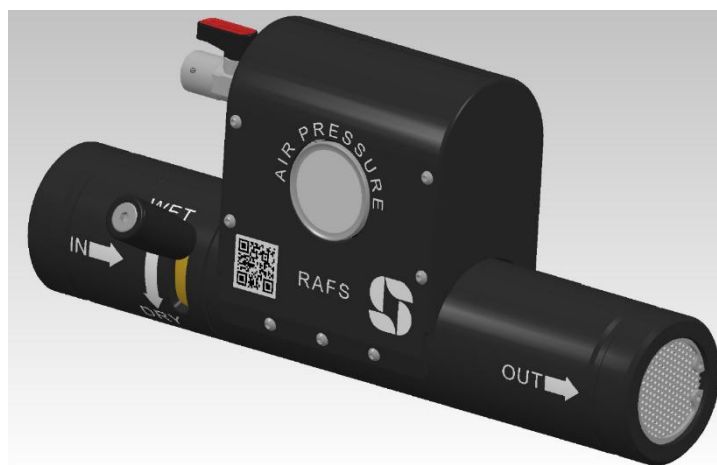




## RAFS 2.0

**Sistema de espuma de aire Rossi**  
**Número de pedido: 10.0503.002**



El RAFS 2.0 es un generador de espuma CAFS de flujo variable, diseñado para ofrecer un sistema simple, versátil y fiable, sin electrónica y sin necesidad de mantenimiento especializado. Compacto y ligero, utiliza el aire comprimido ya presente en los vehículos de extinción de incendios o sistemas fijos, evitando el uso de motores o sistemas complejos. Gracias a la palanca de ajuste manual, el sistema permite modular el caudal de la mezcla espumosa, variando la proporción aire/líquido para obtener espuma personalizable: seca, intermedia o húmeda.

### FUNCIONAMIENTO

El Sistema de Eyección RAFS permite la producción de espuma CAFS a través de diferentes tipos de mezcladores, desde Venturi clásicos hasta modelos mecánicos, dinámicos de fluidos o electrónicos.

El caudal ideal de agua está entre 180 y 280 lt/min de mezcla espumosa. La densidad y consistencia varían en función de:

1. Cantidad de aire introducida en el sistema
2. Establecer el caudal de agua
3. Control manual de ajuste de densidad mediante una palanca especial

El dispositivo está conectado aguas abajo de cualquier dispensador de espuma, requiriendo solo un punto de aire comprimido con una presión mínima de 6 bar.

### SEGURIDAD

Válvulas automáticas de sobrepresión: protegen la línea de la presión excesiva.

Válvulas de no retorno: evitan la mezcla de diferentes fluidos dentro de los circuitos.



## ESPECIFICACIONES

Conexión hidráulica	UNI45 (entrada y salida)
Conexión de aire comprimido	Acoplamiento rápido estándar de la industria
Manómetro integrado	para comprobar la presión del aire
Presión máxima del agua	16 compás
Presión máxima del aire	16 compás
Presión ideal del agua	~250 L/min @ 6 bar (mezcla espumante)
Caudal neumático ideal	~400-800 L/min @ 6 bar (aria compressa)
Tipo espuma	Ajustable de seco a húmedo



(1)



(2)



(3)



(4)

### KIT RAFS incluido en el alcance de la entrega:

- Dispositivo RAFS - código 10.0503.002
- Ajuste a petición
- Manguera de aire comprimido de 5 m
- Kit de conexiones neumáticas
- Maleta de transporte - código 80.0107.054
- 

### Accesorios con precio extra

- (1) Lanza RAFS con 3 toberas intercambiables código 10.0302.063
- (2) Lancia TFT 2" Smoothbore - cod. 10.0302.056
- (3) Versión Lancia Advance (con efecto Vórtice) - código 10.0302.025
- (4) n.2 Toberas intercambiables: Ø código 19 mm 10.0307.015 y Ø código 22 mm 10.0307.047

### COMPATIBILIDAD

El sistema RAFS es compatible con cualquier lanza de fuego para dispensar, pero para un rendimiento óptimo recomendamos el uso de lanzas de ánima lisa y máquinas de espuma específicas para CAFS

**R.A.F.S. es un sistema patentado vendido exclusivamente por  
SAFCO ITALIA S.r.l.**