

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 precisa y progresiva del caudal mediante accionamiento de una 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.

Códigos del producto

001	Serie	
LSP	Pistola economizadora de aire	
002	Conexión neumática	
1/4	Rosca interior G1/4	

003	Ejecución del producto	
C	Principalmente proporción de polímero	
D	Proporción mayoritaria de metal	

Hoja de datos

Especificaciones técnicas generales

Función de escape	Operación de soplado dosificable
Conexión neumática	Rosca interior G1/4
Nivel de presión acústica ¹⁾	90 dB(A)
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343) ²⁾	120 l/min

1) en 6 bar

2) en 6 bar

Condiciones de funcionamiento y del entorno

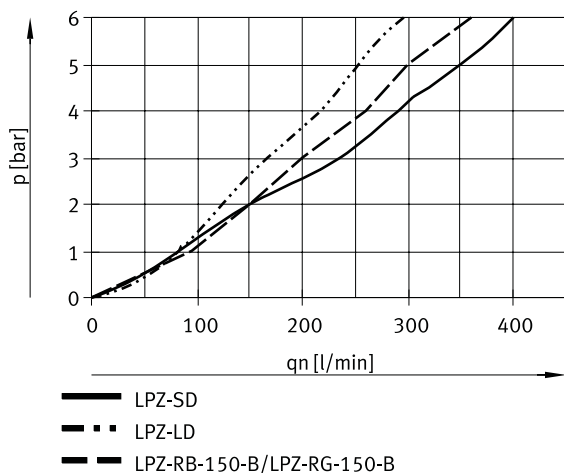
Ejecución del producto	Principalmente proporción de polímero [C]	Proporción mayoritaria de metal [D]
Presión de funcionamiento	0 ... 1 MPa	
Presión de funcionamiento	0 ... 10 bar	
Presión de funcionamiento	0 ... 145 psi	
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]	
Nota sobre 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
Nota sobre la utilización	Montar la pieza de rosca G1/4 sin un anillo de sellado plano	–

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

Materiales

Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio, recubierta Reforzado con PA6
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III

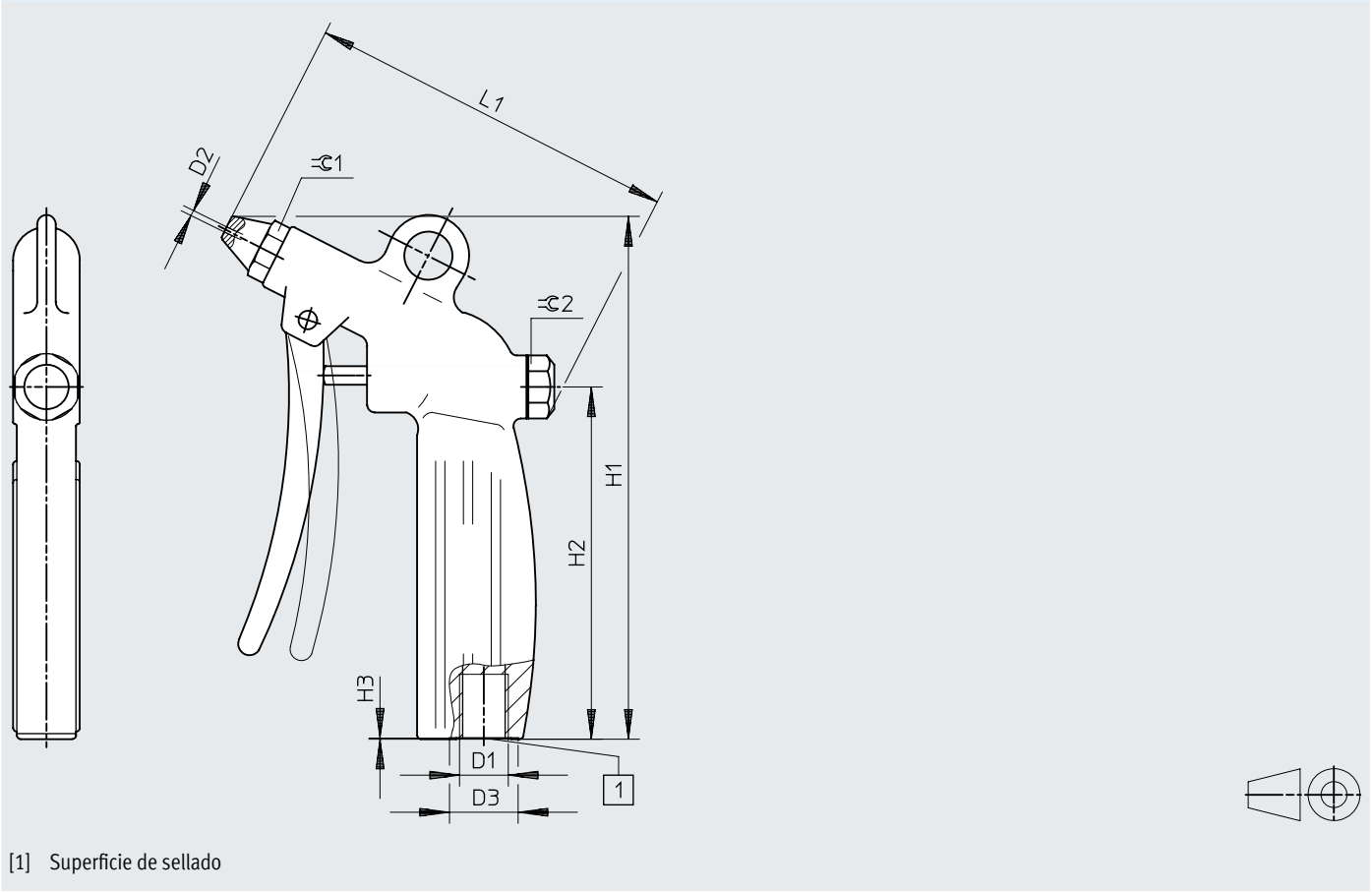
Caudal normal qn con accionamiento total de la palanca en función de la presión de salida p (LSP-1/4-C)



Dimensiones

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

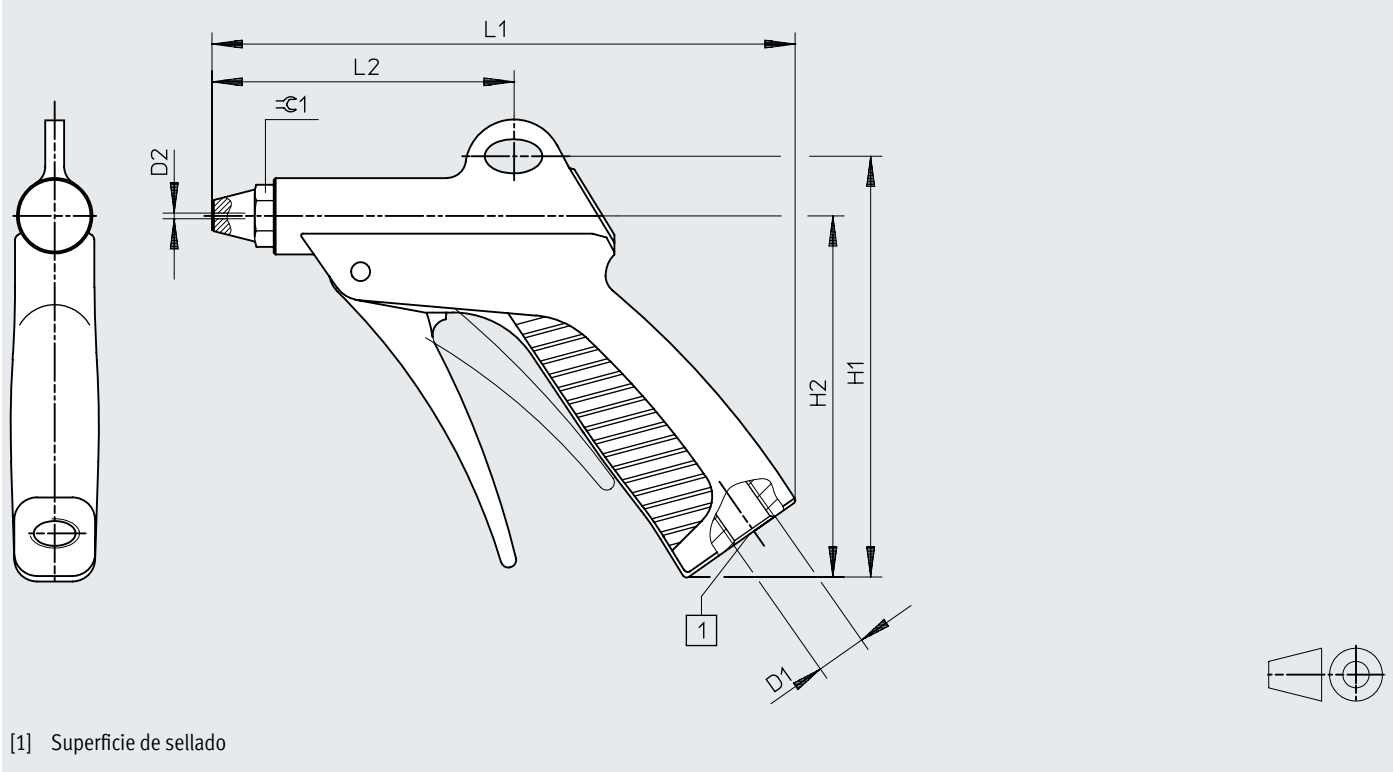
Descargar datos CAD www.festo.com



	D1	D2	D3	H1	H2	H3	L1	G1	G2
LSP-1/4-D	G1/4	1,5	18,5	141	95	0,3	101	14	17

Dimensiones

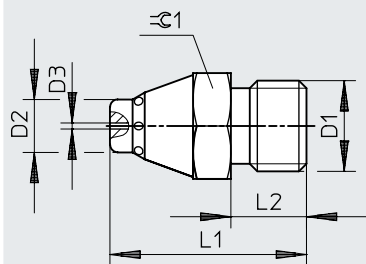
Dimensiones – Pistola economizadora de aire LSP-1/4-C Descargar datos CAD www.festo.com



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

Dimensiones

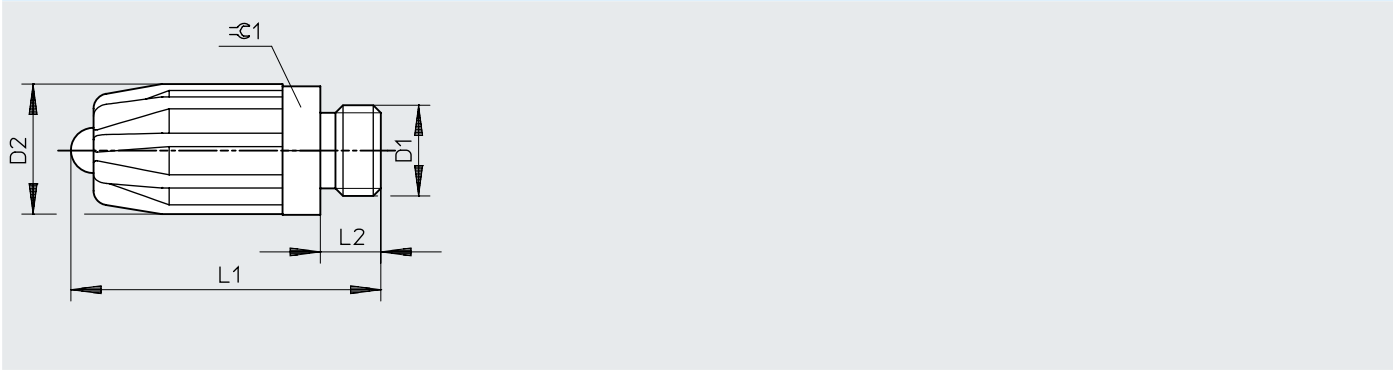
Dimensiones – Boquilla de pistola de aire LPZ-SD con pantalla de protección de aire

Descargar datos CAD www.festo.com

	D1	D2	D3	L1	L2	H1
		Ø	Ø			
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

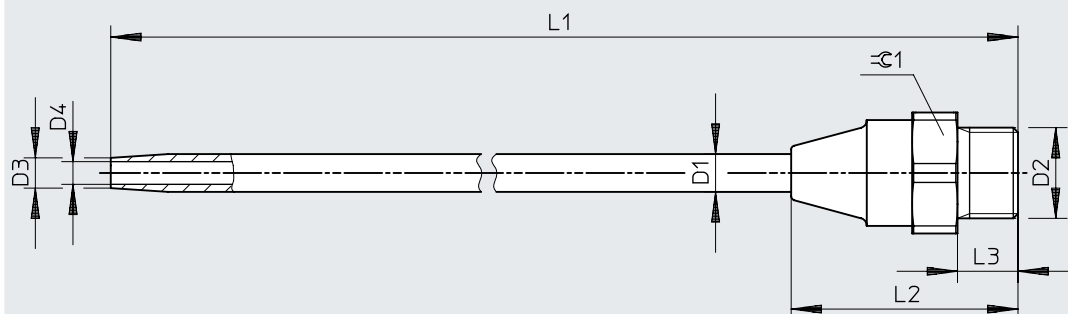


	D1	D2 ø	L1	L2	17
LPZ-LD	M12x1,25	17,6	41	8	17

Dimensiones

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

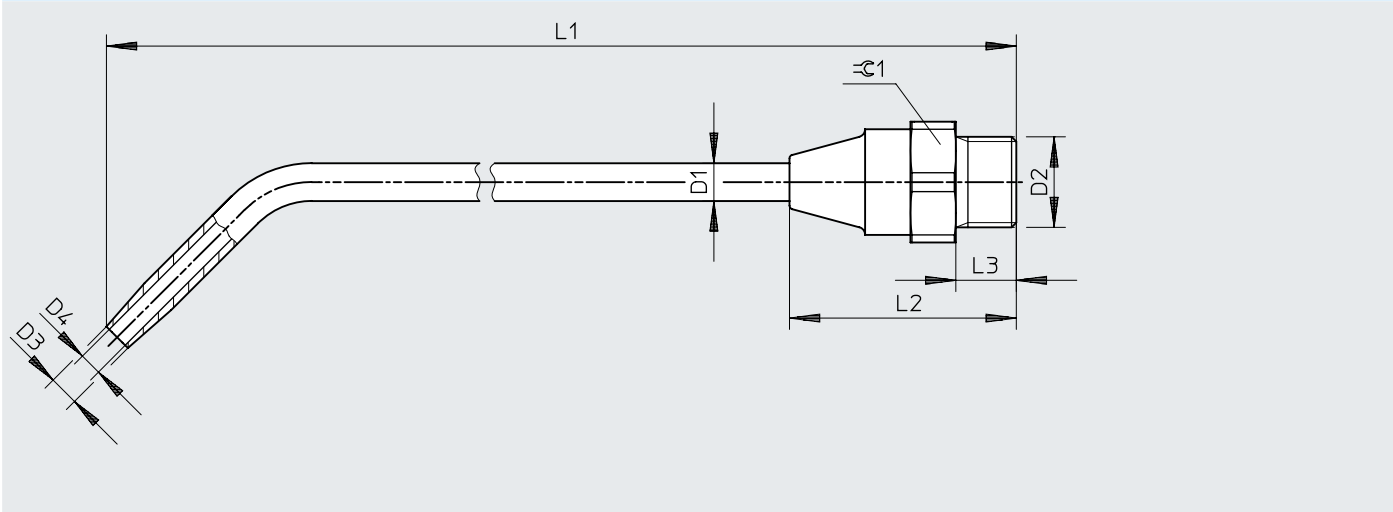
Descargar datos CAD www.festo.com



	D1 ø	D2	D3 ø	D4 ø	L1	L2	L3	Ø 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



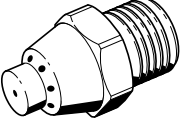
	D1 Ø	D2	D3 Ø	D4 Ø	L1	L2	L3	1/4 1
LPZ-RB-150-B	5	M12x1,25	4	3	168	30	8	17

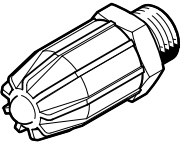
Referencias de pedido

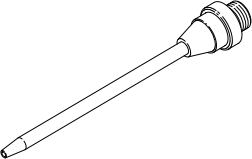
Referencias de pedido – Cuerpo de aluminio					
	Conexión neumática	Material del cuerpo	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Rosca interior G1/4	Fundición inyectada de aluminio, recubierta	240 g	35528	LSP-1/4-D

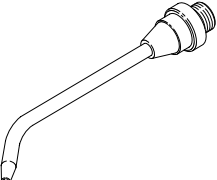
Referencias: cuerpo de plástico					
	Conexión neumática	Material del cuerpo	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Rosca interior G1/4	Reforzado con PA6	125 g	184318	LSP-1/4-C

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