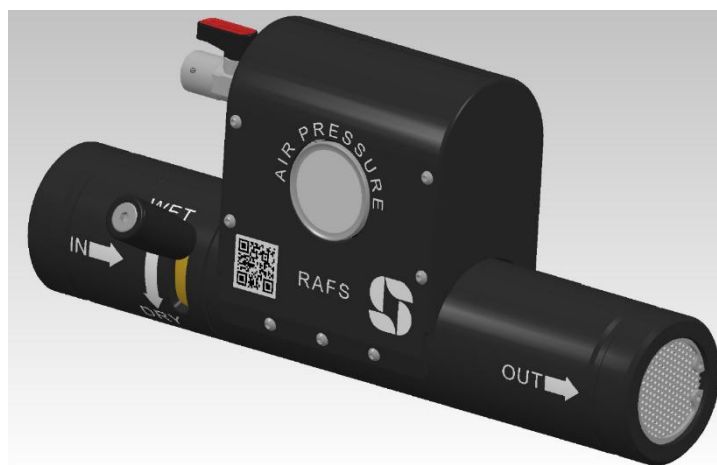




## RAFS 2.0

**Système de mousse d'air Rossi**  
**Numéro de commande : 10.0503.002**



Le RAFS 2.0 est un générateur de mousse CAFS à débit variable, conçu pour offrir un système simple, polyvalent et fiable, sans électronique et sans nécessiter d'entretien spécialisé. Compact et léger, il utilise l'air comprimé déjà présent sur les véhicules de lutte contre l'incendie ou les systèmes fixes, évitant ainsi l'utilisation de moteurs ou de systèmes complexes. Grâce au levier de réglage manuel, le système permet de moduler le débit du mélange mousseux, en variant le rapport air/liquide pour obtenir une mousse personnalisable : sèche, intermédiaire ou humide.

### FONCTIONNEMENT

Le système d'éjection RAFS permet la production de mousse CAFS via différents types de mélangeurs, allant du Venturi classique aux modèles mécaniques, fluidiques ou électroniques.

Le débit d'eau idéal se situe entre 180 et 280 lit/min de mélange mousseux. La densité et la consistance varient selon :

1. Quantité d'air introduite dans le système
2. Régler le débit d'eau
3. Contrôle manuel de la densité au moyen d'un levier spécial

L'appareil est connecté en aval de tout distributeur de mousse, nécessitant un seul point d'air comprimé avec une pression minimale de 6 bars.

### SÉCURITÉ

Vannes automatiques de surpression : protégez la conduite contre l'excès de pression.

Vannes anti-retour : empêchent le mélange de différents fluides dans les circuits.



## SPÉCIFICATIONS

Connexion hydraulique	UNI45 (entrée et sortie)
Connexion à l'air comprimé	Accouplement rapide standard de l'industrie
Manomètre intégré	pour vérifier la pression de l'air
Pression maximale de l'eau	16 mesures
Pression maximale de l'air	16 mesures
Pression d'eau idéale	~250 L/min @ 6 bars (mélange mousseux)
Débit pneumatique idéal	~400-800 L/min @ 6 bars (aria compressa)
Type en mousse	Réglable du sec au mouillé



(1)



(2)



(3)



(4)

### KIT RAFS inclus dans le champ de délivrance :

Dispositif RAFS - **code 10.0503.002**  
Tuyau d'air comprimé de 5 m  
Accessoires DSP 45  
Kit de raccords pneumatiques  
Sac de transport - **code 80.0107.054**

### Accessoires prix supplémentaire

(1) Lance RAFS avec 3 buses interchangeable **code 10.0302.063**  
(2) Lancia TFT UNI 45 Smoothbore - **cod. 10.0302.056**  
(3) Version Lancia Advance (avec effet Vortex) - **code 10.0302.025**  
(4) n.2 buses interchangeables : Ø code 19 mm 10.0307.015 et Ø code 22 mm 10.0307.047

### COMPATIBILITÉ

Le système RAFS est compatible avec n'importe quelle lance de feu pour la distribution, mais pour des performances optimales, nous recommandons l'utilisation de lances à âme lisse et de machines à mousser spécifiques au CAFS

**R.A.F.S. est un système breveté vendu exclusivement par**  
**SAFCO ITALIA S.r.l.**