

CARTUCHO COAX® MICRO Bi03-2



Bi03-2



- Cartucho COAX® de dos etapas - MICRO - probablemente el eyector de vacío multietapa más pequeño del mundo.
- Nivel de vacío hasta 83 -kPa a presiones de alimentación extremadamente bajas.
- Alta fiabilidad operacional en caso de que la presión de aire comprimido sea baja o fluctuante.
- El bajo peso hace posible integrarlo cerca del punto de succión en aplicaciones pick-and place de alta velocidad para objetos pequeños.
- Adecuado para la manipulación de objetos no porosos.

DATOS TÉCNICOS

Descripción	Unidad	Valor
Presión de alimentación máxima	MPa	0,7
Temperatura de trabajo	°C	-10 a +80
Peso	g	1,5-2,3
Material		Al, NBR, PA, SS

CAUDAL DE ASPIRACIÓN

Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Caudal de aspiración (NI/s) a diferentes niveles de vacío (-kPa)								Vacío Máx. -kPa
		0	10	20	30	40	50	60	70	
0,11	0,10	0,17	0,10	0,040	0,027	0,013	—	—	—	50
0,18	0,14	0,23	0,15	0,060	0,040	0,035	0,023	0,013	0,0060	83
0,22	0,17	0,27	0,19	0,090	0,040	0,025	0,020	0,010	0,0050	82

TIEMPO DE EVACUACIÓN

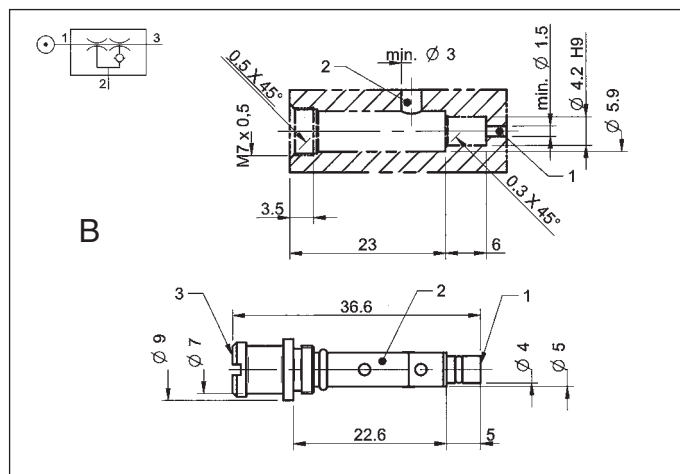
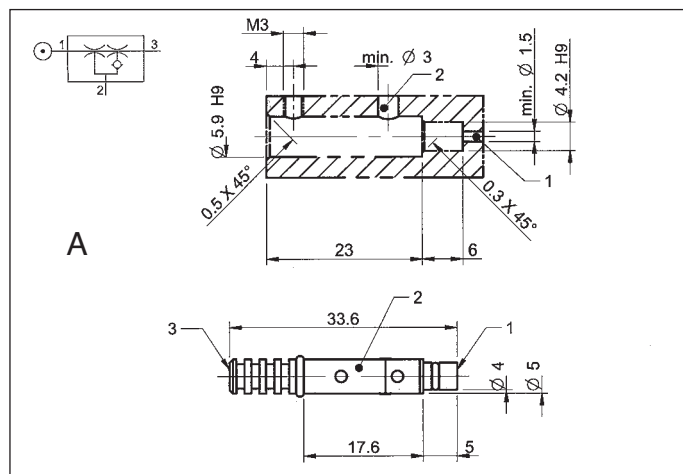
Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Tiempo de evacuación (s/l) para alcanzar diferentes niveles de vacío (-kPa)								Vacío Máx. -kPa
		10	20	30	40	50	60	70	80	
0,11	0,10	0,70	2,9	5,9	11,0	28,0	—	—	—	50
0,18	0,14	0,50	1,4	3,9	6,4	10,0	16,0	28,0	51,0	83
0,22	0,17	0,40	1,1	3,3	6,4	11,0	18,0	32,0	62,0	82

CAUDAL DE SOPLADO

Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Caudal de soplado (NI/s) a diferentes niveles de presión (kPa)										Vacío Máx. -kPa
		0	20	40	60	70	80	90	100	130	140	
0,6	0,37	0,61	0,59	0,54	0,46	0,42	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	140

CÓMO HACER UN PEDIDO

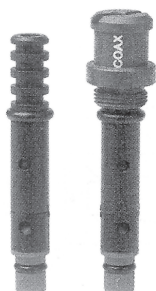
	Descripción	Referencia
A	COAX® cartucho MICRO Bi03-2	01.06.966
B	COAX® cartucho MICRO Bi03-2, incluye soporte	01.06.968





CARTUCHO COAX® MICRO SiO2-2

Si02-2



- Cartucho COAX® de dos etapas - MICRO - probablemente el eyector de vacío multietapa más pequeño del mundo.
- Gran caudal de vacío en relación con el consumo energético.
- Bueno para la manipulación de materiales porosos o si la superficie presenta pérdida.
- El bajo peso hace posible integrarlo cerca del punto de succión en aplicaciones pick-and-place de alta velocidad para objetos pequeños.

DATOS TÉCNICOS

Descripción	Unidad	Valor
Presión de alimentación máxima	MPa	0,7
Temperatura de trabajo	°C	-10 a +80
Peso	g	1,5–2,3
Material		Al, NBR, PA, SS

CAUDAL DE ASPIRACIÓN

Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Caudal de aspiración (NI/s) a diferentes niveles de vacío (-kPa)								Vacío Máx.
		0	10	20	30	40	50	60	70	-kPa
0,4	0,09	0,25	0,15	0,08	0,07	0,05	0,03	—	—	60
0,5	0,10	0,27	0,19	0,09	0,08	0,07	0,05	0,02	—	70
0,6	0,12	0,28	0,21	0,12	0,08	0,07	0,06	0,04	0,02	75

TIEMPO DE EVACUACIÓN

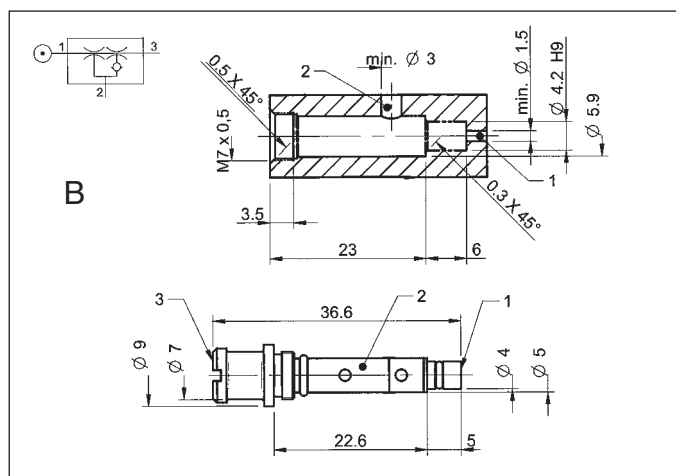
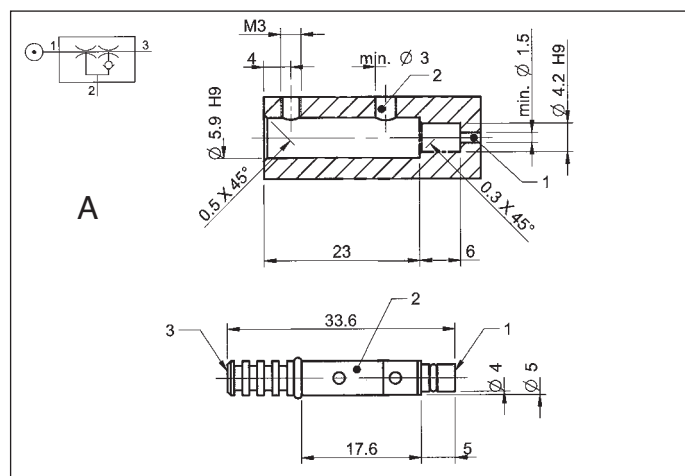
Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Tiempo de evacuación (s/l) para alcanzar diferentes niveles de vacío (-kP)							Vacío Máx. kPa
		10	20	30	40	50	60	70	
0,4	0,09	0,50	1,37	2,70	4,4	6,9	—	—	60
0,5	0,10	0,43	1,15	2,33	3,70	5,30	8,20	—	70
0,6	0,12	0,41	1,01	2,01	3,30	4,90	6,90	10,2	75

CAUDAL DE SOPLADO

Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Caudal de soplado (NI/s) a diferentes niveles de presión (kPa)								Vacío Máx. -kPa
		0	10	20	30	40	50	60	70	
0,6	0,12	0,40	0,34	0,22	0,21	0,20	0,18	0,17	0,15	140

CÓMO HACER UN PEDIDO

	Descripción	Referencia
A	COAX® cartucho MICRO Si02-2	01.13.591
B	COAX® cartucho MICRO Si02-2, incluye soporte	01.13.593



CARTUCHO COAX® MINI Pi12-2



- Cartucho COAX® de dos etapas - MINI - con dimensiones de montaje pequeñas.
- Nivel de vacío hasta 90 -kPa a baja presión de alimentación.
- Alta fiabilidad operacional en caso de que la presión de aire comprimido sea baja o fluctuante..
- Adecuado para la manipulación de objetos no porosos.

DATOS TÉCNICOS

Descripción	Unidad	Valor
Presión de alimentación máxima	MPa	0,7
Temperatura de trabajo	°C	-10 a +80
Peso	g	2,6–9,7
Material		AI, NBR, PA, SS

CAUDAL DE ASPIRACIÓN

Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Caudal de aspiración (NI/s) a diferentes niveles de vacío (-kPa)									Vacío Máx. -kPa
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	
0,17	0,29	0,57	0,40	0,22	0,15	0,070	—	—	—	—	49
0,22	0,34	0,64	0,48	0,29	0,20	0,14	0,080	0,020	—	—	64
0,314	0,44	0,68	0,60	0,44	0,27	0,19	0,14	0,10	0,060	0,030	90
0,40	0,53	0,66	0,60	0,22	0,39	0,24	0,12	0,10	0,060	0,020	84

TIEMPO DE EVACUACIÓN

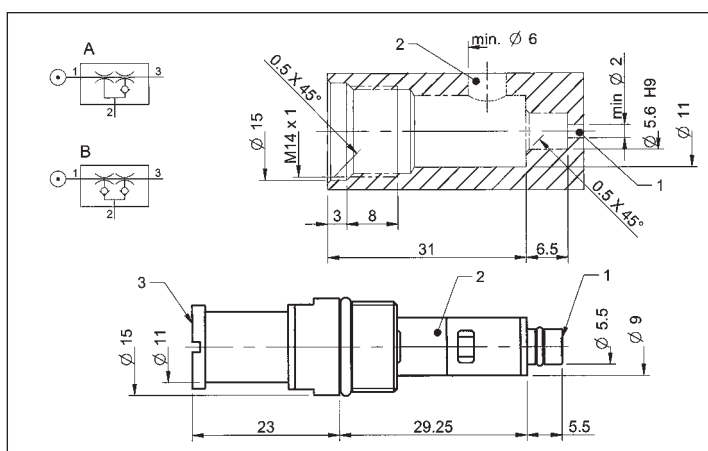
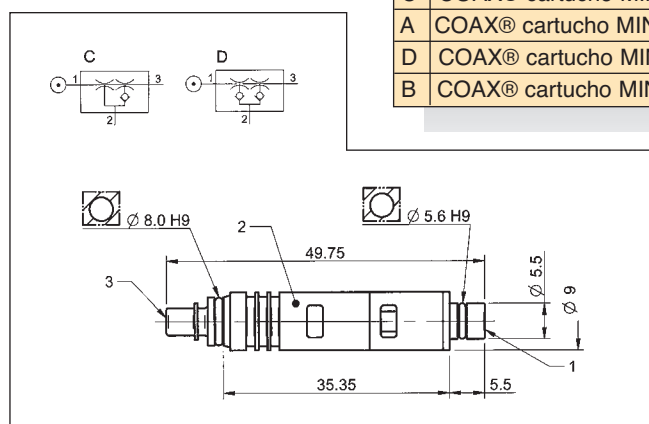
Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Tiempo de evacuación (s/l) para alcanzar diferentes niveles de vacío (-kPa)								Vacío Máx. -kPa
		10	20	30	40	50	60	70	80	
0,17	0,29	0,28	0,56	1,13	2,13	—	—	—	—	49
0,22	0,34	0,20	0,42	0,85	1,5	2,3	3,0	—	—	64
0,314	0,44	0,17	0,32	0,58	1,1	1,8	2,7	4,0	6,4	90
0,40	0,53	0,18	0,33	0,54	0,85	1,5	2,5	3,8	7,1	84

CAUDAL DE SOPLADO

Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Caudal de soplado (NI/s) a diferentes niveles de presión (kPa)												Vacío Máx.
		0	20	40	60	70	80	90	100	110	120	130	140	-kPa
0.6	0.75	1.37	1.36	1.33	1.12	1.03	1.03	1.03	1.03	1.0	0.95	0.86	0.79	140

CÓMO HACER UN PEDIDO

	Descripción	Referencia
C	COAX® cartucho MINI Pi2-2	01.06.922
A	COAX® cartucho MINI Pi2-2, incluye soporte	01.06.924
D	COAX® cartucho MINI Pi2-2, válvula antirretorno extra	01.06.963
B	COAX® cartucho MINI Pi2-2, incluye soporte, válvula antirretorno extra	01.06.964



CÓMO PEDIR ACCESORIOS

Descripción	Referencia
Silenciador COAX® MINI	01.11.977



CARTUCHO COAX® MINI Si08-2



- Cartucho COAX® de dos etapas - MINI - con dimensiones de montaje pequeñas.
- Gran caudal de vacío en relación con el consumo energético.
- Bueno para la manipulación de materiales porosos o si la superficie presenta pérdida.

DATOS TÉCNICOS

Descripción	Unidad	Valor
Presión de alimentación máxima	MPa	0,7
Temperatura de trabajo	°C	-10 a +80
Peso	g	2,8–9,9
Material		AI, NBR, PA, SS

CAUDAL DE ASPIRACIÓN

Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Caudal de aspiración (NI/s) a diferentes niveles de vacío (-kPa)								Vacío Máx.
		0	10	20	30	40	50	60	70	-kPa
0,40	0,31	0,71	0,53	0,34	0,26	0,18	0,09	0,01	—	60
0,50	0,38	0,77	0,61	0,43	0,29	0,23	0,15	0,08	0,01	70
0,60	0,44	0,77	0,67	0,51	0,33	0,23	0,16	0,12	0,08	75

TIEMPO DE EVACUACIÓN

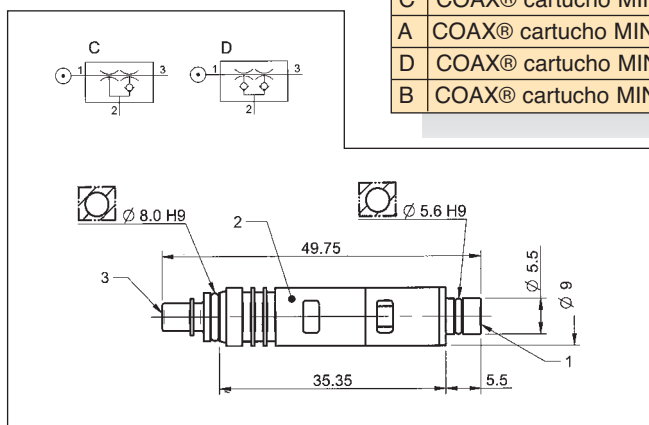
Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Tiempo de evacuación (s/l) para alcanzar diferentes niveles de vacío (-kP)							Vacío Máx.
		10	20	30	40	50	60	70	-kPa
0,40	0,31	0,16	0,39	0,72	1,2	1,9	3,9	—	60
0,50	0,38	0,14	0,34	0,62	1,0	1,5	2,4	4,6	70
0,60	0,44	0,14	0,31	0,55	0,9	1,4	2,1	3,1	75

CAUDAL DE SOPLADO

Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Caudal de soplado (NI/s) a diferentes niveles de presión (kPa)								Vacío Máx. -kPa
		0	10	20	30	40	50	60	70	
0,60	0,44	1,21	1,13	1,0	0,84	0,78	0,73	0,65	0,53	70

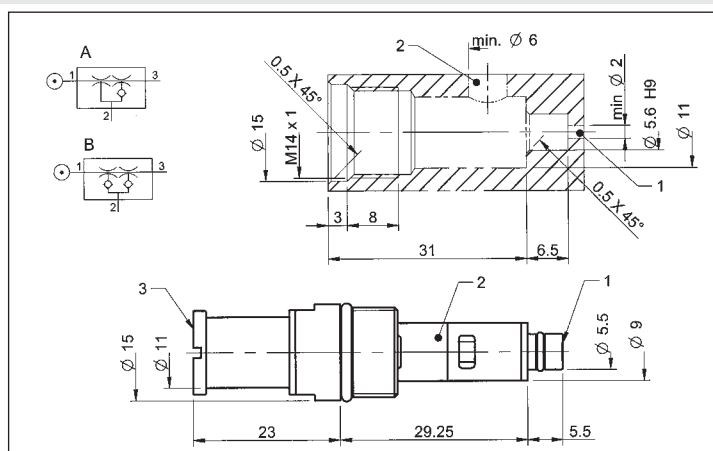
CÓMO HACER UN PEDIDO

	Descripción	Referencia
C	COAX® cartucho MINI Si08-2	01.13.583
A	COAX® cartucho MINI Si08-2, incluye soporte	01.13.585
D	COAX® cartucho MINI Si08-2, válvula antirretorno extra	01.13.587
B	COAX® cartucho MINI Si08-2, incluye soporte, válvula antirretorno extra	01.13.589



CÓMO PEDIR ACCESORIOS

Descripción	Referencia
Silenciador COAX® MINI	01.11.977



CARTUCHO COAX® MINI Pi12-3



- Cartucho COAX® de tres etapas - MINI - con alto caudal de vacío inicial.
- Nivel de vacío hasta 90 -kPa a baja presión de alimentación.
- Alta fiabilidad del sistema en caso de que la presión de alimentación sea baja o fluctuante.
- Adecuado para la manipulación de objetos no porosos con alta velocidad de recogida.

DATOS TÉCNICOS

Descripción	Unidad	Valor
Presión de alimentación máxima	MPa	0,7
Temperatura de trabajo	°C	-10 a +80
Peso	g	4,7-12,5
Material		AI, NBR, PA, SS

CAUDAL DE ASPIRACIÓN

Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Caudal de aspiración (NI/s) a diferentes niveles de vacío (-kPa)									Vacío Máx. -kPa
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	
0,17	0,29	0,90	0,40	0,22	0,15	0,070	—	—	—	—	49
0,22	0,34	1,1	0,48	0,29	0,20	0,14	0,080	0,020	—	—	64
0,314	0,44	1,4	0,60	0,44	0,27	0,19	0,14	0,10	0,060	0,030	90
0,40	0,53	1,4	0,70	0,52	0,39	0,24	0,12	0,10	0,060	0,020	84

TIEMPO DE EVACUACIÓN

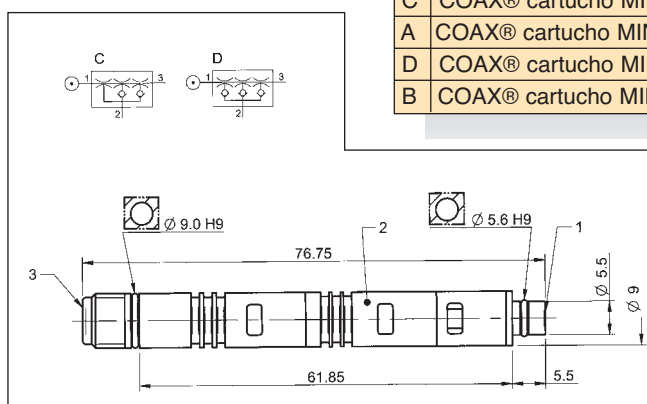
Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Tiempo de evacuación (s/l) para alcanzar diferentes niveles de vacío (-kP)								Vacío Máx. -kPa
		10	20	30	40	50	60	70	80	
0,17	0,29	0,15	0,46	1,0	2,0	—	—	—	—	49
0,22	0,34	0,10	0,32	0,75	1,4	2,2	2,9	—	—	64
0,314	0,44	0,08	0,23	0,49	1,0	1,7	2,6	3,9	6,3	90
0,40	0,53	0,09	0,24	0,45	0,76	1,4	2,4	3,7	7,0	84

CAUDAL DE SOPLADO

Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Caudal de soplado (NI/s) a diferentes niveles de presión (kPa)												Vacío Máx.
		0	20	40	60	70	80	90	100	110	120	130	140	-kPa
0.6	0.75	1.87	1.4	1.33	1.12	1.03	1.03	1.03	1.03	1.0	0.95	0.86	0.79	140

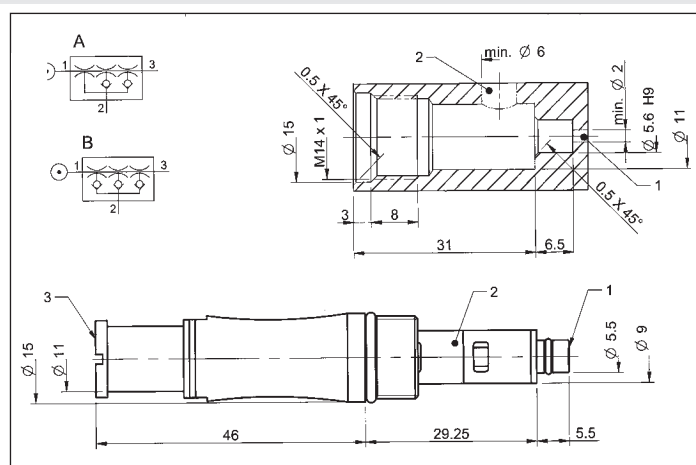
CÓMO HACER UN PEDIDO

Descripción	Referencia
C COAX® cartucho MINI Pi2-3	01.06.895
A COAX® cartucho MINI Pi2-3, incluye soporte	01.06.923
D COAX® cartucho MINI Pi2-3, válvula antirretorno extra	01.06.956
B COAX® cartucho MINI Pi2-3, incluye soporte, válvula antirretorno extra	01.06.957



CÓMO PEDIR ACCESORIOS

Descripción	Referencia
Silenciador COAX® MINI	01.11.977
Escape central	01.06.344



CARTUCHO COAX® MINI Si08-3



Si08-3



- Cartucho COAX® de tres etapas - MINI - con un caudal de vacío inicial extra alto.
- Gran caudal de vacío en relación con el consumo energético.
- Bueno para la manipulación de materiales porosos o si la superficie presenta pérdida. Recomendado para aplicaciones de alta velocidad.

DATOS TÉCNICOS

Descripción	Unidad	Valor
Presión de alimentación máxima	MPa	0,7
Temperatura de trabajo	°C	-10 a +80
Peso	g	4,9-12,7
Material		Al, NBR, PA, SS

CAUDAL DE ASPIRACIÓN

Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Caudal de aspiración (NI/s) a diferentes niveles de vacío (-kPa)								Vacío Máx. -kPa
		0	10	20	30	40	50	60	70	
0,40	0,31	1,10	0,57	0,36	0,26	0,18	0,09	—	—	60
0,50	0,38	1,23	0,65	0,46	0,29	0,23	0,15	0,08	0,01	70
0,60	0,44	1,34	0,73	0,55	0,35	0,23	0,17	0,13	0,08	75

TIEMPO DE EVACUACIÓN

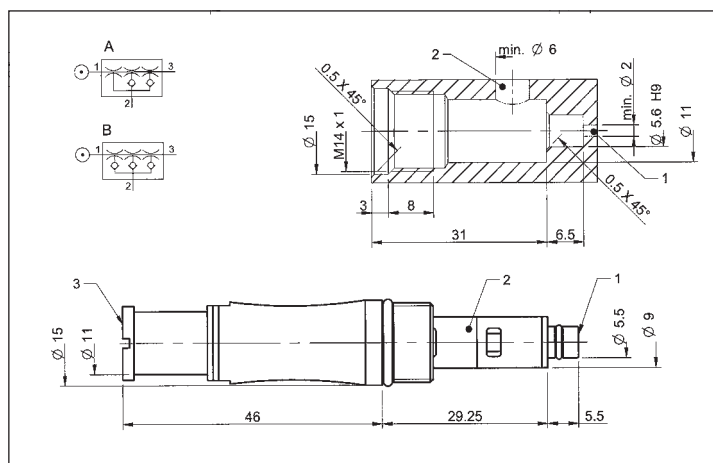
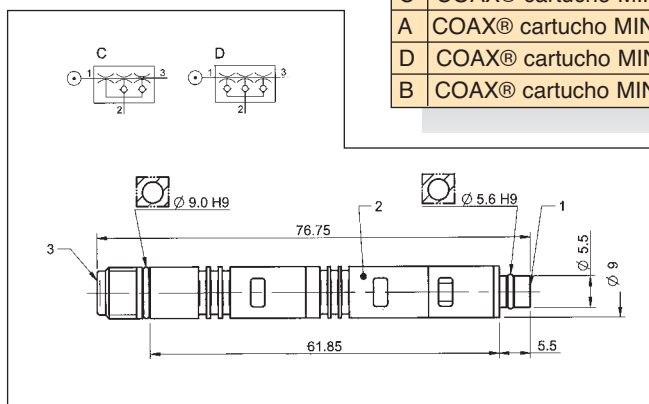
Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Tiempo de evacuación (s/l) para alcanzar diferentes niveles de vacío (-kPa)							Vacío Máx. -kPa
		10	20	30	40	50	60	70	
0,40	0,31	0,12	0,33	0,66	1,1	1,9	—	—	60
0,50	0,38	0,11	0,29	0,55	0,9	1,5	2,3	4,6	70
0,60	0,44	0,10	0,25	0,48	0,8	1,3	2,0	2,9	75

CAUDAL DE SOPLADO

Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Caudal de soplado (NI/s) a diferentes niveles de presión (kPa)								Vacío Máx. -kPa
		0	10	20	30	40	50	60	70	
0,60	0,44	1,78	1,16	1,03	0,86	0,80	0,75	0,66	0,53	70

CÓMO HACER UN PEDIDO

Descripción	Referencia
C COAX® cartucho MINI Si08-3	01.13.214
A COAX® cartucho MINI Si08-3, incluye soporte	01.13.572
D COAX® cartucho MINI Si08-3, válvula antirretorno extra	01.13.575
B COAX® cartucho MINI Si08-3, incluye soporte, válvula antirretorno extra	01.13.577



CÓMO PEDIR ACCESORIOS

Descripción	Referencia
Silenciador COAX® MINI	01.11.977
Escape central	01.06.344

CARTUCHO COAX® MINI Pi12-3 FS



Pi12-3 FS



- Cartucho COAX® de tres etapas - MINI - con alto caudal de vacío inicial.
- Incluye un silenciador y un filtro de vacío incorporado para superficies ásperas.
- Nivel de vacío hasta 90 -kPa en bajas presiones de alimentación.
- Alta fiabilidad del sistema en caso de que la presión de alimentación sea baja o fluctuante.
- Adecuado para la manipulación de objetos no porosos con alta velocidad de recogida.

DATOS TÉCNICOS

Descripción	Unidad	Valor
Presión de alimentación máxima	MPa	0,7
Temperatura de trabajo	°C	-10 a +80
Peso	g	11,4
Material		NBR, PA, PP, SS

CAUDAL DE ASPIRACIÓN

Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Caudal de aspiración (NI/s) a diferentes niveles de vacío (-kPa)									Vacío Máx. -kPa
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	
0,17	0,29	0,90	0,40	0,22	0,15	0,070	—	—	—	—	49
0,22	0,34	1,1	0,48	0,29	0,20	0,14	0,080	0,020	—	—	64
0,314	0,44	1,4	0,60	0,44	0,27	0,19	0,14	0,10	0,060	0,030	90
0,40	0,53	1,4	0,70	0,52	0,39	0,24	0,12	0,10	0,060	0,020	84

TIEMPO DE EVACUACIÓN

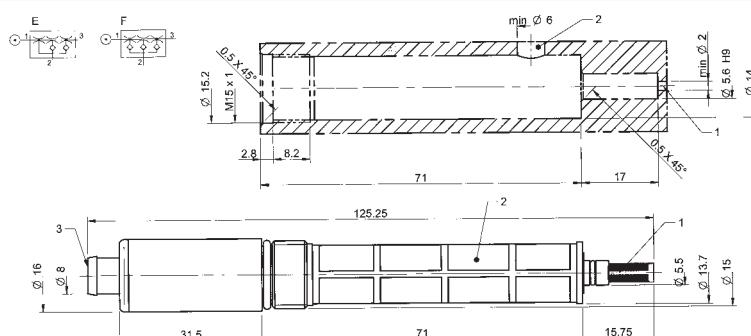
Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Tiempo de evacuación (s/l) para alcanzar diferentes niveles de vacío (-kP)								Vacío Máx.
		10	20	30	40	50	60	70	80	-kPa
0,17	0,29	0,15	0,46	1,0	2,0	—	—	—	—	49
0,22	0,34	0,10	0,32	0,75	1,4	2,2	2,9	—	—	64
0,314	0,44	0,08	0,23	0,49	1,0	1,7	2,6	3,9	6,3	90
0,40	0,53	0,09	0,24	0,45	0,76	1,4	2,4	3,7	7,0	84

CAUDAL DE SOPLADO

Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Caudal de soplado (NI/s) a diferentes niveles de presión (kPa)												Vacío Máx.
		0	20	40	60	70	80	90	100	110	120	130	140	-kPa
0.6	0.75	1.87	1.4	1.33	1.12	1.03	1.03	1.03	1.03	1.0	0.95	0.86	0.79	140

CÓMO HACER UN PEDIDO

Descripción	Referencia
E COAX® cartucho MINI Pi2-3, incluye soporte con silenciador, filtro de vacío	01.04.265
F COAX® cartucho MINI Pi2-3, válvula antirretorno extra, incluye soporte con silenciador, filtro de vacío	01.06.676



CÓMO PEDIR ACCESORIOS

Descripción	Referencia
Silenciador COAX® MINI	01.11.977
Escape central	01.06.344

CARTUCHO COAX® MINI Si08-3 FS



Si08-3 FS



- Cartucho COAX® de tres etapas - MINI - con un caudal de vacío inicial extra alto.
- Incluye un silenciador y un filtro de vacío incorporado para superficies ásperas.
- Gran caudal de vacío en relación con el consumo energético.
- Bueno para la manipulación de materiales porosos o si la superficie presenta pérdida. Recomendado para aplicaciones de alta velocidad.

DATOS TÉCNICOS

Descripción	Unidad	Valor
Presión de alimentación máxima	MPa	0,7
Temperatura de trabajo	°C	-10 a +80
Peso	g	11,4
Material		NBR, PA, PP, SS

CAUDAL DE ASPIRACIÓN

Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Caudal de aspiración (NI/s) a diferentes niveles de vacío (-kPa)								Vacío Máx. -kPa
		0	10	20	30	40	50	60	70	
0,40	0,31	1,10	0,57	0,36	0,26	0,18	0,09	—	—	60
0,50	0,38	1,23	0,65	0,46	0,29	0,23	0,15	0,08	0,01	70
0,60	0,44	1,34	0,73	0,55	0,35	0,23	0,17	0,13	0,08	75

TIEMPO DE EVACUACIÓN

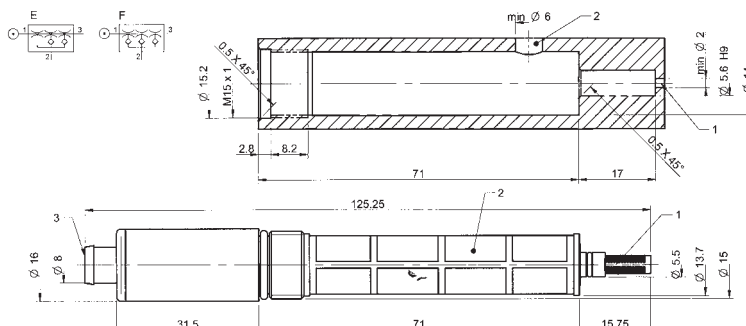
Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Tiempo de evacuación (s/l) para alcanzar diferentes niveles de vacío (-kP)							Vacío Máx.
		10	20	30	40	50	60	70	-kPa
0,40	0,31	0,12	0,33	0,66	1,1	1,9	—	—	60
0,50	0,38	0,11	0,29	0,55	0,9	1,5	2,3	4,6	70
0,60	0,44	0,10	0,25	0,48	0,8	1,3	2,0	2,9	75

CAUDAL DE SOPLADO

Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Caudal de soplado (NI/s) a diferentes niveles de presión (kPa)								Vacío Máx. -kPa
		0	10	20	30	40	50	60	70	
0,60	0,44	1,78	1,16	1,03	0,86	0,80	0,75	0,66	0,53	70

CÓMO HACER UN PEDIDO

Descripción	Referencia
E COAX® cartucho MINI Si08-3, incluye soporte con silenciador, filtro de vacío	01.13.579
F COAX® cartucho MINI Si08-3, válvula antirretorno extra, incluye soporte con silenciador, filtro de vacío	01.13.581



CÓMO PEDIR ACCESORIOS

Descripción	Referencia
Silenciador COAX® MINI	01.11.977
Escape central	01.06.344

CARTUCHO COAX® MIDI Pi48-2



- Cartucho COAX® de dos etapas - MIDI - con dimensiones de montaje pequeñas para espacios limitados.
- Nivel de vacío hasta 90 -kPa a baja presión de alimentación.
- Alta fiabilidad del sistema en caso de que la presión de alimentación sea baja o fluctuante.
- Eficiente generador de soplado, recomendado para sobrepresiones entre 0,05 y 0,14 MPa.

DATOS TÉCNICOS

Descripción	Unidad	Valor
Presión de alimentación máxima	MPa	0,7
Temperatura de trabajo	°C	-10 a +80
Peso	g	18,5-54,7
Material		AI, NBR, PA, SS

CAUDAL DE ASPIRACIÓN

Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Caudal de aspiración (NI/s) a diferentes niveles de vacío (-kPa)									Vacío Máx. -kPa
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	
0,17	1,37	2,6	1,7	1,2	0,70	0,40	0,12	—	—	—	55
0,22	1,62	2,7	2,0	1,5	0,90	0,55	0,45	0,26	0,07	—	73
0,30	2,0	2,8	2,5	1,8	1,1	0,65	0,50	0,35	0,25	0,1	90
0,40	2,54	2,8	2,5	2,1	1,5	1,1	0,66	0,36	0,26	0,08	86

TIEMPO DE EVACUACIÓN

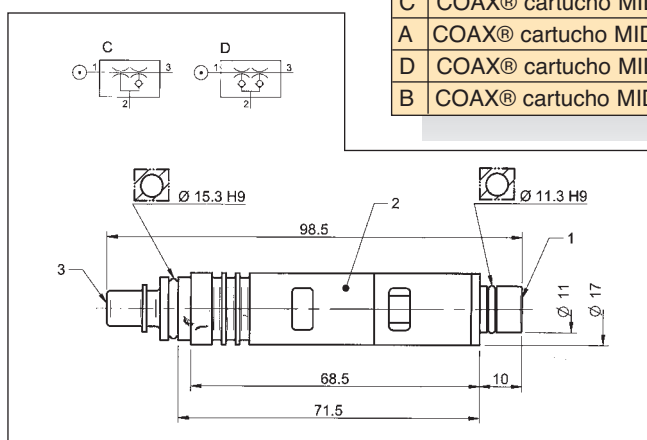
Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Tiempo de evacuación (s/l) para alcanzar diferentes niveles de vacío (-kP)								Vacío Máx -kPa
		10	20	40	50	60	70	80	90	
0,17	1,37	0,040	0,10	0,40	1,0	—	—	—	—	55
0,22	1,62	0,035	0,090	0,32	0,51	0,80	1,7	—	—	73
0,30	2,0	0,030	0,070	0,26	0,46	0,70	1,0	1,6	4,0	90
0,40	2,54	0,030	0,065	0,19	0,30	0,60	0,90	1,7	4,5	86

CAUDAL DE SOPLADO

Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Caudal de soplado (NI/s) a diferentes niveles de presión (kPa)												Vacío Máx.
		0	20	40	60	70	80	90	100	110	120	130	140	-kPa
0.6	3.5	6.15	6.15	5.95	5.03	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.26	4.0	3.63	140

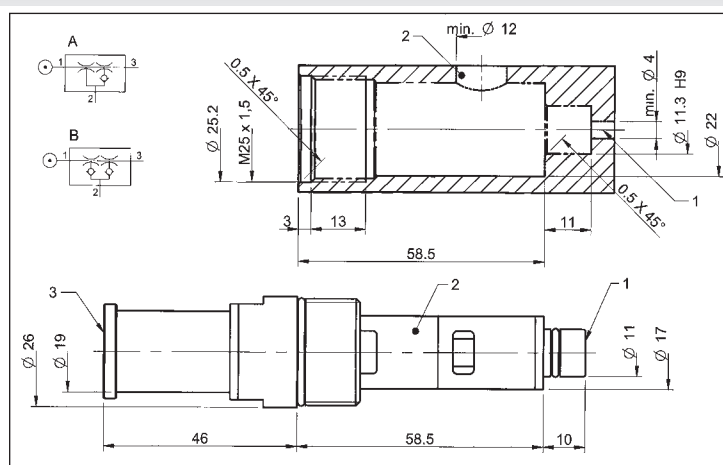
CÓMO HACER UN PEDIDO

Descripción	Referencia
C COAX® cartucho MIDI Pi48-2	01.07.125
A COAX® cartucho MIDI Pi48-2, incluye soporte	01.07.127
D COAX® cartucho MIDI Pi48-2, válvula antirretorno extra	01.07.710
B COAX® cartucho MIDI Pi48-2, incluye soporte, válvula antirretorno extra	01.07.712



CÓMO PEDIR ACCESORIOS

Descripción	Referencia
Silenciador COAX® MIDI	01.11.976



CARTUCHO COAX® MIDI Si32-2



- Cartucho COAX® de dos etapas - MIDI - con dimensiones de montaje pequeñas para espacios limitados.
- Gran caudal de vacío en relación con el consumo energético.
- Adecuado para la evacuación de altos-volumenes cuando se manipulan materiales porosos o si la superficie presenta pérdida.
- Eficiente generador de soplado. Recomendado para bajas sobrepresiones (0 - 0.05 MPa).

DATOS TÉCNICOS

Descripción	Unidad	Valor
Presión de alimentación máxima	MPa	0,7
Temperatura de trabajo	°C	-10 a +80
Peso	g	18,5–54,7
Material		Al, NBR, PA, SS

CAUDAL DE ASPIRACIÓN

Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Caudal de aspiración (NI/s) a diferentes niveles de vacío (-kPa)								Vacío Máx.
		0	10	20	30	40	50	60	70	-kPa
0,40	1,25	3,1	2,6	1,9	1,2	0,80	0,40	0,1	—	60
0,50	1,50	3,2	2,9	2,2	1,4	0,85	0,62	0,35	0,18	70
0,60	1,75	3,3	3,0	2,6	1,7	0,90	0,60	0,50	0,35	75

TIEMPO DE EVACUACIÓN

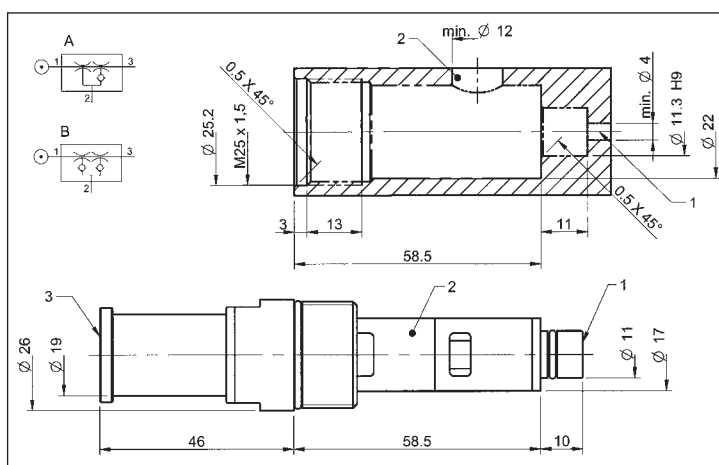
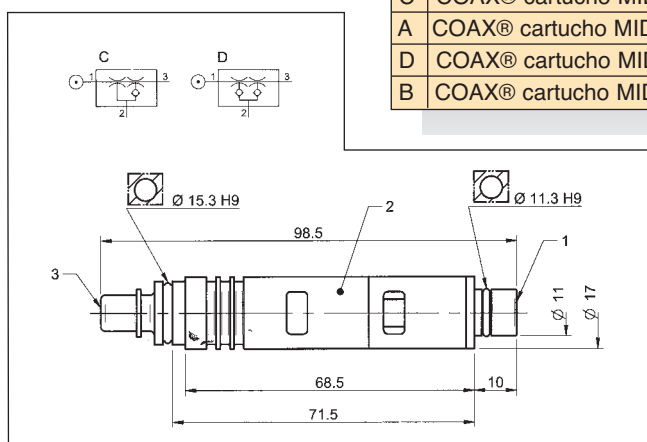
Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Tiempo de evacuación (s/l) para alcanzar diferentes niveles de vacío (-kP)							Vacío Máx.
		10	20	30	40	50	60	70	-kPa
0,40	1,25	0,040	0,080	0,14	0,24	0,42	1,0	—	60
0,50	1,50	0,030	0,070	0,11	0,21	0,35	0,60	1,0	70
0,60	1,75	0,030	0,070	0,10	0,18	0,33	0,53	0,80	75

CAUDAL DE SOPLADO

Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Caudal de soplado (NI/s) a diferentes niveles de presión (kPa)									Vacío Máx. -kPa
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	
0,6	1,75	5,05	4,83	4,25	3,61	3,30	2,89	2,65	2,35	1,97	80

CÓMO HACER UN PEDIDO

	Descripción	Referencia
C	COAX® cartucho MIDI Si32-2	01.07.124
A	COAX® cartucho MIDI Si32-2, incluye soporte	01.07.126
D	COAX® cartucho MIDI Si32-2, válvula antirretorno extra	01.07.709
B	COAX® cartucho MIDI Si32-2, incluye soporte, válvula antirretorno extra	01.07.711



CÓMO PEDIR ACCESORIOS

Descripción	Referencia
Silenciador COAX® MIDI	01.11.976

CARTUCHO COAX® MIDI Pi48-3



- Cartucho COAX® de tres etapas - MIDI - con alto caudal de vacío inicial.
- Nivel de vacío hasta 90 -kPa a baja presión de alimentación.
- Alta fiabilidad del sistema en caso de que la presión de alimentación sea baja o fluctuante.
- Adecuado para la rápida evacuación de grandes volúmenes en sistemas herméticos.
- Eficiente generador de soplado. Recomendado para sobrepresiones entre 0,05 y 0,14 MPa.

DATOS TÉCNICOS

Descripción	Unidad	Valor
Presión de alimentación máxima	MPa	0,7
Temperatura de trabajo	°C	-10 a +80
Peso	g	30,4–66,7
Material		Al, NBR, PA, SS

CAUDAL DE ASPIRACIÓN

Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Caudal de aspiración (NI/s) a diferentes niveles de vacío (-kPa)									Vacío Máx. -kPa
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	
0,17	1,37	4,0	1,7	1,2	0,70	0,40	0,12	—	—	—	55
0,22	1,62	5,0	2,0	1,5	0,90	0,55	0,45	0,26	0,07	—	73
0,30	20	5,6	2,5	1,8	1,1	0,65	0,50	0,35	0,25	0,10	90
0,40	254	5,7	2,5	2,1	1,5	1,1	0,66	0,36	0,26	0,08	86

TIEMPO DE EVACUACIÓN

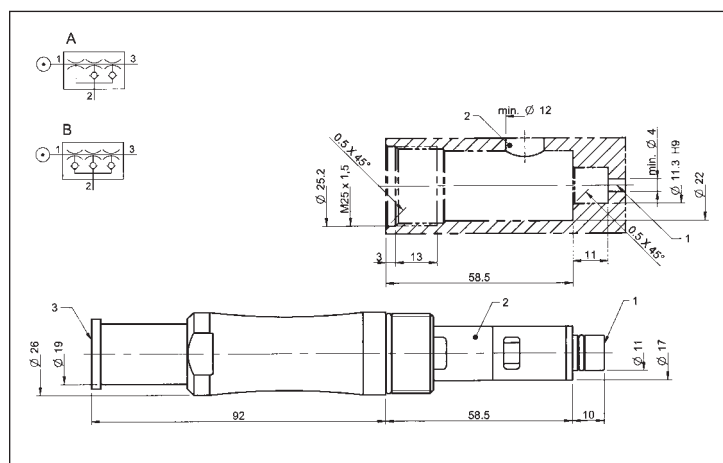
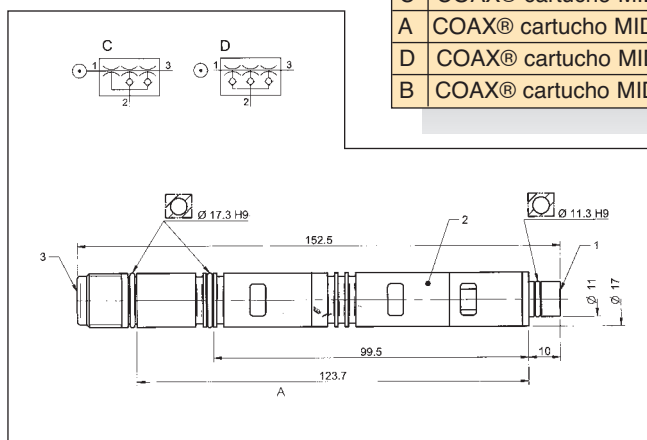
Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Tiempo de evacuación (s/l) para alcanzar diferentes niveles de vacío (-kP)									Vacío Máx. -kPa
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	
0,17	1,37	0,030	0,10	0,20	0,40	1,0	—	—	—	—	55
0,22	1,62	0,025	0,080	0,090	0,30	0,50	0,80	1,7	—	—	73
0,30	2,0	0,020	0,060	0,12	0,25	0,45	0,70	1,0	1,6	4,0	90
0,40	2,54	0,020	0,055	0,11	0,18	0,29	0,59	0,90	1,7	4,5	86

CAUDAL DE SOPLADO

Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Caudal de soplado (NI/s) a diferentes niveles de presión (kPa)												Vacío Máx. -kPa
		0	20	40	60	70	80	90	100	110	120	130	140	
0.60	3.55	9,5	6,5	6,0	5,03	4,7	4,6	4,6	4,6	4,5	4,3	4,0	3,7	140

CÓMO HACER UN PEDIDO

	Descripción	Referencia
C	COAX® cartucho MIDI Pi48-3	01.06.639
A	COAX® cartucho MIDI Pi48-3, incluye soporte	01.07.129
D	COAX® cartucho MIDI Pi48-3, válvula antirretorno extra	01.07.714
B	COAX® cartucho MIDI Pi48-3, incluye soporte, válvula antirretorno extra	01.07.716



CÓMO PEDIR ACCESORIOS

Descripción	Referencia
Silenciador COAX® MIDI	01.11.976

CARTUCHO COAX® MIDI Si32-3



Si32-3



- Cartucho COAX® de tres etapas - MIDI - con un caudal de vacío inicial extra alto.
- Gran caudal de vacío en relación con el consumo energético.
- Adecuado para la rápida evacuación de grandes volúmenes cuando se manipulan materiales porosos o si la superficie presenta pérdida.
- Eficiente generador de soplado. Recomendado para bajas sobrepresiones (0 - 0,05 MPa).

DATOS TÉCNICOS

Descripción	Unidad	Valor
Presión de alimentación máxima	MPa	0,7
Temperatura de trabajo	°C	-10 a +80
Peso	g	29,6–66,2
Material		Al, NBR, PA, SS

CAUDAL DE ASPIRACIÓN

Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Caudal de aspiración (NI/s) a diferentes niveles de vacío (-kPa)								Vacío Máx. -kPa
		0	10	20	30	40	50	60	70	
0,40	1,25	5,0	2,9	1,9	1,2	0,80	0,40	0,10	—	60
0,50	1,5	5,7	3,3	2,2	1,4	0,85	0,62	0,35	0,18	70
0,60	1,75	6,0	3,5	2,6	1,7	0,90	0,60	0,50	0,35	75

TIEMPO DE EVACUACIÓN

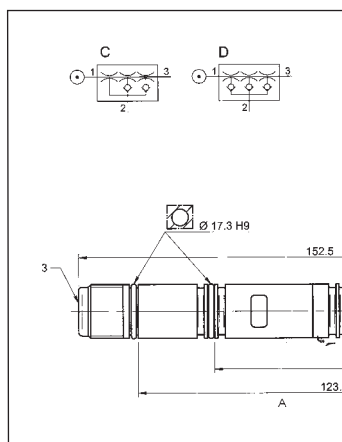
Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Tiempo de evacuación (s/l) para alcanzar diferentes niveles de vacío (-kPa)							Vacío Máx. -kPa
		10	20	30	40	50	60	70	
0,40	1,25	0,030	0,070	0,14	0,24	0,42	1,0	—	60
0,50	1,5	0,020	0,060	0,11	0,21	0,35	0,60	1,0	70
0,60	1,75	0,020	0,050	0,10	0,18	0,33	0,53	0,80	75

CAUDAL DE SOPLADO

Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Caudal de soplado (NI/s) a diferentes niveles de presión (kPa)								Vacío Máx. -kPa
		0	10	20	30	40	50	60	70	
0,60	1,75	7,8	5,4	4,6	3,8	3,3	3,1	2,7	2,3	80

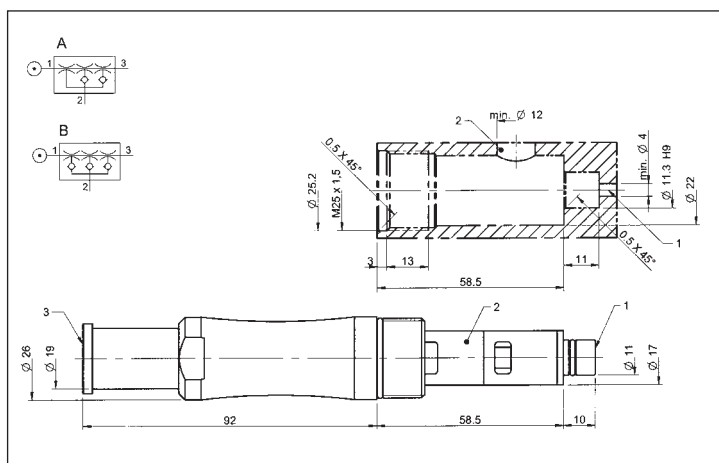
CÓMO HACER UN PEDIDO

Descripción	Referencia
C COAX® cartucho MIDI Si32-3	01.07.053
A COAX® cartucho MIDI Si32-3, incluye soporte	01.07.128
D COAX® cartucho MIDI Si32-3, válvula antirretorno extra	01.07.713
B COAX® cartucho MIDI Si32-3, incluye soporte, válvula antirretorno extra	01.07.715



CÓMO PEDIR ACCESORIOS

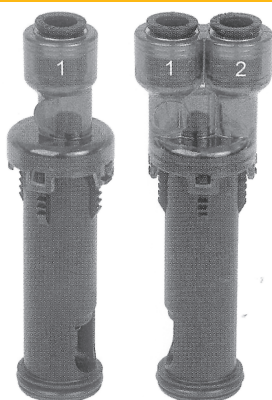
Descripción	Referencia
Silenciador COAX® MIDI	01.11.976



COAX® PROBE MINI Pi12-2



Pi12-2



- Funciones múltiples.
- Fácil de integrar.
- Instalación rápida.
- Diseño en línea.

DATOS TÉCNICOS

Descripción	Unidad	Valor
Presión de alimentación máxima	MPa	0,7
Temperatura de trabajo	°C	-10 a +80
Peso	g	11,9–16,6
Material		Al, NBR, PA, SS

CAUDAL DE ASPIRACIÓN

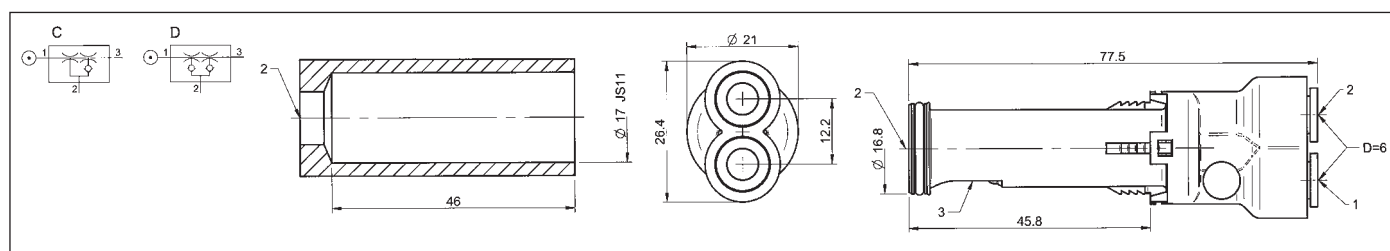
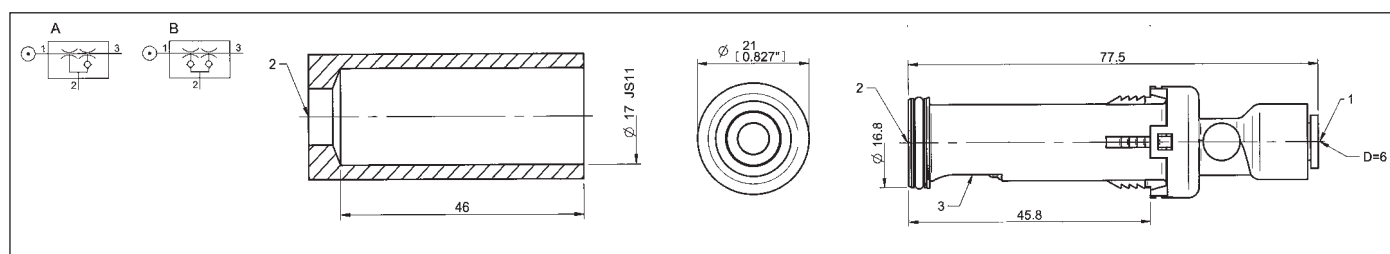
Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Caudal de aspiración (NI/s) a diferentes niveles de vacío (-kPa)									Vacío Máx. -kPa
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	
0,17	0,29	0,57	0,40	0,22	0,15	0,070	—	—	—	—	49
0,22	0,34	0,64	0,48	0,29	0,20	0,14	0,080	0,020	—	—	64
0,314	0,44	0,68	0,60	0,44	0,27	0,19	0,14	0,10	0,060	0,030	90
0,40	0,53	0,66	0,60	0,52	0,39	0,24	0,12	0,10	0,060	0,020	84

TIEMPO DE EVACUACIÓN

Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Tiempo de evacuación (s/l) para alcanzar diferentes niveles de vacío (-kP)								Vacío Máx
		10	20	30	40	50	60	70	0	-kPa
0,17	0,29	0,28	0,56	1,13	2,13	—	—	—	—	49
0,22	0,34	0,20	0,42	0,85	1,5	2,3	3,0	—	—	64
0,314	0,44	0,17	0,32	0,58	1,1	1,8	2,7	4,0	6,4	90
0.40	0.53	0.18	0.33	0.54	0.85	1.5	2.5	3.8	7.1	84

CÓMO HACER UN PEDIDO

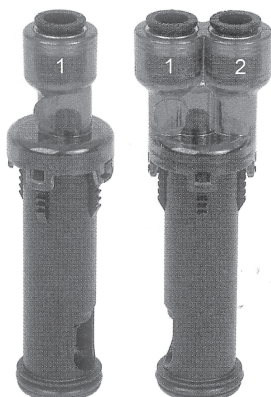
Descripción	Referencia
A COAX® Probe MINI Pi12-2 6 mm	01.14.122
B COAX® Probe MINI Pi12-2 6 mm, válvula antirretorno extra	01.14.123
C COAX® Probe MINI Pi12-2 2x6 mm	01.14.124
D COAX® Probe MINI Pi12-2 2x6 mm, válvula antirretorno extra	01.14.125



COAX® PROBE MINI Si08-2



Si08-2



- Funciones múltiples.
- Fácil de integrar.
- Instalación rápida.
- Diseño en línea.

DATOS TÉCNICOS

Descripción	Unidad	Valor
Presión de alimentación máxima	MPa	0,7
Temperatura de trabajo	°C	-10 a +80
Peso	g	11,9–16,6
Material		Al, NBR, PA, SS

CAUDAL DE ASPIRACIÓN

Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Caudal de aspiración (NI/s) a diferentes niveles de vacío (-kPa)								Vacío Máx. -kPa
		0	10	20	30	40	50	60	70	
0,40	0,31	0,71	0,53	0,34	0,26	0,18	0,09	0,01	—	60
0,50	0,38	0,77	0,61	0,43	0,29	0,23	0,15	0,08	0,01	70
0,60	0,44	0,77	0,67	0,51	0,33	0,23	0,16	0,12	0,08	75

TIEMPO DE EVACUACIÓN

Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Tiempo de evacuación (s/l) para alcanzar diferentes niveles de vacío (-kPa)							Vacío Máx. -kPa
		10	20	30	40	50	60	70	
0,40	0,31	0,16	0,39	0,72	1,2	1,9	3,9	—	60
0,50	0,38	0,14	0,34	0,62	1,0	1,5	2,4	4,6	70
0,60	0,44	0,14	0,31	0,55	0,9	1,4	2,1	3,1	75

CÓMO HACER UN PEDIDO

Descripción	Referencia
A COAX® Probe MINI Si08-2 6 mm	01.14.126
B COAX® Probe MINI Si08-2 6 mm, válvula antirretorno extra	01.14.127
C COAX® Probe MINI Si08-2 2x6 mm	01.14.128
D COAX® Probe MINI Si08-2 2x6 mm, válvula antirretorno extra	01.14.129

