

Pistola sopladora de aire LSP

FESTO



Características

Información resumida

Pistola sopladora de aire con accionamiento por palanca, función de ahorro de aire integrada y boquillas intercambiables.

- Dosificación fina y continua del caudal mediante accionamiento por palanca
- Versión en aluminio o plástico
- Boquillas intercambiables

Diagramas

Enlace [lsp](#)



Los diagramas mostrados en este documento también están disponibles en línea. Allí es posible mostrar valores precisos.

Hoja de datos

Especificaciones técnicas generales

Función de escape	Operación de soplado dosificable
Conexión neumática	Rosca interior G1/4
Nivel de presión acústica	90 dB(A)
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	120 l/min

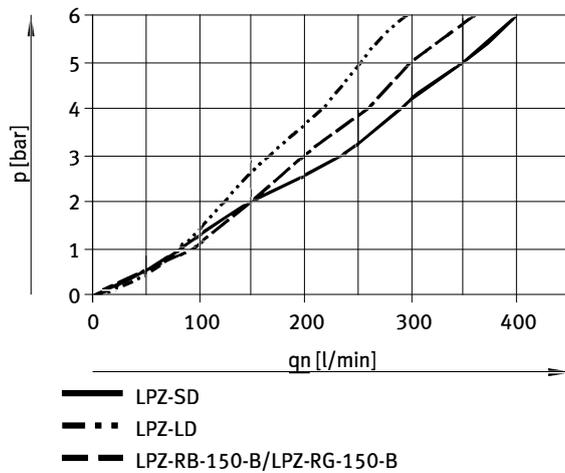
Condiciones de funcionamiento y del entorno

Presión de funcionamiento	0 ... 10 bar
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Temperatura ambiente	-10 ... 50°C
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	1 - riesgo de corrosión bajo

1) Más información en www.festo.com/x/topic/crc

Materiales

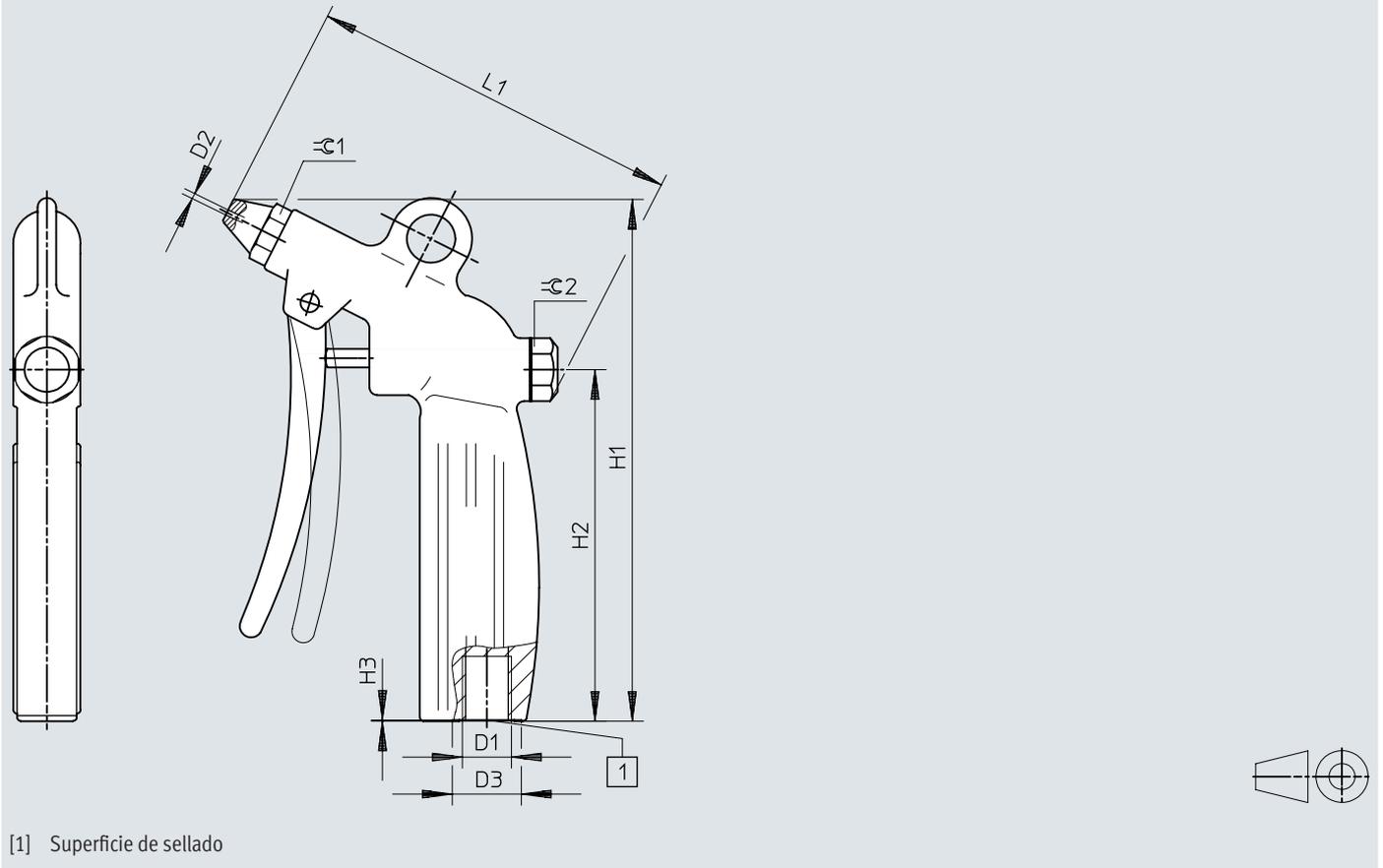
Material del cuerpo	Aleación de aluminio forjado Reforzado con PA6
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III

Caudal normal q_n en función de la presión en la salida p (LSP-1/4-C)

Dimensiones

Dimensiones – Pistola economizadora de aire LSP-1/4-D

Descargar datos CAD www.festo.com

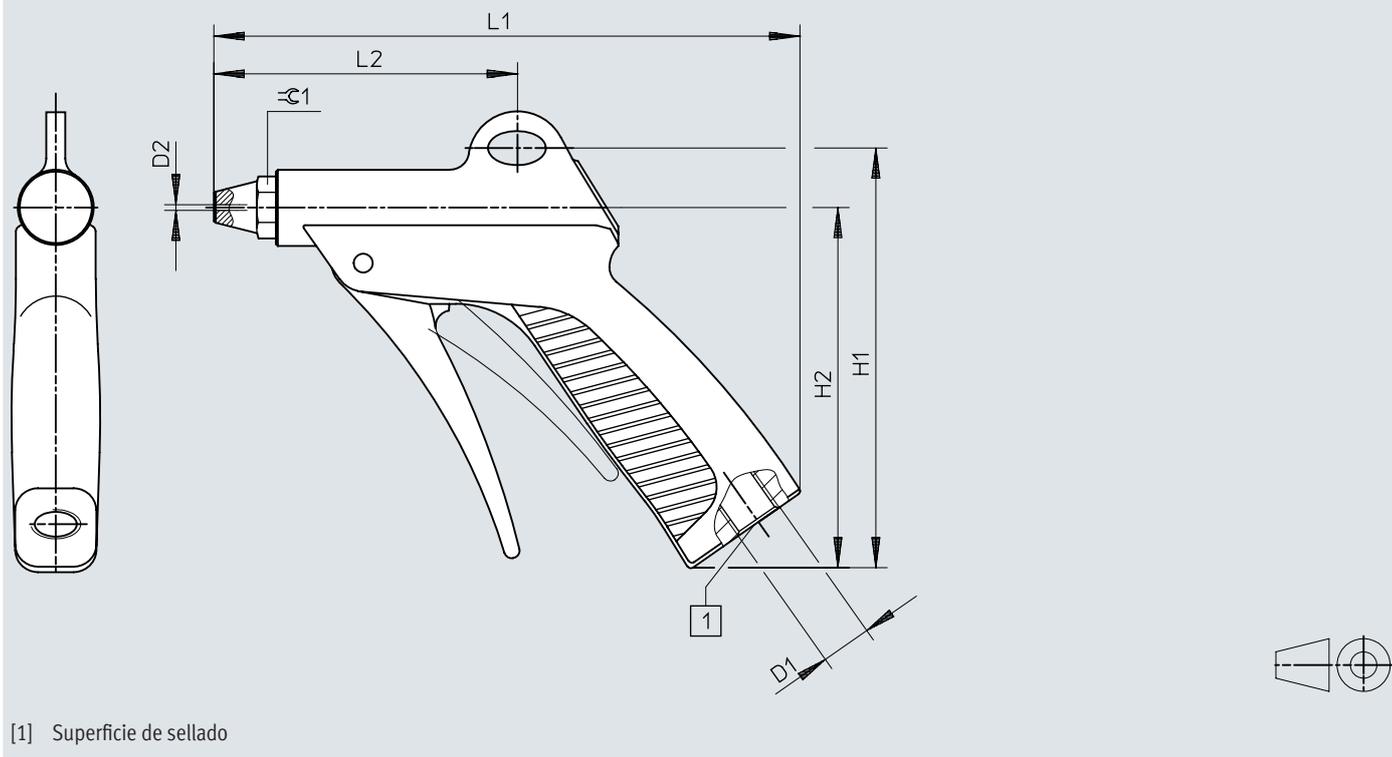


	D1	D2	D3	H1	H2	H3	L1	$\varnothing 1$	$\varnothing 2$
LSP-1/4-D	G1/4	1,5	18,5	141	95	0,3	101	14	17

Dimensiones

Dimensiones – Pistola economizadora de aire LSP-1/4-C

Descargar datos CAD www.festo.com

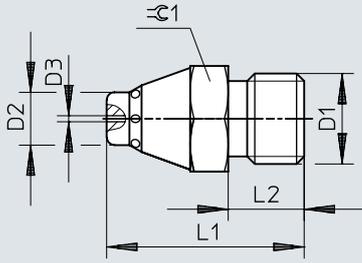


	D1	D2	H1	H2	L1	L2	≙1
LSP-1/4-C	G1/4	1,5	112	96,2	154,4	80	14

Dimensiones

Dimensiones – Boquilla de pistola de aire LPZ-SD con pantalla de protección de aire

Descargar datos CAD www.festo.com

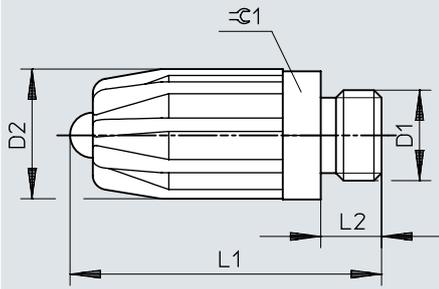


	D1	D2	D3	L1	L2	≡ 1
LPZ-SD	M12x1,25	∅ 7	∅ 0,8	26	10	14

Dimensiones

Dimensiones – Boquilla de pistola de aire LPZ-LD con aislamiento acústico

Descargar datos CAD www.festo.com

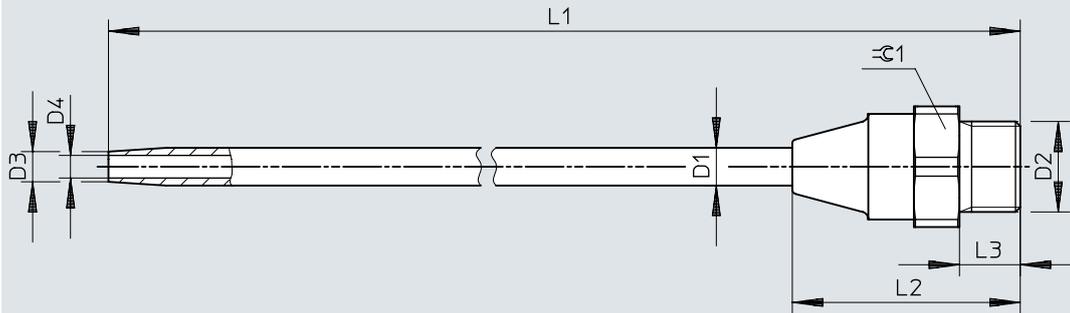


	D1	D2	L1	L2	± 0.1
LPZ-LD	M12x1,25	17,6 ∅	41	8	17

Dimensiones

Dimensiones – Boquilla de pistola de aire LPZ-RG-150-B, tubo recto

Descargar datos CAD www.festo.com

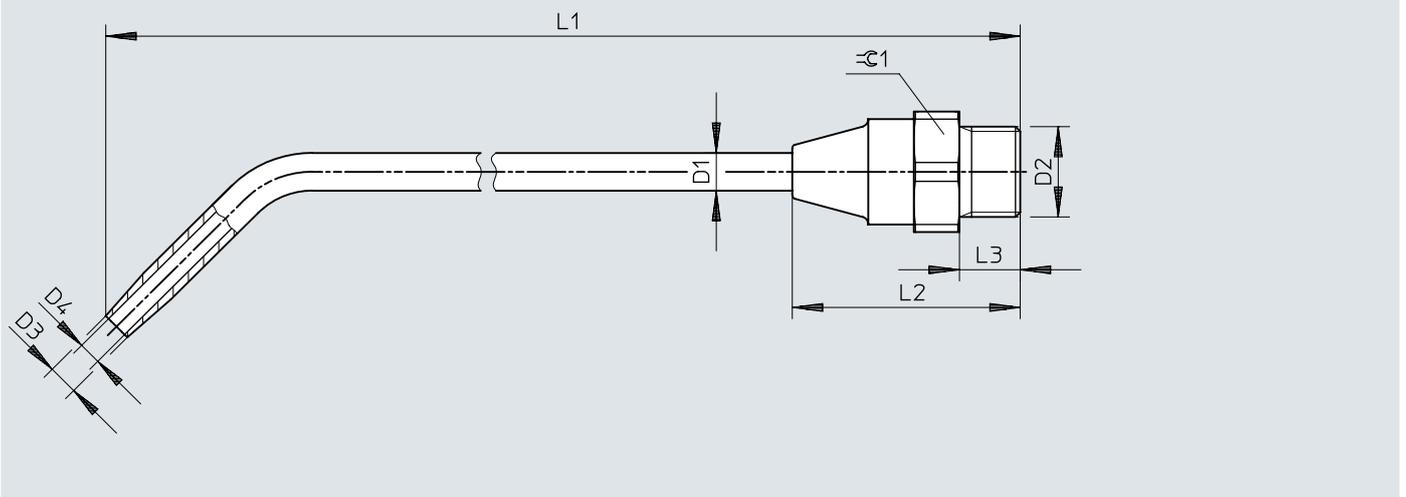


	D1 ∅	D2	D3 ∅	D4 ∅	L1	L2	L3	=C 1
LPZ-RG-150-B	5	M12x1,25	4	3	173	30	8	17

Dimensiones

Dimensiones – Boquilla de pistola de aire LPZ-RB-150-B, tubo acodado

Descargar datos CAD www.festo.com



	D1 ∅	D2	D3 ∅	D4 ∅	L1	L2	L3	≡C 1
LPZ-RB-150-B	5	M12x1,25	4	3	168	30	8	17

Referencias de pedido

Referencias de pedido: cuerpo de aluminio

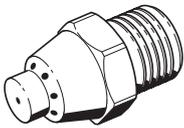
	Conexión neumática	Material del cuerpo	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Rosca interior G1/4	Aleación de aluminio forjado	240 g	35528	LSP-1/4-D

Referencias de pedido: cuerpo de plástico

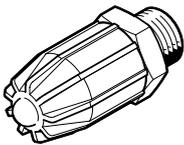
	Conexión neumática	Material del cuerpo	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Rosca interior G1/4	Reforzado con PA6	125 g	184318	LSP-1/4-C

Accesorios

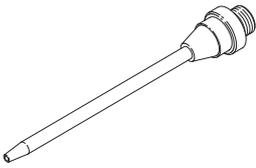
Boquilla de pistola de aire LPZ-SD con pantalla de protección de aire

	Conexión neumática	Nivel de presión acústica	Material del cuerpo	N.º art.	Tipo
	Rosca exterior M12x1,25	80 dB(A)	Aluminio	184321	LPZ-SD

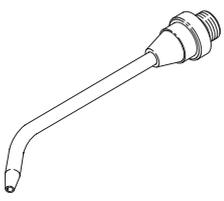
Boquilla de pistola de aire LPZ-LD con aislamiento acústico

	Conexión neumática	Material del cuerpo	N.º art.	Tipo
	Rosca exterior M12x1,25	Aluminio, Fundición inyectada de cinc, Cromado	184322	LPZ-LD

Boquilla de pistola de aire LPZ-RG-150-B, tubo recto

	Conexión neumática	Nivel de presión acústica	Material del cuerpo	N.º art.	Tipo
	Rosca exterior M12x1,25	90 dB(A)	Latón, Niquelado	565317	LPZ-RG-150-B

Boquilla de pistola de aire LPZ-RB-150-B, tubo acodado

	Conexión neumática	Nivel de presión acústica	Material del cuerpo	N.º art.	Tipo
	Rosca exterior M12x1,25	90 dB(A)	Latón, Niquelado	565316	LPZ-RB-150-B