

Código: 431-30

BOMBA DORSAL ANTIINCENDIO S4

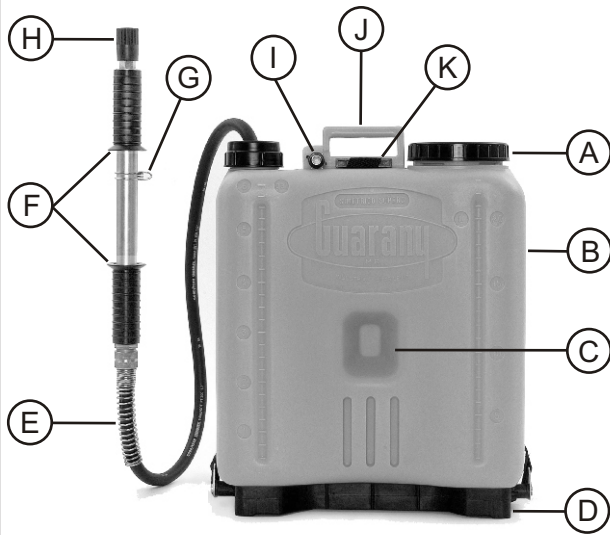
Equipo indispensable para el control de incendios forestales, rurales, de interface y otros. Actúa como extintor a base de agua en las operaciones de ataque directo, enfriamiento, liquidación o para la construcción de líneas de defensa frías. Opera con una bomba metálica propia, permitiendo descargas frecuentes de gran alcance y magnitud.

Ideal para el control de incendios en:

- Márgenes de carreteras y líneas de ferrocarril;
- Areas forestales;
- Propiedades agrícolas;
- Clubes de campo o campamentos;
- Areas de pastizales en general.

Características exclusivas:

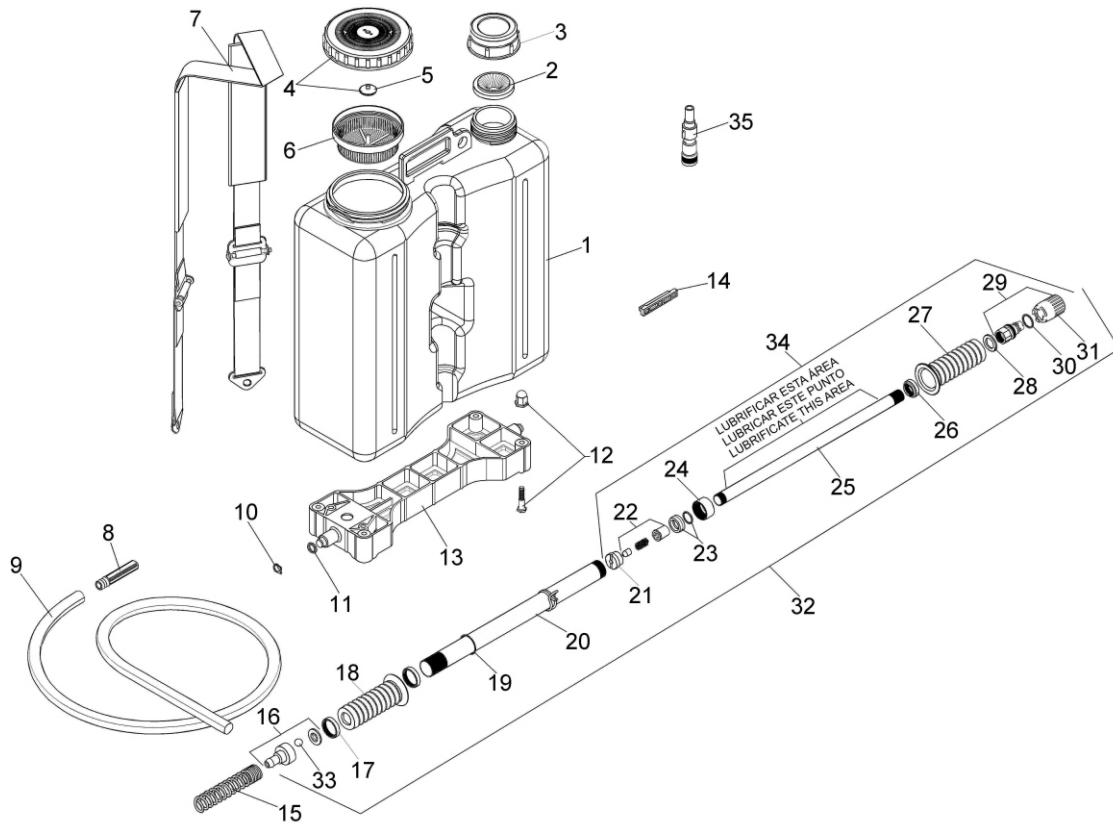
- Bomba de latón de alto rendimiento, con dos empuñaduras;
- Boquilla aireadora para la aplicación de supresantes y retardantes de llamas;
- Dispositivo para evitar deformación;
- Resorte metálico.



- Ⓐ Amplia boca para llenado, con tapa de rosca y filtro incorporado
- Ⓑ Tanque de polietileno con rompe olas interno
- Ⓒ Tanque con refuerzo para evitar su deformación
- Ⓓ Chasis de polipropileno reforzado para soportar usos extremos
- Ⓔ Resorte metálico para evitar daños en la manguera
- Ⓕ Bomba con dos empuñaduras, funcionamiento más suave
- Ⓖ Grapa para la fijación de la bomba durante el transporte
- Ⓗ Boquilla regulable, con revestimiento plástico y sistema anti pérdida
- Ⓘ Boquilla aireadora para la aplicación de líquido generador de espuma (LGE)
- Ⓝ Agarradera confortable para el transporte, en la parte central del tanque
- Ⓚ Correas con hombreras acolchadas y hebillas regulables

MANTENIMIENTO: HÁGALO USTED MISMO

Defectos	Posibles Causas	Soluciones
La bomba no succiona agua	Manguera obstruida Esfera de válvula (item 33) ajustada Pérdida de esfera (item 33) de válvula	Limpiar Soltar Sustituir
La bomba no tiene presión	Válvulas (ítemes 33 o 14) ajustadas	Soltar y limpiar
La bomba tiene presión pero no sale agua por la boquilla	Boquilla obstruida (item 29) Válvula de salida (item 22) ajustada	Limpiar o cambiar Soltar o cambiar
Falta de regulación de agua en la boquilla	Tapa de boquilla (item 31) ajustada Suciedad en la tapa de la boquilla (item 31)	Soltar y lubricar Limpiar o cambiar
Bomba muy dura para accionar	Falta de lubricación en el cilindro (item 25)	Limpiar y lubricar
Salida de líquido en la parte delantera de la bomba	Desgaste en el conjunto de sellado (item 23) Tuerca guía suelta (item 24)	Lubricar o cambiar Reparar
Escape de agua en la parte trasera de la bomba	Tapa de válvula de entrada (item 16) suelta	Reparar
Escape de agua por la boquilla cuando la bomba está en posición de descanso	Válvula (item 22) sucia o ajustada	Limpiar o saltar



PIEZAS DE REPUESTO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO
1	Tanque Químico	6350
2	Tapa Guía	5109
3	Tuerca de alojamiento de la gajeta	1089
4	Tapa con válvula	9955
5	Válvula	5613
6	Tamiz	5065
7	Correa de sustentación	4895
8	Filtro	9292
9	Manguera	1742
10	Anillo de retención	3263
11	Arandela de fricción	1189
12	Tornillo de fijación del chasis/tuerca	5949
13	Chasis	4465
14	Grapa Fijadora de la correa	1139
15	Resorte de la manguera	5063
16	Kit de la válvula de entrada	4716

17	Tapón de la empuñadura inferior	6717
18	Empuñadura inferior de la bomba	6735
19	O-ring	6348
20	Cilindro	4717
21	Pistón	1724
22	Kit de la válvula de salida	4713
23	Guía del pistón / O-ring	4718
24	Tuerca Guía	1723
25	Mango del pistón	1720
26	Brida	1835
27	Empuñadura superior de la bomba	1721
28	Arandela lisa	6763
29	Boquilla regulable completa	4745
30	O-ring	2722
31	Tapa de la boquilla regulable	6736
32	Bomba completa	4715
33	Esfera de acero inoxidable	1138
34	Mango de la bomba completa	4916
35	Boquilla aireadora	4232

INSTRUCCIONES DE USO Y MONTAJE

A - Lea cuidadosamente las instrucciones, para poder operar este equipo con seguridad y obtener los mejores resultados técnicos.

B - Solamente permita el uso del equipo a personas capacitadas que puedan obedecer las normas de seguridad y las instrucciones contenidas en este boletín.

C - Al operar este equipo, siempre utilice equipo de protección personal.

Atención al producto químico!

Este equipo ha sido desarrollado para aplicar agua, retardantes y supresantes en pequeños incendios. Para utilizar cualquier otro producto, solicite informaciones del fabricante, debido a que ciertos productos pueden ocasionar daños irreparables al equipo.

Instrucciones de Uso:

Este producto se entrega parcialmente armado. Para obtener el máximo aprovechamiento del mismo, siga las siguientes instrucciones:

- 1 - Quite el tapón plástico del extremo del cilindro de la bomba (item 25).
- 2 - Enrosque la boquilla metálica (item 16) en el cilindro de la bomba (item 25).
- 3 - Llene el tanque pasando el agua por medio del filtro ubicado en la boca del mismo.
- 4 - Coloque el tanque en la espalda regulando las correas de sustentación a través de las hebillas ajustables. Para ajustarlas hale los extremos de las correas hacia abajo y para soltarlas empuje el ala de la hebilla hacia arriba.
- 5 - Regule el chorro (chorro directo para largo alcance o chorro en neblina para liquidación), girando la tapa (item 31) de la boquilla regulable.
- 6 - Para evitar fatiga durante el trabajo, accione la bomba entre 25 a 30 descargas por minuto.

Atención: Lubrique periódicamente (cuando está en uso) y hasta el pistón (item 25) con aceite lubricante. Esto permitirá un accionamiento suave de la bomba.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Peso de la bomba (Seco)	4.2 kg (9.2 Lb)
Capacidad total del tanque	22L (5.8 gal)
Capacidad útil del tanque	20L (5.2 gal)
Boca de llenado	110mm (4.3")
Material del tanque	Poliétileno
Alcance del líquido Pulverizado *	3 m (9.8')
Alcance del líquido chorro sólido (máximo) *	12 m (39')
Alcance operacional del líquido chorro sólido (promedio)*	3 a 8m (9.8 a 26')
Caudal de la boquilla con chorro sólido (máximo) *	4.2L/min (1.1gal/min)
Caja de despacho (individual)	455 x 180 x 533 mm

* valores aproximados obtenidos con agua limpia, pudiendo variar en función de la forma de utilización o del producto aplicado.

DEMÁS PRODUCTOS DE NUESTRA LÍNEA FORESTAL

Mochila Dorsal Antiincendio	código 431-20
Quemador para quemas controladas	código 432-00
Bate-fuego	código 467-01
Supresante de llamas (Líquido)	código 4679
Supresante de llamas (Gel)	código 6798
Retardante de llamas de largo plazo (Polvo)	código 4678
Conjunto de Combate para Pick-ups	códigos 4571 e 4572
Equipos de Protección Individual	códigos diversos

Para mayores informaciones solicite los respectivos Boletíns Técnicos.