

Nº	Descripción	Material
1	Cuerpo	Resina
2	Difusor	Resina
3	Tapón	Resina
4	Junta tórica	NBR
5	Casete	—
6	Junta	NBR
7	Espárrago roscado	Latón

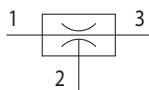
HOJA DE DIMENSIONES



Modelo	L1	L2
F-ZU05 □	52	25.4
F-ZU07 □	59	32.4

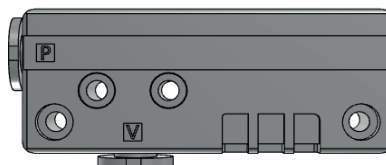
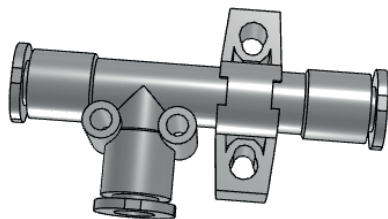
GENERADOR DE VACIO TIPO VENTURI SERIE F-ZH

Símbolo

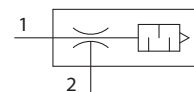


Modelo de montaje individual

F-ZH□DS□



Símbolo



Modelo tipo caja
F-ZH□BS□

Especificaciones

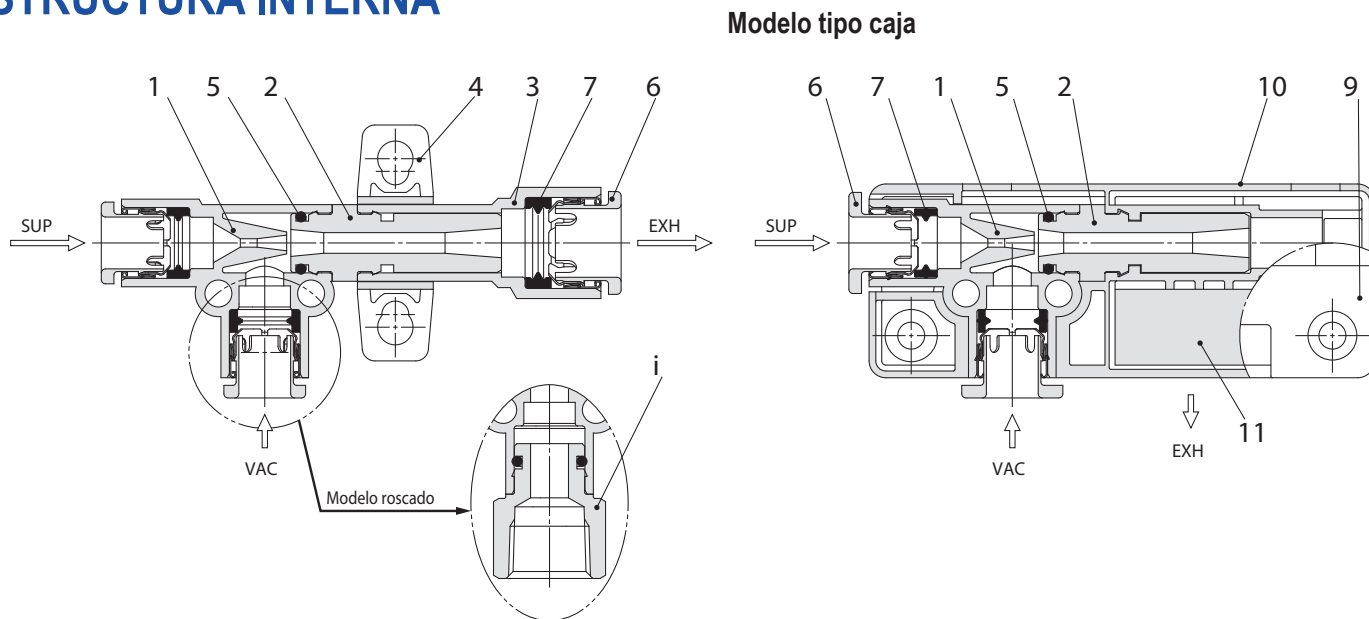
Rango de temperatura de trabajo	-5 a 50 °C
Fluido	Aire
Material de tubo aplicable	FEF, PFA, Nylon, nylon flexible, poliuretano
Rango de presión de trabajo	0.1 a 0.6 MPa ²

Características técnicas del eyector

Modelo	Tamaño nominal de la boquilla [mm]	Presión de vacío alcanzada [kPa]	Caudal máx. de succión [l/min]	Consumo de aire [l/min]
		Tipo S	Tipo S	
F-ZH05D□	0.5	-90	6	13
F-ZH07D□	0.7		12	27
F-ZH10D□	1.0		26	52
F-ZH13D□	1.3		40	88
F-ZH07B□	0.7	-89	12	27
F-ZH10B□	1.0		26	52
F-ZH13B□	1.3		40	88

GENERADOR DE VACIO TIPO VENTURI SERIE F-ZH

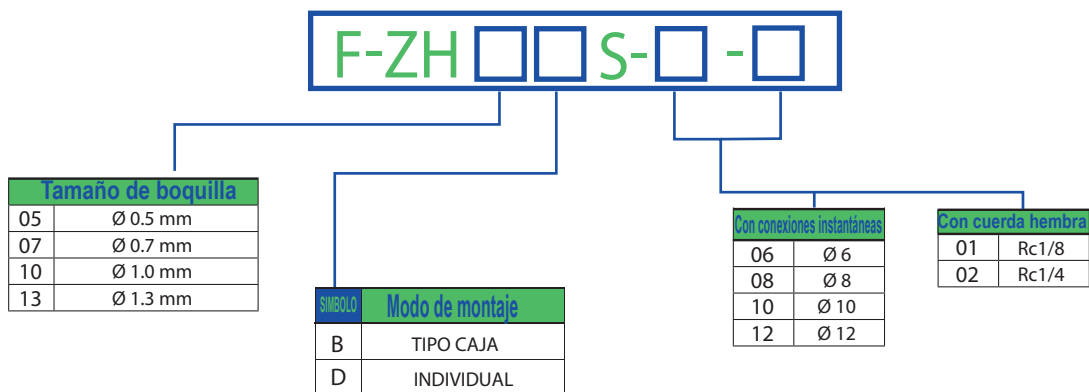
ESTRUCTURA INTERNA



Lista de componentes

Nº.	Descripción	Material	Nº.	Descripción	Material
1	Cuerpo	PBT	7	Sellado	NBR
2	Difusor	PPS	8	Espárrago roscado	Latón
3	Adaptador	PBT	9	Cubierta A	PBT
4	Fijación estándar ¹	PBT	10	Cubierta B	PBT
5	Junta tórica	NBR			
6	Casete	—	11	Material absorbente de sonido	Resina

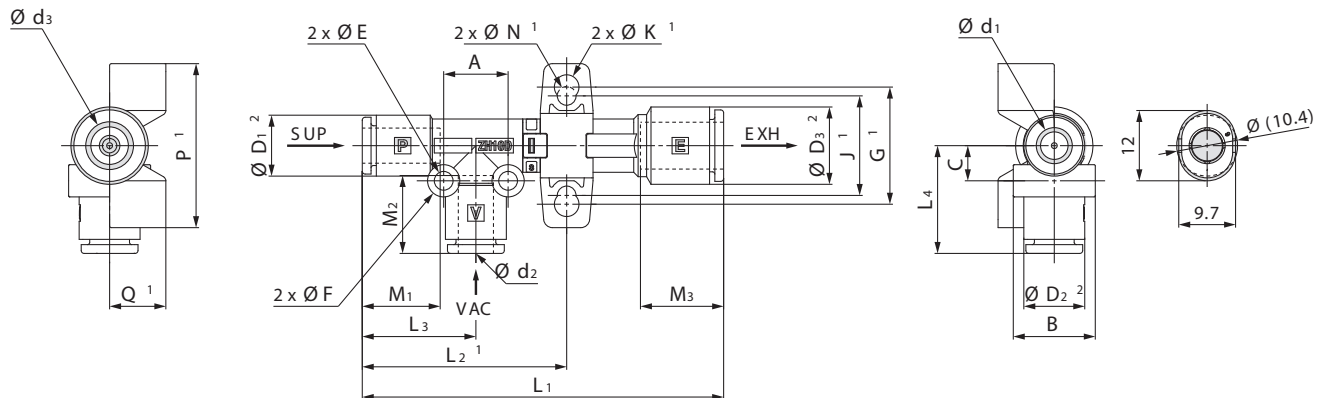
FORMA DE ORDENAR



GENERADOR DE VACIO TIPO VENTURI SERIE F-ZH DS

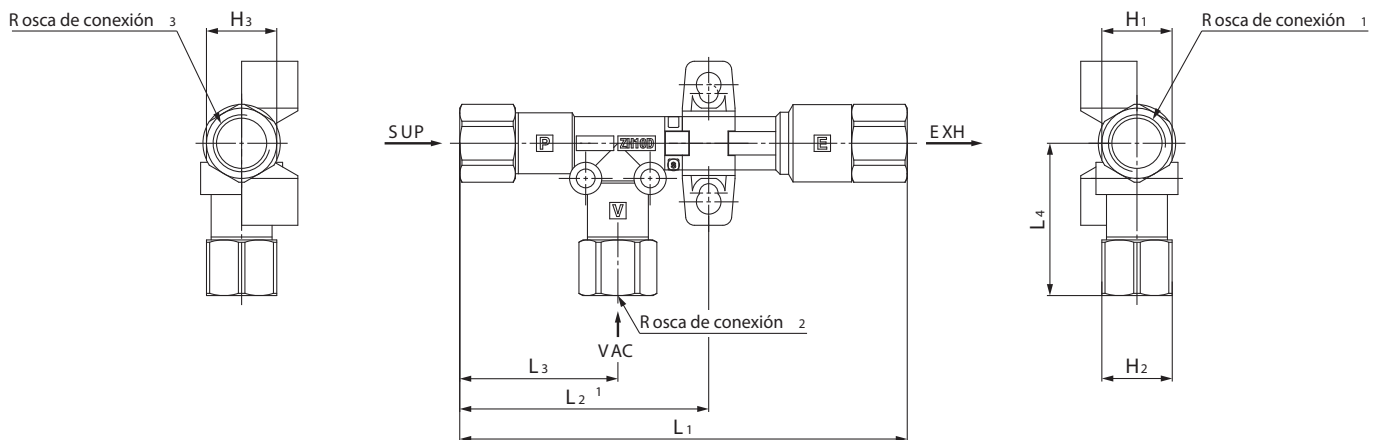
HOJA DE DIMENSIONES

Conexión rápida



Modelo	D1	D2	D3	d1	d2	d3	M1	M2	M3	L1	L2 ¹	L3	L4	A	B	C	E	F	G	J	K	N	P	Q
F-ZH05DS-06-06-06	10.4	10.4	10.4	6	6	6	13.3	13.3	13.3	51.8	34.9	19.4	18.4	11	14	6	3.2	5.5	20	17	4.2	3.2	28	9.6
F-ZH07DS-06-06-06			13.2			8				55														
F-ZH10DS-06-06-06			13.2			8				61.7														
F-ZH13DS-08-10-10	13.2	15.9	15.9	8	10	10	14.2	15.6	15.6	71.8	43.9	22.4	24.4	17	20	9	7.8	27	22			4.2	35	12

Con cuerda hembra

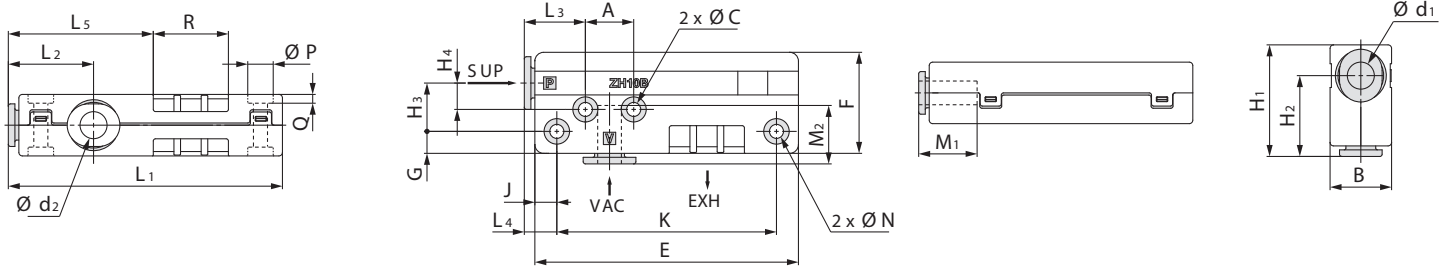


Modelo	H1	H2	H3	L1	L2 ¹	L3	L4	Rosca de conexión 1	Rosca de conexión 2	Rosca de conexión 3
F-ZH05DS-01-01-01	12	12	12	67	42.5	27	26	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/8
F-ZH07DS-01-01-01				70.2						
F-ZH10DS-01-01-01				76.4						
F-ZH13DS-01-02-02	17	17	17	90.8	51	29.5	36.3		Rc1/4	Rc1/4

GENERADOR DE VACIO TIPO VENTURI SERIE F-ZH BS

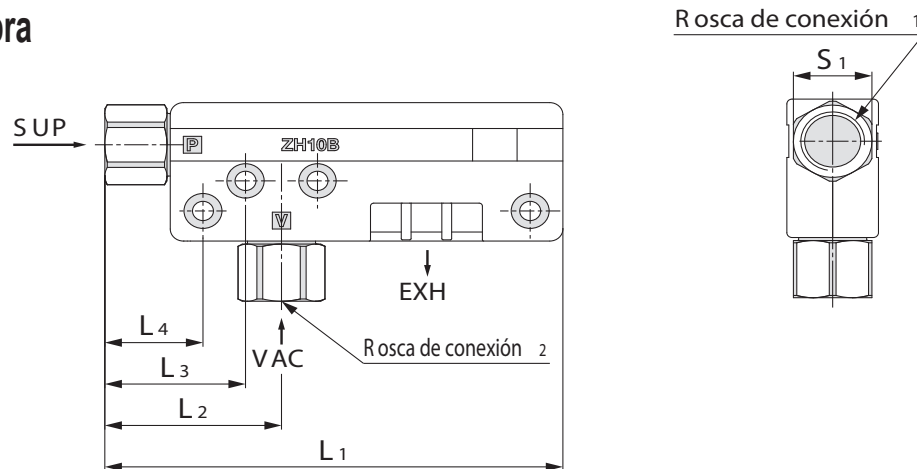
HOJA DE DIMENSIONES

Conexión rápida



Modelo	d1	d2	M1	M2	L1	L2	L3	L4	L5	H1	H2	H3	H4	A	B	C	E	F	G	J	K	N	P	Q	R
F-ZH05BS-06-06	6	6	13.3	13.3	59.4	19.4	13.9	7.4	33.1	25.4	18.4	11	6	11	14	3.2	57	23	5	5	47	3.2	5.8	2	15
F-ZH07BS-06-06					62.4												60								
F-ZH10BS-06-06					62.4												60								
F-ZH13BS-08-10	8	10	14.2	15.6	77.4	22.4		9.4	37.6	32.4	24.4	16	9	17	20	4.3	75	30	6	7	61	4.2	7.5	3	24.9

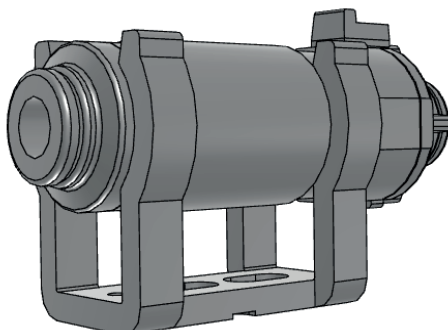
Con cuerda hembra



Conexión roscada

Modelo	S1	L1	L2	L3	L4	Rosca de conexión 1	Rosca de conexión 2
F-ZH05BS-01-01	12	67	27	21.5	15	Rc1/8	Rc1/8
F-ZH07BS-01-01		70					
F-ZH10BS-01-01		84.5	29.5	21	16.5		
F-ZH13BS-01-02							

FILTRO PARA VACIO EN LINEA SERIE F-ZFC



Modelo	F-ZFC1		F-ZFC2	
Diám. ext. de tubo aplicable	Ø 4	Ø 6	Ø 6	Ø 8
Fluido	Aire, nitrógeno			
Presión de trabajo	-100 kPa a 1.0 MPa (a 20 °C)			
Caudal (Presión positiva) [l/min] ¹	100	200	250	450
Caudal (Presión de vacío) [l/min]	10	20	30	70
Presión de prueba [MPa]	1.5 (a 20 °C)			
Rango de temperatura ambiente y de trabajo [°C]	0 a 60			
Filtración [µm]	5 (Eficiencia de filtración: 95 %)			
Presión diferencial para sustitución del cartucho [MPa]	0.1 (Presión de vacío: 20 kPa)			
Material de tubo aplicable	Nylon, nylon flexible, poliuretano			

FORMA DE ORDENAR

F-ZFC 00 B

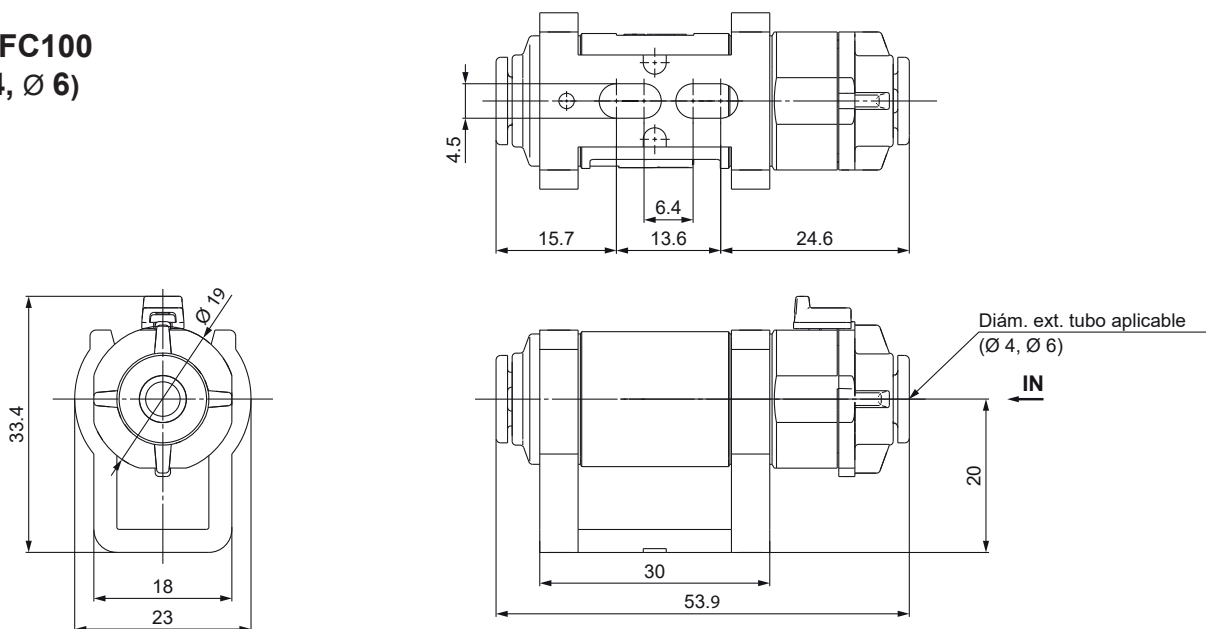
Símbolo	Tamaño del cuerpo	Área de filtración
1	5 l/min	140 mm ²
2	10 l/min	470 mm ²

Con conexiones instantáneas	
06	Ø 6
08	Ø 8

FILTRO PARA VACIO EN LINEA SERIE F-ZFC

HOJA DE DIMENSIONES

F-ZFC100 (Ø 4, Ø 6)



F-ZFC200 (Ø 6, Ø 8)

