

### **315:LANZAS PULVERIZADORAS IMPACT:**

Las lanzas de triple efecto (Chorro, pulverizado y cierre) están diseñadas para la proyección de agua destinada a la extinción. Su manejo se realiza de forma sencilla haciendo girar el cuerpo sobre el husillo principal. Las dimensiones y peso de los aparatos son reducidas de tal manera que la manipulación sea fácil y ligera. Además dispone de autolimpieza constante y su dentado al ser metálico es robusto y resistente a impactos. Son ideales para Cuerpos de Bomberos y de seguridad en general.

Además su versatilidad de conexionado (con empuñadura, racor giratorio, cierre de esfera, etc) proporciona una amplia gama de opciones para elegir la que más se acerque a sus necesidades.



- **ROBUSTAS - DURADERAS**
- **EFICACES**
- **TRIPLE EFECTO**

**LEHENGOAK S.A.**

### **Materiales para su construcción:**

El cuerpo de la lanza es de aluminio (L3541 s/norma UNE 38334) o latón (MS-58 s/norma DIN 17660) especialmente tratados para su mayor robustez y su menor peso. La seta difusora es de acero inoxidable, (norma AISI304) debidamente forjada. Los asideros son en aleación de aluminio y la palanca en goma de caucho para evitar roturas. Las gomas protectoras se fabrican en caucho (CETA 24208 AA0506), protegiendo así a la propia lanza contra caídas fortuitas. El cierre de esfera se realiza en aluminio debidamente protegida y cierres en teflón, con lo que se garantiza la estanqueidad en condiciones de presión. En cada aparato se adhiere una etiqueta con instrucciones o se graban en alto relieve.

### **Ejecución estandarizada:**

Lanza pulverizadora de tres efectos 1", 100 lts.min<sup>-1</sup> y cierre de palanca, conexión mediante salida r.e. 1" w.g. y racor t/Barcelona Ø25 ó lanza pulverizadora tres efectos 1½", 400 lts.min<sup>-1</sup> y cierre de palanca, conexión mediante salida r.e. 1½" w.g. y racor t/Barcelona Ø45.

### **Detalle de funcionamiento:**

La lanza se alimenta de agua debidamente presurizada y haciendo avanzar la palanca hacia delante se abrirá el paso de agua, después con girar al contrario de las agujas de un reloj el cuerpo exterior sobre el husillo interior se logran los efectos de chorro y progresivamente el pulverizado. Al ser dichos efectos progresivos se pueden lograr efectos de seminiebla entre el efecto chorro y el cono pulverizador máximo a 90°. Además se dota a la lanza de racor giratorio con lo que la conexión de la manguera no afectará al posicionamiento de la lanza.

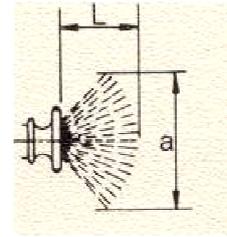
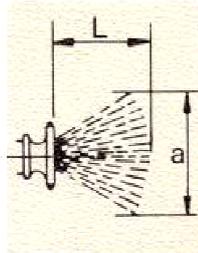
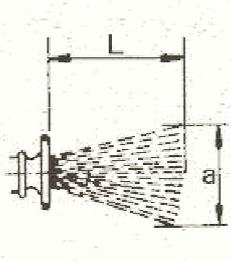
### **Mantenimiento:**

Estos aparatos están exentos de mantenimiento, aunque recomendamos enjuagarlos con agua limpia después de su uso con aguas sucias o calcareas. Por supuesto, aconsejar también, que sea reparada cualquier anomalía que se presente por impacto u otra causa, para no dar lugar a averías mayores que inutilicen el aparato.

Kg/cm <sup>2</sup>	L	A
3	8	2.5
5	11	"
7	12	"
9	13	"
30°		

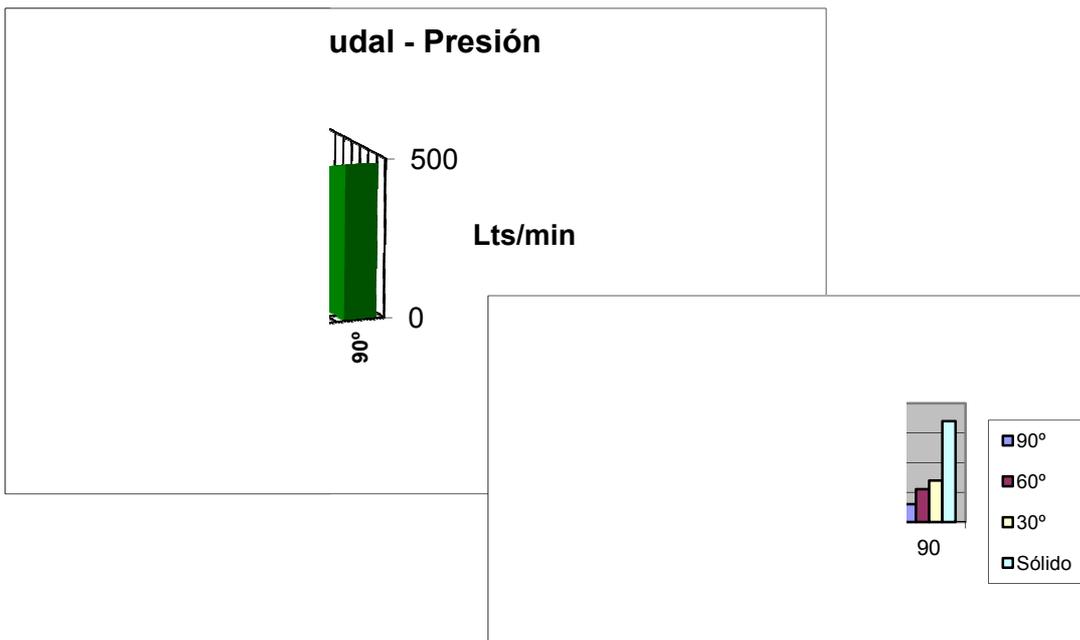
Kg/cm <sup>2</sup>	L	A
3	6.5	4
5	8.5	"
7	9.5	"
9	11	"
60°		

Kg/cm <sup>2</sup>	L	A
3	3	6.5
5	4	"
7	5	"
9	6	"
90°		



**Tabla de caudales aprox, en litros y galones s/presión**

Presión	2,1	2,8	3,5	4,2	4,9	5,6	6,3	7	7,7	8,4	9,1	9,8	11	Kg/cm2
	30	40	50	60	70	80	90	<b>100</b>	110	120	130	140	150	Lbs/pulg2
<b>Chorro</b>	178	204	231	253	276	295	310	329	340	359	374	386	397	Lts/min
	47	54	61	67	73	78	82	87	90	95	99	102	105	Gal/min
<b>Niebla 30°</b>	182	212	242	264	287	306	325	344	355	378	389	405	410	Lts/min
	48	56	64	70	76	81	86	91	95	100	103	107	110	Gal/min
<b>Niebla 60°</b>	200	231	257	287	310	333	352	371	389	409	424	439	450	Lts/min
	53	61	68	76	82	88	93	98	103	108	112	116	119	Gal/min
<b>Niebla 90°</b>	219	250	280	310	333	359	382	<b>401</b>	414	439	458	473	488	Lts/min
	58	66	74	82	88	95	101	106	112	116	121	125	129	Gal/min



**REFERENCIAS:**

<b>LATON</b>	1"	B-25	100 Lts/min	<b>31531</b>
	1"	B-45	100 Lts/min	<b>31532</b>
	1½"	B-45	400 Lts/min	
	1½"	B-70	400 Lts/min	
<b>MI</b>	1½"	B-45	400 Lts/min	<b>31521</b>

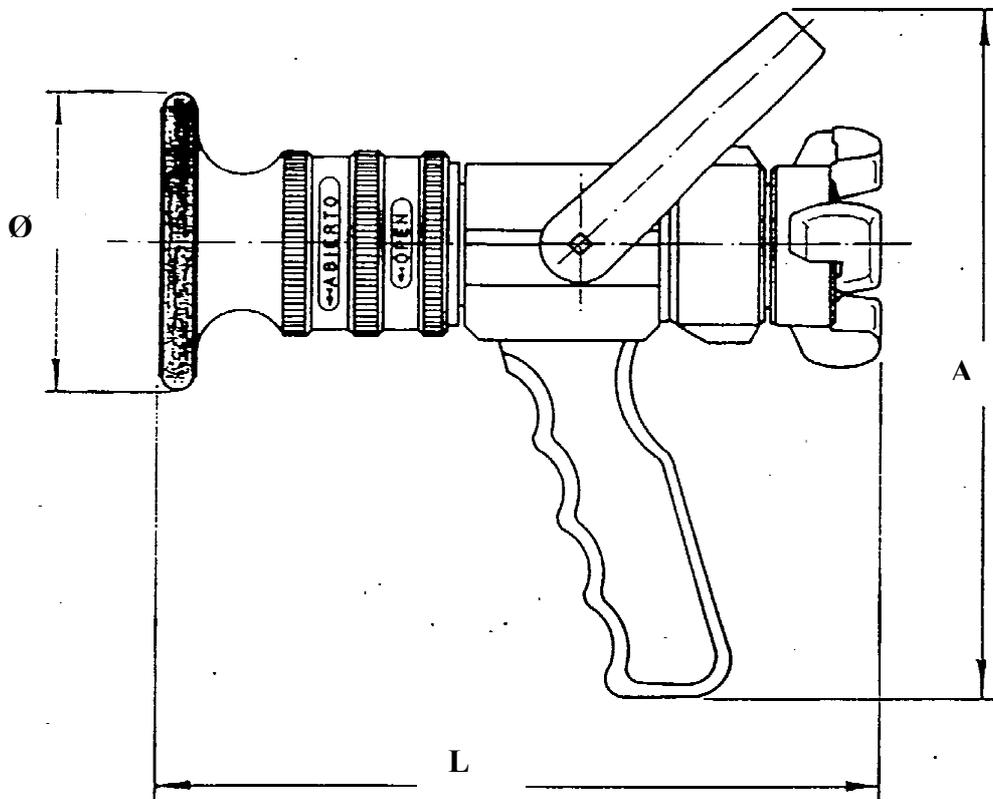
	1½"	B-70	400 Lts/min	31522

**Datos técnicos principales:**

**Dimensiones y pesos:**

Refª	Tipo:	Ø-D	A	L	Peso Kg.
31521	B-45 (1½")	105 mm	250 mm	255 mm	2,1
31522	B-70(1½")	105 mm	250 mm	255 mm	2,3
31531	B-25 (1")	95 mm	250 mm	230 mm	2,1
31532	B-45 (1")	95 mm	250 mm	230 mm	2,3

**PLANO DIMENSIONAL:**





**NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE INTRODUCIR MODIFICACIONES SIN PREVIO  
AVISO.  
ESTA INFORMACIÓN NO TIENE CARÁCTER CONTRACTUAL.**