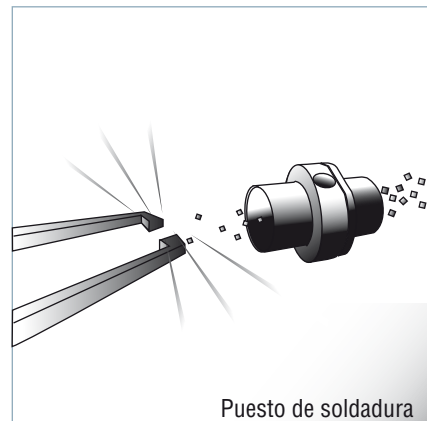
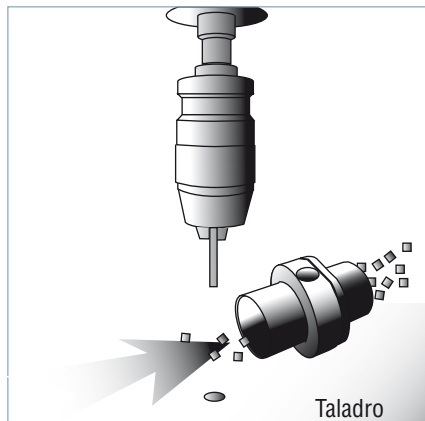
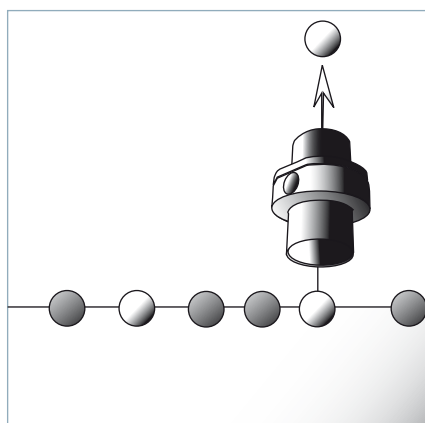




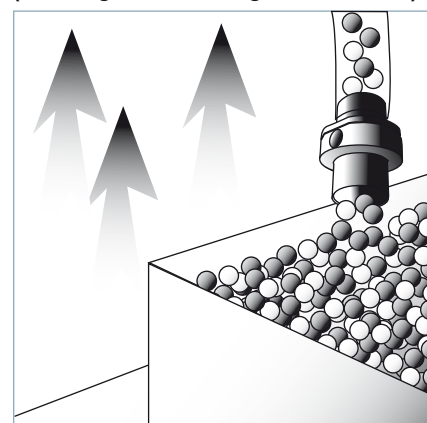
Soplado, limpieza, aspiración de residuos



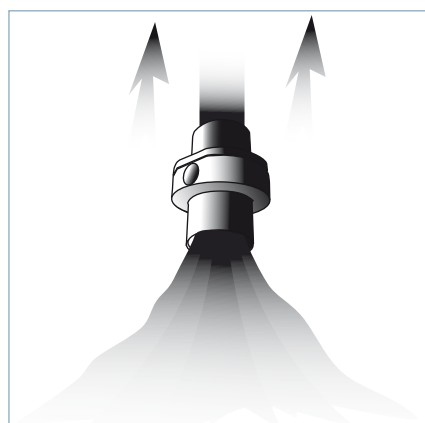
Elección selectiva



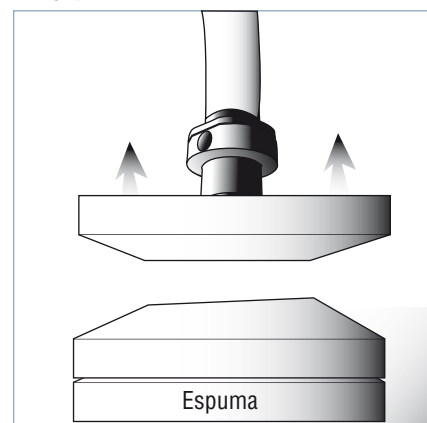
Transporte de productos pulverulentos (arroz, granos de trigo, de café...)

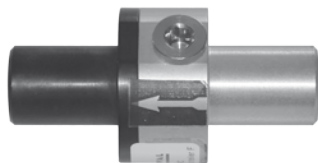


Desgasificación, extracción de humo



Toma y / o limpieza de cargas muy porosas





Descripción

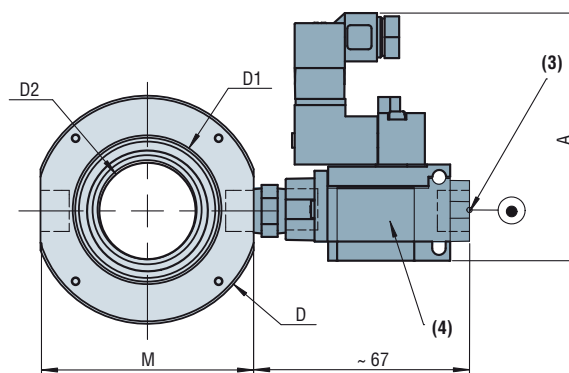
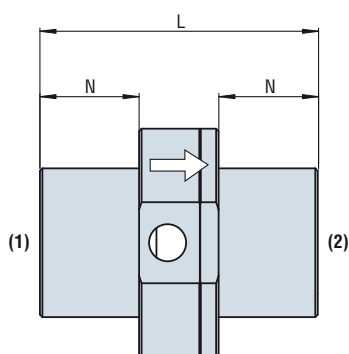
Actúa mediante el efecto COANDA (efecto de pared), el flujo motor aspira el aire ambiente. Este fenómeno físico aumenta el caudal en grandes cantidades por lo que, con un consumo escaso, se aspira un caudal muy elevado.

- Toma de productos muy porosos y ligeros: espumas, moqueta, pastelería, cuero...
- Transporte de materiales polvorientos: polvos, granulados...
- Transporte de piezas pequeñas ligeras: clips, arroz, café...
- Extracción de humo, despresurización de campanas...

Imperativo de funcionamiento

Filtración del aire comprimido a 5 micrones en el modelo M 6 C y 20 micrones en el resto de modelos.

- (1) Aspiración
 - (2) Reflujo
 - (3) 1/4 Gas o rápido 6x8
 - (4) Válvula de comando, en opción. Atención, la válvula es incompatible con el modelo M40C.
- A = - 77 mm para una válvula AP2 + conexión DIN (conector suministrado)
 - 68 mm para una válvula AP2 + conexión M12 (conector no suministrado)
 - 44 mm para una válvula AP2 + conexión neumática para tubo 2.7x4.



Información complementaria

- Versiones de acero inoxidable están disponibles bajo pedido.
- Los 5 productos ofrecen la mejor relación de amplificación (consumo/caudal aspirado); COVAL puede estudiar modelos con una relación de amplificación menor (más consumo) pero con una depresión superior, para el transporte de piezas pesadas.

Características

modelos	L (mm)	N (mm)	M (mm)	A.C. (Gas)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	Peso (g)
M 6 C	60	20	36	1/8	40	20	6	80
M 10 C	60	20	36	1/8	40	25	10	80
M 20 C	90	30	55	1/4	60	40	20	210
M 30 CL	105	35	66	1/4	70	50	30	1200
M 40 CV	114.5	40	86	3/8	92	60	40	470

Especificaciones

Aire comprimido	Seco no lubricado de 1,5 a 5 bar
Depresión máxima	véase tabla página 10/3
Materiales	Cuerpo aluminio para versión "C" y en latón para "CL"
Temperatura	de -20 °C a 80 °C

Para realizar un pedido debe precisar: **M + Ø de paso + control A.C. + Racor A.C. + Controladores válvula**

M	1 : Ø de paso		2 : Controles A.C.		3 : Racor A.C.		4 : Controladores válvula	
	6 C	6 mm	-	Sin válvula de accionamiento	14	1/4G BSPP	P1	Neumático
	10 C	10 mm	AP2	Válvula de accionamiento A.C.			E1	24 V CC DIN
	20 C	20 mm						
	30 CL	30 mm						
	40 CV	40 mm						

Ejemplo: **M 30 CL AP2 14 E1** (Amplificador de aire con Ø de paso M 30 CL y Válvula de comando A.C., racor Presión 1/4G y comando eléctrico 24 V CC).



Depresión máxima / Presión de alimentación

Modelos	Presión de alimentación / Depresión máxima en Bars		Depresión máxima en mm CE	
	2	3	4	5
M 6 C	900	1500	2000	2600
M 10 C	200	500	700	1000
M 20 C	207	310	400	510
M 30 CL	90	130	220	280
M 40 CV	140	200	284	360

Sobrepresión máxima / Presión de alimentación

Modelos	Presión de alimentación / Depresión máxima en Bars		Depresión máxima en mm CE	
	2	3	4	5
M 6 C	100	550	1300	2000
M 10 C	400	700	1500	2000
M 20 C	220	340	500	600
M 30 CL	45	70	100	160
M 40 CV	96	145	199	290

