

## GAMA SUPERIOR

## Un nuevo concepto del rendimiento de limpieza



El peletizador IB 15/120 es uno de los equipos de pulverización de hielo seco más potentes del mercado. Convince por su robustez, tecnología fiable y resultados óptimos al pulverizar con hielo seco.



## 1 Sujeción de la maleta de boquillas

- Las boquillas de pulverizado y las herramientas siempre están a mano en el equipo.
- La maleta de boquillas está colocada en el lateral del equipo para protegerla de la contaminación.

## 2 Máxima movilidad

- Equilibrado óptimo del equipo para realizar maniobras cómodamente sobre terrenos irregulares.
- Las patillas anteriores y posteriores del equipo permiten superar fácilmente los peldaños.

## E IB 15/120

- Resistente y fiable
- Separador de aceite y agua
- Para las aplicaciones más intensivas

## Características técnicas

Tensión	V	220-240
Frecuencia	Hz	50-60
Potencia de conexión	kW	0,6
Conexión de aire comprimido		Acoplamiento de garras (DIN 3238)
Carcasa / bastidor		Aceros inoxidables (1.4301)
Longitud del cable	m	7
Presión de aire	bar / MPa	2-16 / 0,2-1,6
Caudal volumétrico de aire	m <sup>3</sup> /min	2-12
Nivel de presión acústica	dB/A	125
Capacidad de hielo seco	kg	40
Pellets de hielo seco (diámetro)	mm	3
Consumo de hielo seco	kg/h	30-120
Peso sin accesorios	kg	91,5
Dimensiones (la. x an. x al.)	mm	720 x 850 x 1100

## Equipamiento

Boquilla de chorro plano	■
Boquilla redonda, XL, larga	■
Manguera de alimentación de pellets, con cable de control eléctrico y acoplamiento de acción rápida	■
Interruptor de «solo aire» o «hielo y aire» en la pistola	■
Incluye enrollador del cable de puesta a tierra	■
Separador de aceite y agua integrado	■
Ref. de pedido	1.574-104.0
Precio	

■ Incluido en el equipo de serie. E Disponible en España.

## GAMA MEDIA



### Limpieza con hielo seco: frío gélido contra la suciedad

El procedimiento de pulverización de pellets de hielo seco es ideal para limpiar cuidadosamente superficies sensibles. El compacto IB 7/40 para redes domésticas de aire comprimido proporciona una limpieza perfecta con tan solo 2 bar de presión.



#### 1 Display sinóptico

- Cómoda lectura de los valores ajustados; manejo sencillo gracias a las teclas de gran tamaño y al control electrónico.

#### 2 Vaciado automático del hielo restante

- El vaciado del depósito de hielo restante se activa pulsando un botón y evita que el equipo se congele una vez terminado el trabajo.

#### Ⓔ IB 7/40 Adv

#### IB 7/40 Classic

- |  |  |
|--|--|
| ■ Manejo con la pistola                    | ■ Compacta y maniobrable                   |
| ■ Separador de aceite y agua               | ■ Separador de aceite y agua               |
| ■ Para redes domésticas de aire comprimido | ■ Para redes domésticas de aire comprimido |

#### Características técnicas

		IB 7/40 Adv	IB 7/40 Classic
Tensión	V	220-240	220-240
Frecuencia	Hz	50-60	50-60
Potencia de conexión	kW	0,6	0,6
Conexión de aire comprimido		Acoplamiento de garras (DIN 3238)	Acoplamiento de garras (DIN 3238)
Carcasa / bastidor		Acero inoxidable (1.4301)	Acero inoxidable (1.4301)
Longitud del cable	m	7	7
Presión de aire	bar / MPa	2-10 / 0,2-1	2-10 / 0,2-1
Caudal volumétrico de aire	m³/min	0,5-3,5	0,5-3,5
Nivel de presión acústica	dB/A	99	99
Capacidad de hielo seco	kg	15	15
Pellets de hielo seco (diámetro)	mm	3	3
Consumo de hielo seco	kg/h	15-50	15-50
Peso sin accesorios	kg	70	69
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	768 × 510 × 1100	768 × 510 × 1100

#### Equipamiento

	IB 7/40 Adv	IB 7/40 Classic
Boquilla de chorro plano	■	■
Boquilla redonda, XL, larga	-	-
Manguera de alimentación de pellets, con cable de control eléctrico y acoplamiento de acción rápida	■	■
Interruptor de «solo aire» o «hielo y aire» en la pistola	■	-
Incluye enrollador del cable de puesta a tierra	■	-
Separador de aceite y agua integrado	■	■
Ref. de pedido	1.574-002.0	1.574-001.0
Precio		

■ Incluido en el equipo de serie. Ⓔ Disponible en España.

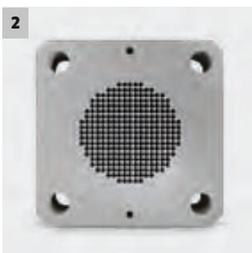
SISTEMA PARA  
LIMPIEZA CON HIELO  
SECO

## PELETIZADOR



### Hielo seco de producción propia

¡Se acabó tener que comprar pellets de hielo seco! Ahora es posible producirlos uno mismo con toda facilidad gracias al peletizador de Kärcher. De este modo, se ahorra tiempo de espera y gastos de adquisición y transporte.



**1** Para una fabricación in situ de pellets de hielo seco con ahorro de tiempo y costes, con fines de limpieza y refrigeración.

**2** Plato extrusor para la creación de pellets de hielo seco de 1,7 mm, 3 mm o 16 mm de diámetro.

SISTEMA PARA  
LIMPIEZA CON HIELO  
SECO

#### ⓔ IP 280

#### ⓔ IP 120

#### ⓔ IP 55

- Pellets de densidad máxima
- Con accionamiento hidráulico
- Gran durabilidad y resistencia

- Pellets de densidad máxima
- Con accionamiento hidráulico
- Gran durabilidad y resistencia

- Pellets de densidad máxima
- Con accionamiento hidráulico
- Gran durabilidad y resistencia

#### Características técnicas

		ⓔ IP 280	ⓔ IP 120	ⓔ IP 55
Produktionsmenge	kg/h	280	120	55
Tipo de corriente	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Potencia de conexión	kW	5,6	4	1,6
Depósito de almacenamiento de CO <sub>2</sub> (fase líquida)		Depósito de almacenamiento de CO <sub>2</sub> ; fase líquida 13-21 bar	Depósito de almacenamiento de CO <sub>2</sub> ; fase líquida 13-21 bar	Depósito de almacenamiento de CO <sub>2</sub> ; fase líquida 13-21 bar
Conexión de entrada de CO <sub>2</sub>		Manguito BSP 1/2"	Manguito BSP 1/2"	Manguito BSP 1/2"
Peso sin accesorios	kg	540	360	147
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	1560 × 800 × 1450	1320 × 700 × 1430	1150 × 600 × 1300
Ref. de pedido		a petición	1.574-111.0	1.574-110.0
Precio				

ⓔ Disponible en España.

## Tamaños de la boquilla

Rendimiento de limpieza	Presión en bar	IB 7/40 Índice de caudal de aire/tamaños de boquilla		IB 15/120 Índice de caudal de aire/tamaños de boquilla				
		XS Ø 5	S Ø 6	M Ø 7	L Ø 8	XL Ø 9	XXL Ø 10	
<b>Agresividad de chorro muy baja</b> Limpieza de poca suciedad en superficies delicadas, por ejemplo, polvo de goma, grasa y aceite de plásticos blandos.	2	0,4	1,0	0,7	1,0	1,6	1,1	
	3	0,7	1,3	1,1	1,6	2,3	2,0	
<b>Agresividad de chorro baja</b> Limpieza de poca suciedad, p.ej. aceite y grasa, incrustaciones ligeras, restos de pegamento, agente separador, restos de goma, limpieza de moldes de inyección.	4	0,9	1,7	1,7	2,2	3,0	2,8	
	5	1,1	2,0	2,3	2,9	3,6	3,7	
	6	1,3	2,4	2,7	3,5	4,3	4,5	
<b>Agresividad de chorro media</b> Limpieza de suciedad fuerte, p.ej. eliminación de óxido fino, de la protección de los bajos y limpieza de las pinzas de soldadura.	7	1,6	2,7	3,1	4,0	5,0	5,0	
	8	1,8	3,0	3,6	4,6	5,7	5,9	
	9	2,0	3,4	4,0	5,3	6,4	6,7	
	10	2,3	3,7	4,5	6,0	6,7	7,5	
<b>Agresividad de chorro alta</b> Limpieza de suciedad muy resistente, p.ej. eliminación de pintura, limpieza de intercambiadores de calor y de herramientas para la fundición a presión.	11		4,0	5,0	6,5	7,4	8,4	
	12		4,4	5,5	7,1	8,2	9,3	
	13		4,7	5,9	8,0	8,9	10,3	
<b>Agresividad de chorro muy alta</b> Limpieza de suciedad extremadamente resistente, p.ej. eliminación de pintura, limpieza de herramientas de fundición y de hornos de centrales eléctricas.	14		5,1	6,5	8,4	9,6	11,2	
	15		5,4	7,0	9,0	10,4	12,0	
	16		5,7	7,5	9,7	11,2	12,9	
<b>Rendimiento de superficie</b>								

En los cuadros, el consumo de aire se representa en m³/min.

	hasta 1 m³/min:	red doméstica de aire a presión industrial; compresor básico, p.ej. Kaeser M 17, CompAir C14
	1-2 m³/min:	red doméstica de aire a presión industrial; compresor pequeño, p.ej. Kaeser M 31, CompAir C20GS
	2-3 m³/min:	compresor medio, p.ej. Kaeser M 57, CompAir C35
	3-5 m³/min:	compresor medio, p.ej. Kaeser M 57, CompAir C35
	5-7 m³/min:	compresor medio, p.ej. Kaeser M 80, CompAir C55
	7-10 m³/min:	compresor grande, p.ej. Kaeser M 122, CompAir C105
	> 10 m³/min:	compresor muy grande, p.ej. Kaeser M 250, CompAir C200

SISTEMA PARA LIMPIEZA CON HIELO SECO