



ACCESORIOS

Accessori M5 - G1" (Serie 600)

Reguladores de caudal / de escape - Válvulas de escape rápido / Uni-direccionales / de bloqueo
 Selectores de circuito / Silenciadores / Repartidores / Colectores / Economizadores

Válvulas complementarias (Serie 900)

Traductores / Emisores de impulsos / Temporizadores / Antirepetidores / Flip-Flop
 Válvula oscilante / Amplificador de señal / Arranque progresivo
 Dispositivo baja alta presión

Válvulas de bloqueo G1/8" ÷ G1/2" (Serie 50 - T50)

Racores con funciones (Serie 55)

Regulador de caudal / Reductor de presión en línea y a 90° / Válvula de bloqueo en línea y a 90°
 Válvula selectora de circuito OR y AND / Válvula de escape rápido / Indicador de presión
 Arranque progresivo en línea y a 90° / Válvula de bloqueo en línea y a 90° + Regulador de caudal
 Válvula de bloqueo en línea y a 90° + Escape rápido / Reductor de presión en línea y a 90° con indicador de presión
 Accesorios / Conexiones

Reductores de presión miniaturizados (Serie 1750-60)

Racores para lubricación (Serie Mini-RAP)



Generalidades

Por "Accesorios" se entiende toda una gama de componentes que tienen la función de completar racionalmente un circuito neumático insertándose con su función específica entre válvula y válvula, entre válvula y cilindro y entre cilindro y ambiente.

La principal característica de estos componentes es la activación automática de su funcionamiento sin recibir ninguna orden del exterior. Normalmente las condiciones de reposo o de trabajo vienen dadas por la presencia o ausencia de la presión, como en el caso por ejemplo de la válvula de escape rápido que se autopilota como selector desviando el flujo a la llegada de la señal y a su desaparición se reposiciona liberando el aire a escape.

Otros componentes son, sin embargo, inertes, es decir no tienen ninguna función interna variable que sea sensible a la presión. Son estos los silenciadores, los repartidores y los reguladores de escape.

Tenemos después el caso de los reguladores de caudal que, por analogía con los componentes electrónicos, podremos definir como resistencias variables. Tienen una función fundamental en la regulación de los caudales, permiten la realización de temporizaciones de buena precisión y la regulación de la velocidad de los cilindros.

Las válvulas selectoras, con funciones "AND" y "OR", son, por su lado, componentes con funciones lógicas a veces indispensables y además están construidas de forma que permitan caudales elevados no alcanzables por la lógica neumática clásica.

Las válvulas de bloqueo permiten a su vez bloquear un cilindro en su posición en caso de falta de aire en la alimentación, impidiendo una imprevista y accidental despresurización de la cámara en presión. Es en la práctica una válvula antiretorno pilotada que interviene, bloqueando el escape, cuando falta el aire de pilotaje.

Las válvulas economizadoras son sustancialmente reductores de presión que aplicadas entre válvula y cilindro reducen el consumo de aire, por ejemplo en la carrera de retorno, bajando la presión de alimentación sin penalizar la fase de escape como sucedería con el regulador de presión de un grupo FRL.

Características constructivas

Sería demasiado largo enumerar todos los materiales utilizados en la construcción de estos componentes. De cualquier modo se emplean habitualmente materiales insensibles a la corrosión, latón o aluminio anodizado, y para las juntas, las mezclas más indicadas para las correspondientes aplicaciones. Si fuera necesaria una mayor información, se ruega contactar con nuestra oficina técnica.

Uso y mantenimiento

Para el uso respetar los valores mínimos y máximos de temperaturas y presiones y controlar que el aire sea de buena calidad. Proteger además las vías de escape cuando el ambiente sea sucio o polvoriento.

El mantenimiento es mínimo y es necesario solo en presencia de aire particularmente sucio. Los componentes más sujetos a inconvenientes por acumulación de suciedad son los reguladores de caudal con regulación fina y los silenciadores. Se procede como siempre al desmontaje, al lavado con detergentes no agresivos y al montaje para los reguladores, mientras que para los silenciadores basta sumergirlos en gasolina o disolvente y después soplarlos con aire comprimido.

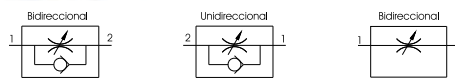
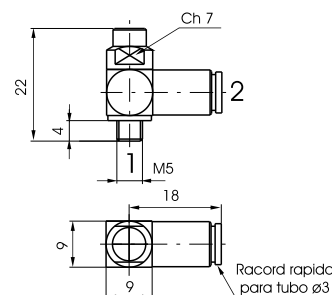
Estadísticamente es irrelevante la solicitud de juntas de recambio para reguladores de caudal y selectores, mientras que es más frecuente la necesidad de sustituir la membrana de los escapes rápidos debido al desgaste determinado por las especiales condiciones de trabajo a las que está expuesta.

Atención: para la lubricación utilizar solo aceites hidráulicos de la clase H, por ejemplo el Magna GC 32 de Castrol.



Microregulador de caudal M5 - tubo Ø3

Código de pedido
6.01.305.F
FUNCIÓN
F 1.2 = Unidireccional
2.1 = Unidireccional
1.1 = Bidireccional

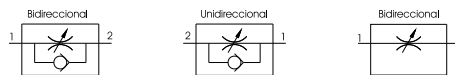
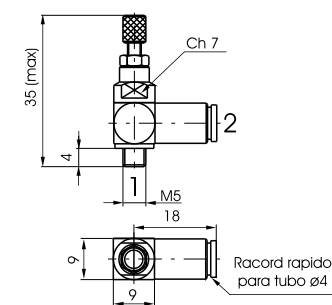


Peso gr. 14

Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx.de ejercicio (bar)	Temperatura °C	Ø nominal de paso (mm)
	Aire filtrado	10	-5 ÷ +70	1,5

Microregulador de caudal M5 - tubo Ø3 con pomo

Código de pedido
6.01.305.FP
FUNCIÓN
F 1.2 = Unidireccional
2.1 = Unidireccional
1.1 = Bidireccional

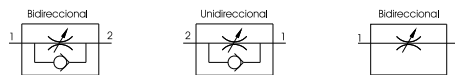
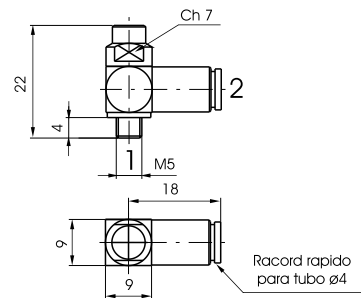


Peso gr. 16

Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx.de ejercicio (bar)	Temperatura °C	Ø nominal de paso (mm)
	Aire filtrado	10	-5 ÷ +70	1,5

Microregulador de caudal M5 - tubo Ø3,17

Código de pedido
6.01.315.F
FUNCIÓN
F 1.2 = Unidireccional
2.1 = Unidireccional
1.1 = Bidireccional

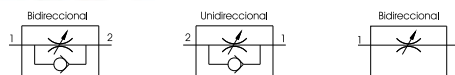
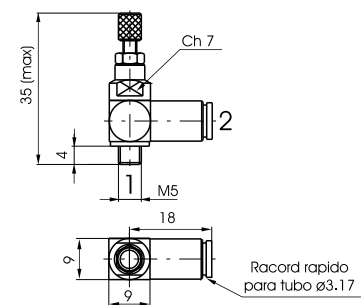


Peso gr. 14

Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx.de ejercicio (bar)	Temperatura °C	Ø nominal de paso (mm)
	Aire filtrado	10	-5 ÷ +70	1,5

Microregulador de caudal M5 - tubo Ø3,17 con pomo

Código de pedido
6.01.315.FP
FUNCIÓN
F 1.2 = Unidireccional
2.1 = Unidireccional
1.1 = Bidireccional



Peso gr. 16

Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx.de ejercicio (bar)	Temperatura °C	Ø nominal de paso (mm)
	Aire filtrado	10	-5 ÷ +70	1,5



Serie 600

Accesorios
M5 ÷ G1"

Microregulador de caudal M5 - tubo Ø4

Código de pedido

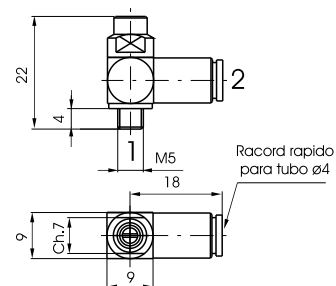
6.01.45.F

FUNCIÓN

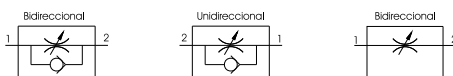
1.2 = Unidireccional

2.1 = Unidireccional

1.1 = Bidireccional



Peso gr. 14



Características de funcionamiento

Fluido	Presión máx.de ejercicio (bar)	Temperatura °C	Ø nominal de paso (mm)
Aire filtrado	10	-5 ÷ +70	1,5

Microregulador de caudal M5 - tubo Ø4 con pomo

Código de pedido

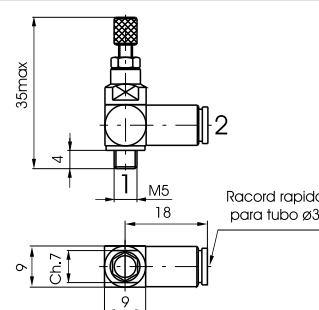
6.01.45.FP

FUNCIÓN

1.2 = Unidireccional

2.1 = Unidireccional

1.1 = Bidireccional



Peso gr. 16



Características de funcionamiento

Fluido	Presión máx.de ejercicio (bar)	Temperatura °C	Ø nominal de paso (mm)
Aire filtrado	10	-5 ÷ +70	1,5

Regulador de caudal M5 - conexiones en línea

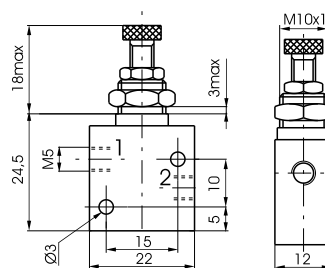
Código de pedido

6.01.F

FUNCIÓN

05 = Unidireccional

05/2 = Bidireccional



Peso gr. 48



Características de funcionamiento

Fluido	Presión máx.de ejercicio (bar)	Temperatura °C	Ø nominal de paso (mm)
Aire filtrado	10	-5 ÷ +70	2

Regulador de caudal M5 - Conexiones a 90°

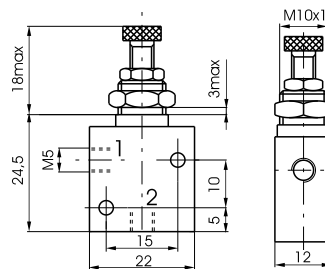
Código de pedido

6.01.05.F

FUNCIÓN

90 = Unidireccional

90/2 = Bidireccional



Peso gr. 48



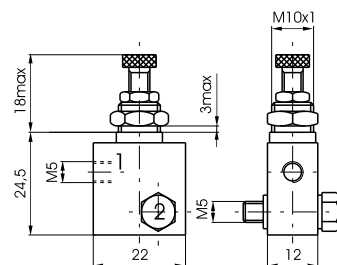
Características de funcionamiento

Fluido	Presión máx.de ejercicio (bar)	Temperatura °C	Ø nominal de paso (mm)
Aire filtrado	10	-5 ÷ +70	2

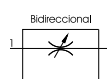


Regulador de caudal M5 - de tornillo pasante

Código de pedido
6.01.05.F
FUNCIÓN
F 180 = Unidireccional
180/2 = Bidireccional



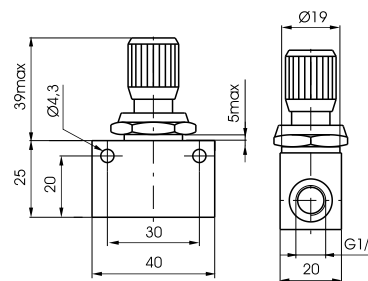
Peso gr. 52



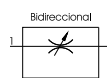
Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx.de ejercicio (bar)	Temperatura °C	Ø nominal de paso (mm)
	Aire filtrado	10	-5 ÷ +70	2

Regulador de caudal G1/8" - regulación extrafina

Código de pedido
6.01.18/F
FUNCIÓN
F 4 = Unidireccional
5 = Bidireccional



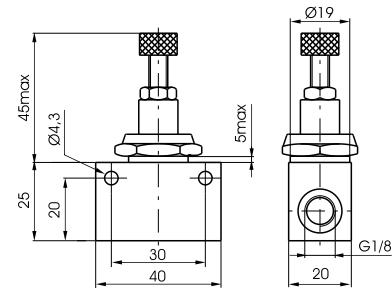
Peso gr. 100



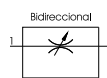
Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx.de ejercicio (bar)	Temperatura °C	Ø nominal de paso (mm)
	Aire filtrado	10	-5 ÷ +70	3

Regulador de caudal G1/8" - regulación extrafina, con bloqueo

Código de pedido
6.01.18/F
FUNCIÓN
F 6 = Unidireccional
7 = Bidireccional



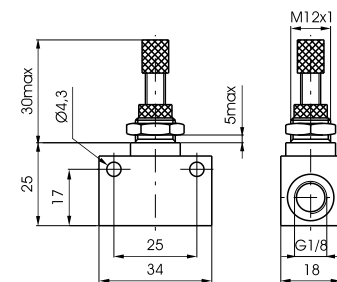
Peso gr. 105



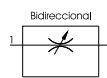
Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx.de ejercicio (bar)	Temperatura °C	Ø nominal de paso (mm)
	Aire filtrado	10	-5 ÷ +70	3

Regulador de caudal G1/8"

Código de pedido
6.01.F
FUNCIÓN
F 18N = Unidireccional
18NE = Unidir. Economica
18/1N = Bidireccional
18/1NE = Bidir. Economica



Peso gr. 50



Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx.de ejercicio (bar)	Temperatura °C	Ø nominal de paso (mm)
	Aire filtrado	10	-5 ÷ +70	4



Serie 600

Accesorios
M5 ÷ G1"

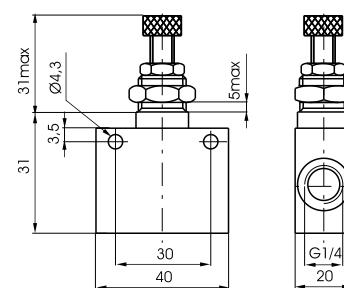
Regulador de caudal G1/4" - tipo compacto - Unidireccional

Código de pedido

6.01.14/1



Peso gr. 100



Características de funcionamiento

Fluido	Presión máx.de ejercicio (bar)	Temperatura °C	Ø nominal de paso (mm)
Aire filtrado	10	-5 ÷ +70	5,5

Regulador de caudal G1/4"

Código de pedido

6.01.F

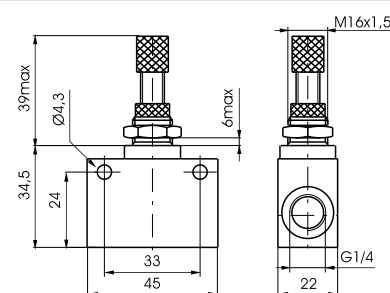
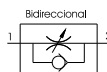
FUNCIÓN

14N = Unidireccional

14/1N = Bidireccional



Peso gr. 105



Características de funcionamiento

Fluido	Presión máx.de ejercicio (bar)	Temperatura °C	Ø nominal de paso (mm)
Aire filtrado	10	-5 ÷ +70	7

Regulador de caudal G1/2"

Código de pedido

6.01.F

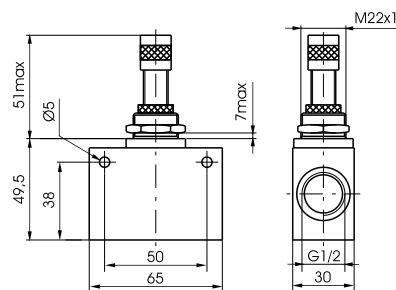
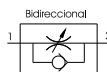
FUNCIÓN

12N = Unidireccional

12/1N = Bidireccional



Peso gr. 505



Características de funcionamiento

Fluido	Presión máx.de ejercicio (bar)	Temperatura °C	Ø nominal de paso (mm)
Aire filtrado	10	-5 ÷ +70	12

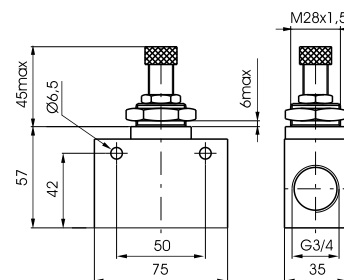
Regulador de caudal G3/4" - Unidireccional

Código de pedido

6.01.34



Peso gr. 500



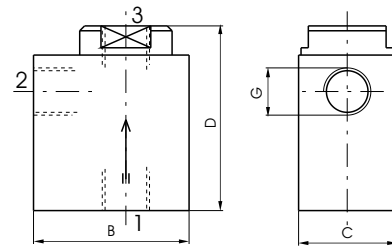
Características de funcionamiento

Fluido	Presión máx.de ejercicio (bar)	Temperatura °C	Ø nominal de paso (mm)
Aire filtrado	10	-5 ÷ +70	12



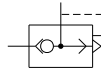
Válvula de escape rápido

Código de pedido
6.02.1
ENTRADA
05 = M5
18 = G1/8"
14 = G1/4"
12 = G1/2"



G	M5	1/8"	1/4"	1/2"
B	22	32	35	52
C	12	20	25	37
D	28	38	50	62
Peso gr.	50	62	112	310
Caudal a 6 bar con Δp = 1	de 1 a 2	120	480	960
Caudal NI/min a 6 bar con escape libre	de 2 a 3	220	1100	1930

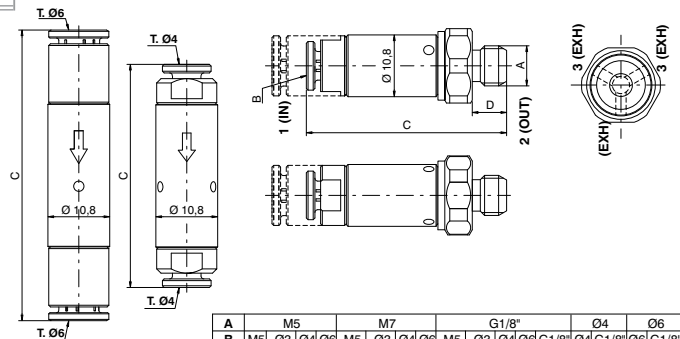
Peso "Ver tabla"



Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx.de ejercicio (bar)	Temperatura °C
	Aire filtrado	10	-5 ÷ +70

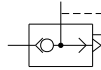
Válvula de escape rápido en línea

Código de pedido
6.02.1.C.L
ENTRADA
M5 = M5
03 = tubo Ø3
04 = tubo Ø4
06 = tubo Ø6
Conexiones de trabajo
M5 = M5
M7 = M7
18 = G1/8"
04 = tubo Ø4
06 = tubo Ø6



A	M5			M7			G1/8"			Ø4	Ø6						
B	M5	Ø3	Ø4	Ø6	M5	Ø3	Ø4	Ø6	M5	Ø3	Ø4	Ø6	G1/8"	Ø4	G1/8"	Ø6	G1/8"
C	29	33,2	34	39	30,5	34,7	35	40	30,5	34,7	35	40	35,5	39	39,5	51	45
D	4,5			17			6			- 5,5			- 5,5				
Peso (gr.)	4,5			17			6			17			20				
Caudal NI/min a 6 bar con Δp=1 (de 1 a 2)	90			110			90			90			110				
Caudal NI/min a 6 bar con escape libre (de 2 a 3)	240			350			240			350			240				

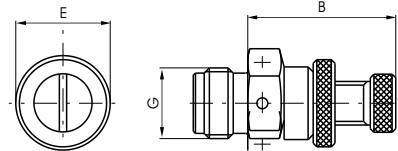
Peso "Ver tabla"



Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx.de ejercicio (bar)	Temperatura °C
	Aire filtrado	10	-5 ÷ +70

Regulador de escape

Código de pedido
6.03.1
ENTRADA
05 = M5
18 = G1/8"
14 = G1/4"
12 = G1/2"



G	M5	1/8"	1/4"	1/2"
B	21	18	22	39
E	9	13	16	25
Peso gr.	10	18	32	155

Peso "Ver tabla"



Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx.de ejercicio (bar)	Temperatura °C
	Aire filtrado	10	-5 ÷ +70



Serie 600

Accesorios
M5 ÷ G1"

Selector de circuito "OR"

Código de pedido

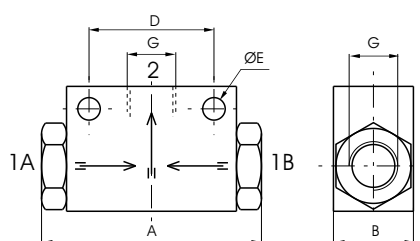
6.04.1

ENTRADA

05 = M5

18 = G1/8"

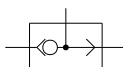
14 = G1/4"



G	M5	1/8"	1/4"
A	27	44	62
B	12	16	22
D	15	25	35
E	3,5	4,5	5,5
Peso gr.	33	50	110
Caudal a 6 bar con Δp = 1 NI/min.	110	700	2200

Caudal a 6 bar con Δp = 1
NI/min.

Peso "Ver tabla"

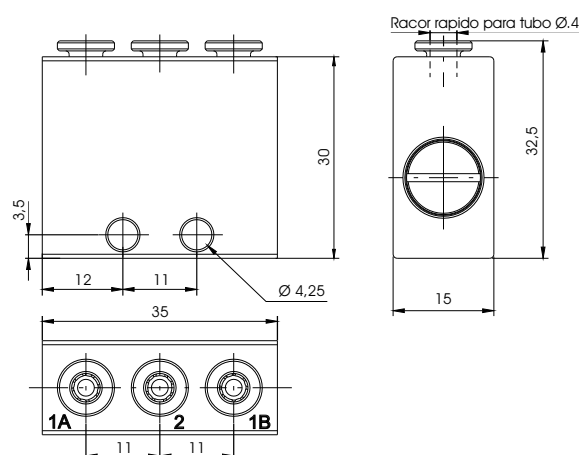


Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx.de ejercicio (bar)	Temperatura °C
	Aire filtrado	10	-5 ÷ +70

Selector de circuito "OR" - Tubo Ø4

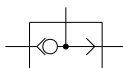
Código de pedido

6.04.04



Racor rápido para tubo Ø.4

Peso gr. 50



Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx.de ejercicio (bar)	Temperatura °C	Caudal a 6 bar con Δp=1 (NI/min)	Ø nominal de paso (mm)	Conexiones de trabajo
	Aire filtrado y lubricado o no	10	-5 ÷ +70	105	2,5	Racor T=4

Selector de circuito "AND"

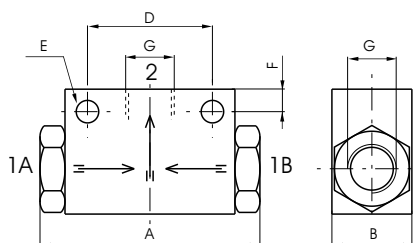
Código de pedido

6.04.1/1

ENTRADA

05 = M5

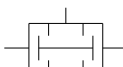
18 = G1/8"



G	M5	1/8"
A	36	44
B	12	16
D	20	25
E	3,2	4,5
F	3,5	4,5
Peso gr.	30	50
Caudal a 6 bar con Δp = 1 NI/min.	100	480

Caudal a 6 bar con Δp = 1
NI/min.

Peso "Ver tabla"



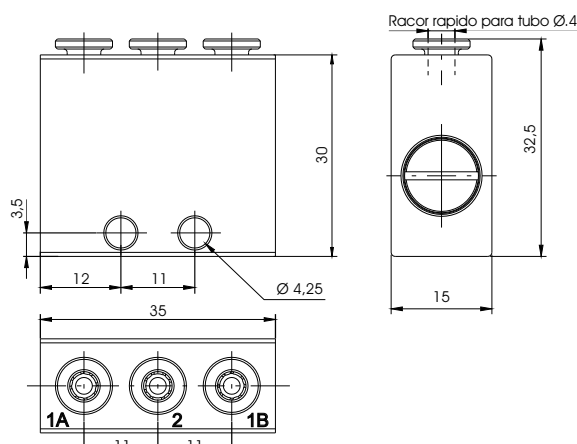
Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx.de ejercicio (bar)	Temperatura °C
	Aire filtrado	10	-5 ÷ +70



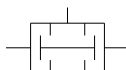
Selector de circuito "AND" - Tubo Ø4

Código de pedido

6.04.04/1



Peso gr. 50



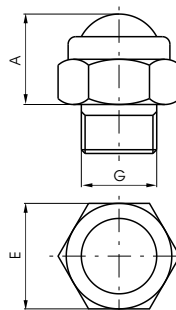
Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx.de ejercicio (bar)	Temperatura °C	Caudal a 6 bar con Δp=1 (Nl/min)	Ø nominal de paso (mm)	Conexiones de trabajo
		Aire filtrado	10	-5 ÷ +70	105	2,5

Silenciador hilo de acero

Código de pedido

6.05.1

ENTRADA
18 = G1/8"
14 = G1/4"
38 = G3/8"
12 = G1/2"



G	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
A	12	13	15	17
E	14	17	22	27
Peso gr.	8	16	32	44

Peso "Ver tabla"



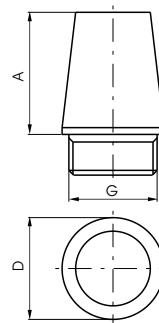
Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx.de ejercicio (bar)	Temperatura °C
		Aire filtrado	10

Silenciador bronce

Código de pedido

6.06.1

ENTRADA
05 = M5
18 = G1/8"
14 = G1/4"
38 = G3/8"
12 = G1/2"
34 = G3/4"
01 = G1"



G	M5	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
A	17	15	18	28	32	40	50
D	8	12	15	19	23	29	38
Peso gr.	4	8	15	35	50	92	182

Peso "Ver tabla"



Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx.de ejercicio (bar)	Temperatura °C
		Aire filtrado	10



Serie 600

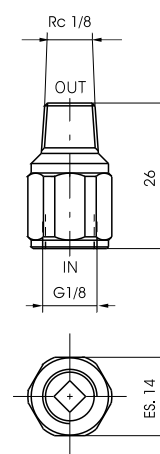
Accesorios
M5 ÷ G1"

Válvula unidireccional - G/18" reducido

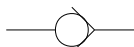
Código de pedido

6.07.18.Ⓒ

Ⓒ JUNTAS
R = en NBR
VR = en FPM



Peso gr. 50



Características de funcionamiento

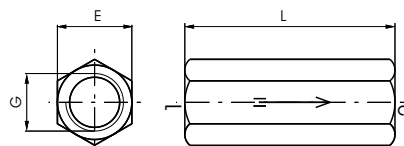
Fluido	Presión máx.de ejercicio (bar)	Temperatura °C	Caudal a 6 bar con Δp=1 (NI/min)
Aire filtrado	2,5 ÷ 10	-5 ÷ +70	100

Válvula unidireccional

Código de pedido

6.07.Ⓙ

Ⓙ OBTURADOR
05 = en NBR - M5
18 = en NBR - G1/8"
14 = en NBR - G1/4"
38 = en NBR - G3/8"
12 = en NBR - G1/2"
18V = en FPM - G1/8"
14V = en FPM - G1/4"
38V = en FPM - G3/8"
12V = en FPM - G1/2"



Peso "Ver tabla"



G	M5	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
E	10	14	17	21	25
L	21	37	48	50	60
Peso gr.	14	35	60	85	136
Caudal a 6 bar con Δp = 1	NI/min.	160	650	1150	2600

Características de funcionamiento

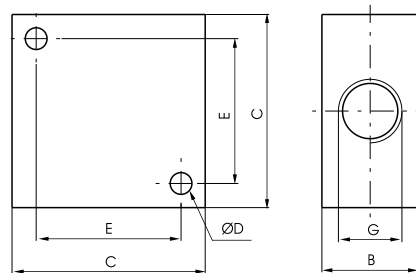
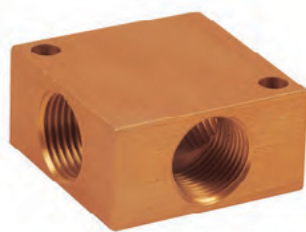
Fluido	Presión máx.de ejercicio (bar)	Temperatura °C
Aire filtrado y lubricado	10	-5 ÷ +70 (+150°C FPM)

Repartidor 4 Conexiones

Código de pedido

6.08.Ⓒ/4

Ⓒ CONEXIONES
05 = M5
18 = G1/8"
14 = G1/4"
38 = G3/8"
12 = G1/2"



Peso "Ver tabla"

G	M5	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
B	10	16	20	20	30
C	20	32	40	40	50
D	3,3	4,5	5,5	5,5	6,5
E	14	22	30	30	38
Peso gr.	28	38	68	54	135

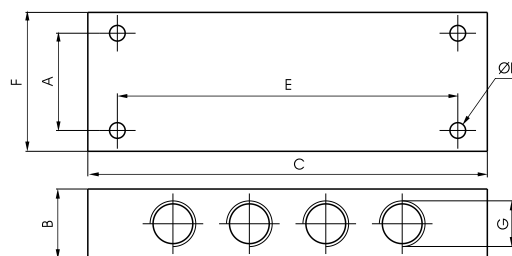
Características de funcionamiento

Fluido	Presión máx.de ejercicio (bar)	Temperatura °C
Aire filtrado	20	-5 ÷ +70



Repartidor 10 Conexiones

Código de pedido
6.08.0/8
CONEXIONES
05 = M5
18 = G1/8"
14 = G1/4"
38 = G3/8"
12 = G1/2"



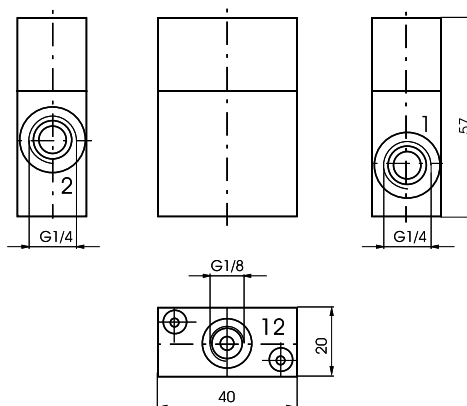
G	M5	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
A	16	20	28	28	36
B	12	18	20	20	30
C	60	90	115	130	170
D	3,3	4,5	4,5	5,5	5,5
E	50	75	98	112	150
F	22	32	40	40	50
Peso gr.	92	110	185	165	460

Peso "Ver tabla"

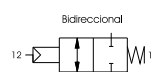
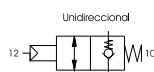
Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx.de ejercicio (bar)	Temperatura °C
	Aire filtrado	20	-5 ÷ +70

Válvula de bloqueo G1/4"

Código de pedido
6.09.14.F
FUNCIÓN
F UN = Unidireccional
BN = Bidireccional



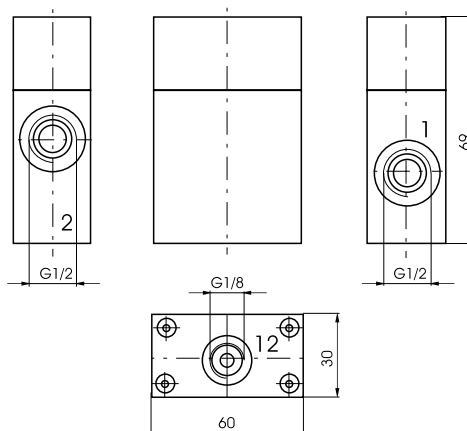
Peso gr. 122



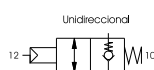
Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx.de ejercicio (bar)	Presión de pilotaje (bar)	Temperatura °C	Caudal a 6 bar con Δp=1 (NI/min)	Ø nominal de paso (mm)
	Aire filtrado y lubricado	10	4	-5 ÷ +70	700	7

Válvula de bloqueo G1/2"

Código de pedido
6.09.12.F
FUNCIÓN
F UN = Unidireccional
BN = Bidireccional



Peso gr. 305



Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx.de ejercicio (bar)	Presión de pilotaje (bar)	Temperatura °C	Caudal a 6 bar con Δp=1 (NI/min)	Ø nominal de paso (mm)
	Aire filtrado y lubricado	10	4	-5 ÷ +70	2000	12



Serie 600

Accesorios
M5 ÷ G1"

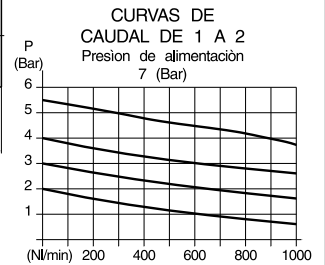
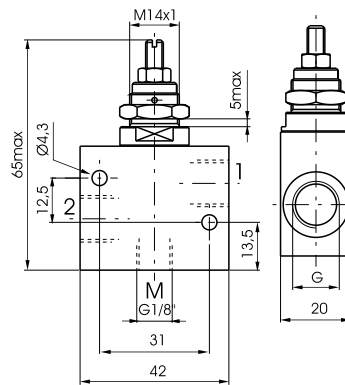
Economizador

Código de pedido

6.11.0

CONEXIONES

18 = G1/8"
14 = G1/4"



Peso gr. 85



Características de funcionamiento

Fluido	Presión máx. de ejercicio (bar)	Campo de regulación de la presión	Temperatura °C	Caudal a 6 bar con Δp=1 (NI/min)	Ø nominal de paso (mm)
Aire filtrado y lubricado	10	0 ÷ 5,5	-5 ÷ +70	860	6

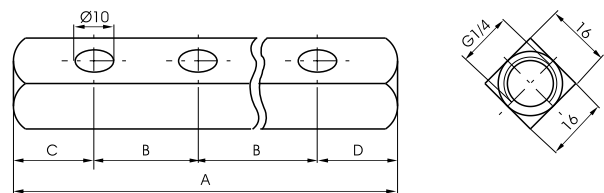
Colector G1/8" - Espesor máximo de la válvula montable 18

Código de pedido

6.10.18.18/P

N. PUESTOS

2 = N. 2 puestos
3 = N. 3 puestos
4 = N. 4 puestos
5 = N. 5 puestos
6 = N. 6 puestos
7 = N. 7 puestos
8 = N. 8 puestos
9 = N. 9 puestos
10 = N. 10 puestos



	* N. PUESTOS									
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A	58	76	94	112	130	148	166	184	202	
B	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
C	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
D	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Peso gr.	55	80	105	130	155	180	205	230	255	

Peso "Ver tabla"

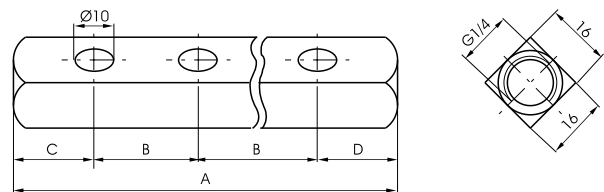
Colector G1/8" - Espesor máximo de la válvula montable 25

Código de pedido

6.10.18.25/P

N. PUESTOS

2 = N. 2 puestos
3 = N. 3 puestos
4 = N. 4 puestos
5 = N. 5 puestos
6 = N. 6 puestos
7 = N. 7 puestos
8 = N. 8 puestos
9 = N. 9 puestos
10 = N. 10 puestos



	* N. PUESTOS									
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A	70	95	120	145	170	195	220	245	270	
B	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
C	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
D	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
Peso gr.	80	115	150	185	220	255	290	325	360	

Peso "Ver tabla"



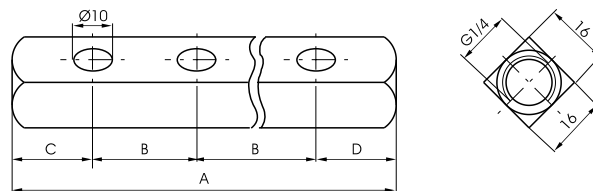
Colector G1/8" - Espesor máximo de la válvula montable 26

Código de pedido

6.10.18.26/P

N. PUESTOS

- 2 = N. 2 puestos
- 3 = N. 3 puestos
- 4 = N. 4 puestos
- 5 = N. 5 puestos
- 6 = N. 6 puestos
- 7 = N. 7 puestos
- 8 = N. 8 puestos
- 9 = N. 9 puestos
- 10 = N. 10 puestos



* N. PUESTOS

	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	66	92	118	144	170	196	222	248	274
B	26	26	26	26	26	26	26	26	26
C	20	20	20	20	20	20	20	20	20
D	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Peso gr.	70	110	145	185	220	260	300	340	375

Peso "Ver tabla"

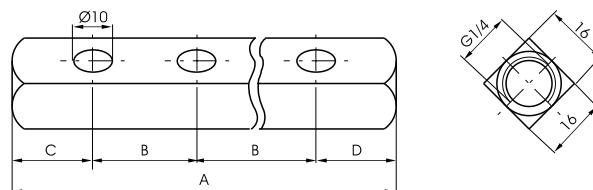
Colector G1/8" - Espesor máximo de la válvula montable 30

Código de pedido

6.10.18.30/P

N. PUESTOS

- 2 = N. 2 puestos
- 3 = N. 3 puestos
- 4 = N. 4 puestos
- 5 = N. 5 puestos
- 6 = N. 6 puestos
- 7 = N. 7 puestos
- 8 = N. 8 puestos
- 9 = N. 9 puestos
- 10 = N. 10 puestos



* N. PUESTOS

	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	80	110	140	170	200	230	260	290	320
B	30	30	30	30	30	30	30	30	30
C	25	25	25	25	25	25	25	25	25
D	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Peso gr.	100	140	180	220	260	300	340	380	420

Peso "Ver tabla"

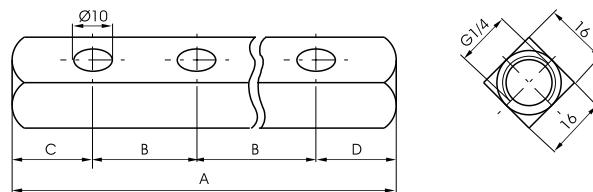
Colector G1/8" - Espesor máximo de la válvula montable 32

Código de pedido

6.10.18.32/P

N. PUESTOS

- 2 = N. 2 puestos
- 3 = N. 3 puestos
- 4 = N. 4 puestos
- 5 = N. 5 puestos
- 6 = N. 6 puestos
- 7 = N. 7 puestos
- 8 = N. 8 puestos
- 9 = N. 9 puestos
- 10 = N. 10 puestos



* N. PUESTOS

	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	82	114	146	178	210	242	274	306	338
B	32	32	32	32	32	32	32	32	32
C	25	25	25	25	25	25	25	25	25
D	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Peso gr.	100	145	190	235	280	325	370	415	460

Peso "Ver tabla"



Serie 600

Accesorios - Colectores para válvulas y electroválvulas
M5 ÷ G 1"

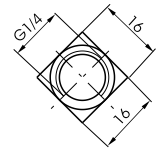
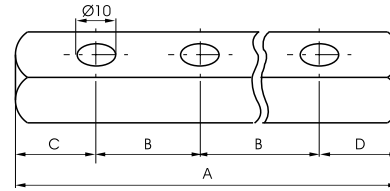
Colector G1/8" - Espesor máximo de la válvula montable 35

Código de pedido

6.10.18.35/P

N. PUESTOS

- 2 = N. 2 puestos
- 3 = N. 3 puestos
- 4 = N. 4 puestos
- 5 = N. 5 puestos
- 6 = N. 6 puestos
- 7 = N. 7 puestos
- 8 = N. 8 puestos
- 9 = N. 9 puestos
- 10 = N. 10 puestos



	* N. PUESTOS									
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A	89	124	159	194	229	264	299	334	369	
B	35	35	35	35	35	35	35	35	35	
C	27	27	27	27	27	27	27	27	27	
D	27	27	27	27	27	27	27	27	27	
Peso gr.	110	160	210	260	310	360	410	460	510	

Peso "Ver tabla"

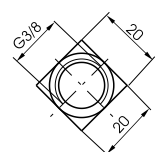
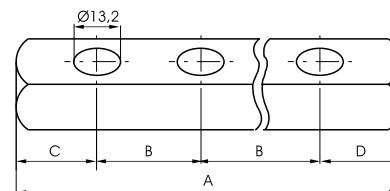
Colector G1/4" - Espesor máximo de la válvula montable 20

Código de pedido

6.10.14.20/P

N. PUESTOS

- 2 = N. 2 puestos
- 3 = N. 3 puestos
- 4 = N. 4 puestos
- 5 = N. 5 puestos
- 6 = N. 6 puestos
- 7 = N. 7 puestos
- 8 = N. 8 puestos
- 9 = N. 9 puestos
- 10 = N. 10 puestos



	* N. PUESTOS									
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A	65	85	105	125	145	165	185	22,55	225	
B	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
C	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	
D	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	
Peso gr.	130	150	190	190	210	230	250	270	290	

Peso "Ver tabla"

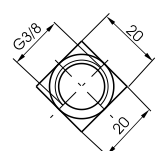
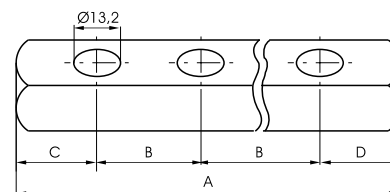
Colector G1/4" - Espesor máximo de la válvula montable 25

Código de pedido

6.10.14.25/P

N. PUESTOS

- 2 = N. 2 puestos
- 3 = N. 3 puestos
- 4 = N. 4 puestos
- 5 = N. 5 puestos
- 6 = N. 6 puestos
- 7 = N. 7 puestos
- 8 = N. 8 puestos
- 9 = N. 9 puestos
- 10 = N. 10 puestos



	* N. PUESTOS									
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A	75	100	125	150	175	200	225	250	275	
B	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
C	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
D	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
Peso gr.	140	170	200	230	260	290	320	350	380	

Peso "Ver tabla"



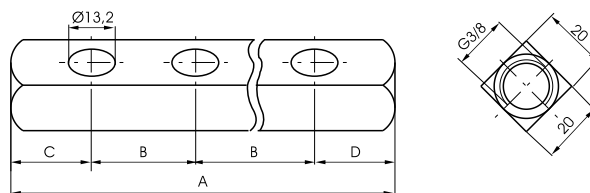
Colector G1/4" - Espesor máximo de la válvula montable 30

Código de pedido

6.10.14.30/P

N. PUESTOS

- 2 = N. 2 puestos
- 3 = N. 3 puestos
- 4 = N. 4 puestos
- 5 = N. 5 puestos
- 6 = N. 6 puestos
- 7 = N. 7 puestos
- 8 = N. 8 puestos
- 9 = N. 9 puestos
- 10 = N. 10 puestos



* N. PUESTOS

	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	80	110	140	170	200	230	260	290	320
B	30	30	30	30	30	30	30	30	30
C	25	25	25	25	25	25	25	25	25
D	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Peso gr.	150	190	230	270	310	350	390	430	470

Peso "Ver tabla"

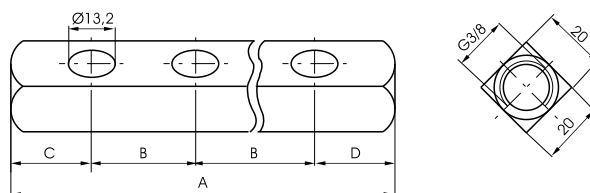
Colector G1/4" - Espesor máximo de la válvula montable 35

Código de pedido

6.10.14.35/P

N. PUESTOS

- 2 = N. 2 puestos
- 3 = N. 3 puestos
- 4 = N. 4 puestos
- 5 = N. 5 puestos
- 6 = N. 6 puestos
- 7 = N. 7 puestos
- 8 = N. 8 puestos
- 9 = N. 9 puestos
- 10 = N. 10 puestos



* N. PUESTOS

	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	85	120	155	190	225	260	295	335	365
B	35	35	35	35	35	35	35	35	35
C	30	30	30	30	30	30	30	30	30
D	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Peso gr.	160	210	260	310	360	410	460	510	560

Peso "Ver tabla"

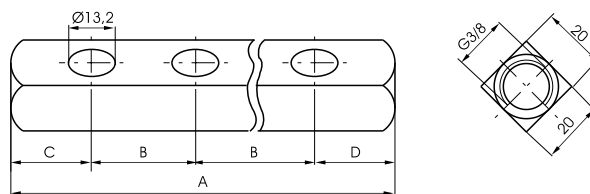
Colector G1/4" - Espesor máximo de la válvula montable 45

Código de pedido

6.10.14.45/P

N. PUESTOS

- 2 = N. 2 puestos
- 3 = N. 3 puestos
- 4 = N. 4 puestos
- 5 = N. 5 puestos
- 6 = N. 6 puestos
- 7 = N. 7 puestos
- 8 = N. 8 puestos
- 9 = N. 9 puestos
- 10 = N. 10 puestos



* N. PUESTOS

	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	115	160	205	250	295	340	385	430	365
B	45	45	45	45	45	45	45	45	45
C	35	35	35	35	35	35	35	35	35
D	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Peso gr.	200	275	350	425	500	575	650	725	560

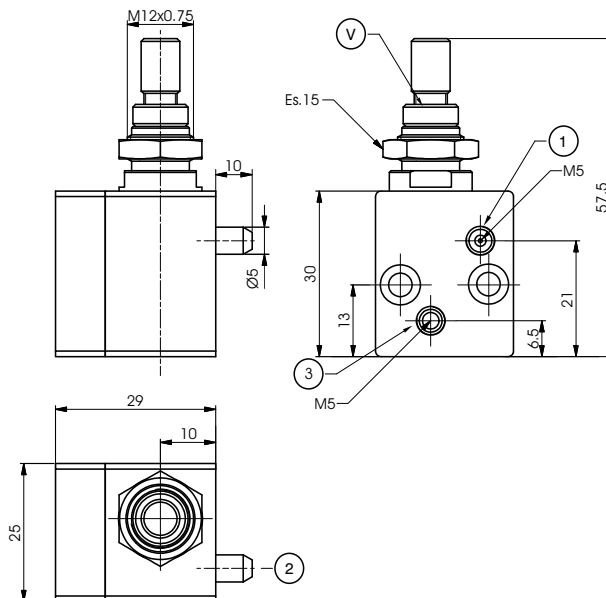
Peso "Ver tabla"



Serie 600

Accesorios M5 ÷ G 1"
Válvula nebulizadora

Válvula nebulizadora



Código de pedido

6.13.00

Alimentación aire: Conexión 1
Utilización (aire y líquido nebulizado) : Conexión 2
Alimentación líquido: Conexión 3

Diagrama consumo líquido

Símbolo neumático

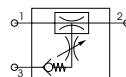


Diagrama de vacío

Características constructivas

- Es una válvula basada en el principio Venturi, utilizada para nebulizar un líquido.
- Eficaz en todas las aplicaciones donde es necesaria una continua lubricación y/o refrigeración.
- El aire de entrada (conexión 1) aspira mediante el principio Venturi el líquido (conexión 3) obteniendo así una continua nebulización en la salida (conexión 2).

Características técnicas

Fluido	Aire filtrado y lubricado
Líquido	Agua y aceite (Viscosidad del líquido 3°E ÷ 5°E)
Presión de ejercicio (bar)	3 ÷ 10
Temperatura °C	-5 ÷ +70
Peso (gr.)	85