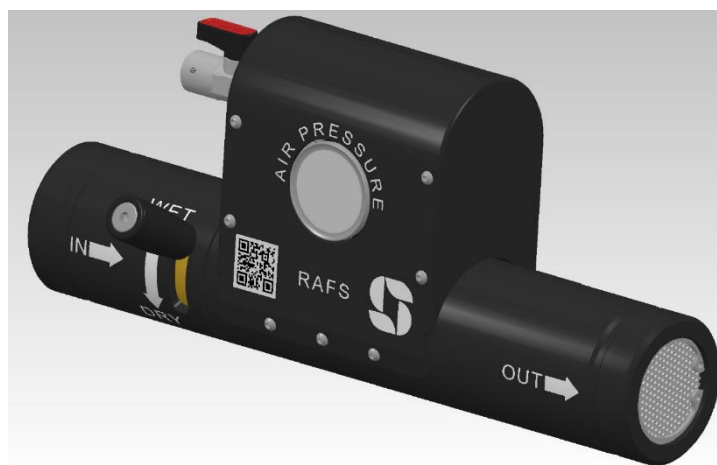




RAFS 2.0

Sistema Eiezione Schiuma (Rossi Air Foam System)

Codice 10.0503.002



Il RAFS 2.0 è un generatore di schiuma CAFS a portata variabile, progettato per offrire un sistema semplice, versatile e affidabile, senza elettronica e senza necessità di manutenzioni specializzate. Compatto e leggero, sfrutta l'aria compressa già presente sui mezzi antincendio o sugli impianti fissi, evitando l'uso di motori o sistemi complessi.

Grazie alla leva di regolazione manuale, il sistema consente di modulare la portata della miscela schiumogena, variando il rapporto aria/liquido per ottenere schiuma personalizzabile: secca, intermedia o bagnata.

FUNZIONAMENTO

Il sistema di Eiezione RAFS consente la produzione di schiuma CAFS attraverso diversi tipi di miscelatori, dai classici Venturi ai modelli meccanici, fluidodinamici o elettronici.

La portata idrica ideale è compresa tra 80 e 250 lt/min di miscela schiumogena.

La densità e la consistenza variano in base a:

- Quantità di aria immessa nel sistema
- Portata idrica impostata
- Controllo della regolazione manuale densità tramite apposita leva

Il dispositivo si collega a valle di un qualsiasi dosatore di schiuma, richiedendo solo un punto di aria compressa con pressione minima di 6 bar.

SICUREZZA

Valvole di sovrappressione automatiche: proteggono la linea da eccessi di pressione.

Valvole di non ritorno: impediscono il mescolamento di fluidi diversi all'interno dei circuiti.

SPECIFICHE TECNICHE

Collegamento idraulico	UNI45 (ingresso e uscita)
Collegamento aria compressa	Raccordo rapido standard industriale
Manometro integrato	per verifica pressione aria
Pressione idrica massima	16 bar
Pressione aria massima	16 bar
Pressione idrica ideale	~250 L/min @ 6 bar (miscela schiumogena)
Portata pneumatica ideale	~400-800 L/min @ 6 bar (aria compressa)
Tipologia schiuma	Regolabile da secca a bagnata



(1)



(2)



(3)



(4)

KIT RAFS compreso nella fornitura:

- Dispositivo RAFS - **cod. 10.0503.002**
- Raccordo UNI 45 M x 2" F **cod. 10.0402.014**
- Raccordo UNI 45 FG x 2" F **cod. 10.0403.015**
- Tubo aria compressa da 10 mt
- Kit raccorderia pneumatica
- Sacca per trasporto - **cod. 80.0107.054**

Accessori extra prezzo

- (1) Lancia PYRORAFS con 3 ugelli intercambiabili da 21-24-28 **cod. 10.0302.063**
- (2) Lancia TFT UNI 45 smoothbore - **cod. 10.0302.056**
- (3) Lancia versione Advance (con effetto Vortex) - **cod. 10.0302.025**
- (4) n.2 Bocchelli intercambiabili: Ø 19 mm **cod. 10.0307.015** e Ø 22 mm **cod. 10.0307.047**

COMPATIBILITÀ

Il sistema RAFS è compatibile con qualsiasi lancia antincendio per l'erogazione, ma per prestazioni ottimali si consiglia l'utilizzo di lance smoothbore e schiumogeni specifici per CAFS

R.A.F.S. è un sistema brevettato venduto in esclusiva da

SAFICO ITALIA S.r.l.