



FIREFIGHTING PRODUCT CATALOGUE

FOAM EDUCTOR & MIXER

"INJECTEUR ET MÉLANGEUR DE MOUSSE "THROUGH-THE-PUMP" (À TRAVERS LA POMPE)

Injecte la mousse concentrée dans les tuyaux par les côtés aspiration et refoulement d'une pompe, également connu sous le nom de système "Around-The-Pump".

- Injecte les mélanges à des pourcentages de 0 à 3,75 % à des débits de 60 à 500 LPM à 7 Bars.
- Pression de fonctionnement maximale de 21 bars.
- Comprend un tuyau de pression de 45 cm (18 po) et un tuyau de ramassage de la mousse de 1.2 m (48 po).
- Utilisez le code de stock 4171KIT pour inclure un té de raccordement en aluminium moulé de 1 ½" et un té de raccordement en aluminium moulé de 2".

- A 4071T15NPSH 1.5" NPSH
- B 4171PRSHSECON 18" pressure
- C 4171 Foam eductor
- D 4071T2NPSH 2" NPSH connecting tee
- E 4171FOAMHSE Foam pickup hose



MINI FOAM INJECTEUR/ MIXER KIT

- Système de mousse "Through-The-Pump" pour les petites pompes à eau portables.
- Comme le modèle 4171, l'unité est montée entre le refoulement et l'aspiration d'une pompe.

- Le 4072KIT est livré avec deux tés pivotants en aluminium coulé de 1 ½" NPSH.
- Réglé pour des rapports de réduction prédéfinis de : OFF 0,2%, 0,5%, 0,7% et 1%.
- Le 4072 est disponible pour des débits de : 60, 120, 200 et 260 LPM.

Please specify GPM rate when ordering.



4171 Shown on a WATERAX
skid unit

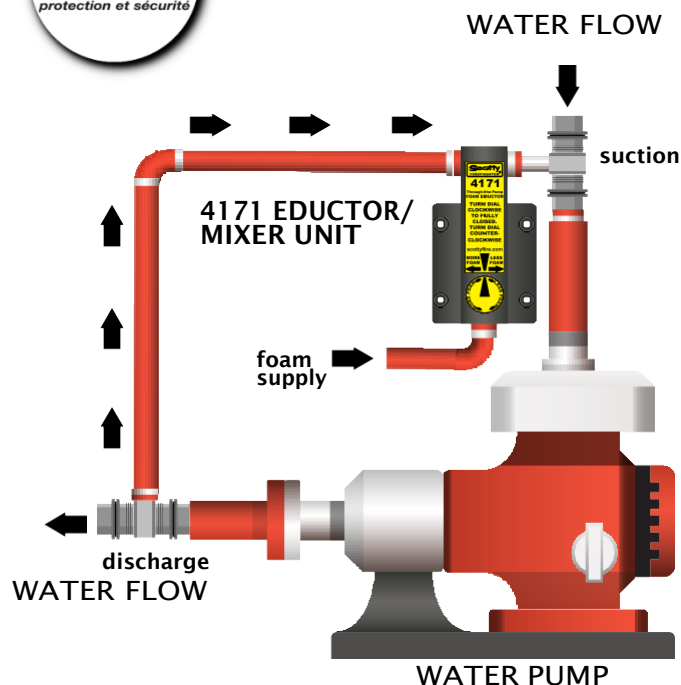
FOAM EDUCTOR & MIXER



EXEMPLE DE RÉGLAGES DE CONTRÔLE DE LA MOUSSE
POUR DIFFÉRENTS DÉBITS DE LANCE

SCOTTY 4020 (15 gpm, 57 L/min)		SCOTTY 4030 (50 gpm, 189 L/min)	
FOAM %	DIAL TURNS	FOAM %	DIAL TURNS
0.15	½	0.25	¾
0.3	¾	0.5	1 ½
0.75	1	0.75	3
1	2	1	4 ½
2	4	2	7
3	5	3	8 ½

SCOTTY 4025 (30 gpm, 114 L/min)		SCOTTY 4033 (70 gpm, 265 L/min)	
FOAM %	DIAL TURNS	FOAM %	DIAL TURNS
0.15	½	0.25	1
0.3	1	0.5	2
0.75	2	0.75	4
1	3	1	5 ½
2	5	2	8
3	7	3	9 ½



4171	Foam Eductor with pressure & foam pickup hoses
4171KIT	Foam Eductor with pressure & foam pickup hoses and 2 connecting tees
4171-NH	Foam Eductor only

4072-15	15 GPM Mini Foam Eductor, with pressure & foam pickup hoses
4072-30	30 GPM Mini Foam Eductor, with pressure & foam pickup hoses
4072-50	50 GPM Mini Foam Eductor, with pressure & foam pickup hoses
4072-70	70 GPM Mini Foam Eductor, with pressure & foam pickup hoses

4072-15KIT	15 GPM Mini Foam Eductor, with pressure & foam pickup hoses & 2 connection tees
4072-30KIT	30 GPM Mini Foam Eductor, with pressure & foam pickup hoses & 2 connection tees
4072-50KIT	50 GPM Mini Foam Eductor, with pressure & foam pickup hoses & 2 connection tees
4072-70KIT	70 GPM Mini Foam Eductor, with pressure & foam pickup hoses & 2 connection tees



4171 Montré sur une unité CET

NOZZLES

BUSES D'ASPIRATION D'AIR

- Fabriquées à partir de polymères composites de qualité technique pour une durabilité sur le lieu de l'incendie.
- Toutes les buses d'aspiration d'air 1½" Scotty comprennent un double connecteur femelle, NPSH, NHT ou BSP.

NOZZLE

- A 4003
- B 4015
- C 4020
- D 4025
- E 4030
- F 4031
- G 4033
- H 4034
- I 4036

INLET TYPE	INLET SIZE	FLOW RATE
GHT female	¾" • 19 mm	3 GPM 11.36 L/min. at 60 PSI
GHT female	¾" • 19 mm	8 GPM 30.3 L/minute at 60 PSI
NPSH, NHT or BSP female	1½" • 38 mm	15 GPM 56.8 L/minute at 100 PSI
NPSH, NHT or BSP female	1½" • 38 mm	30 GPM 113.6 L/minute at 100 PSI
NPSH, NHT or BSP female	1½" • 38 mm	50 GPM 189.3 L/minute at 100 PSI
NPSH, NHT or BSP female	1½" • 38 mm	50 GPM 189.3 L/minute at 100 PSI
NPSH, NHT or BSP female	1½" • 38 mm	70 GPM 265.0 L/minute at 100 PSI
NPSH, NHT or BSP female	1½" • 38 mm	70 GPM 265.0 L/minute at 100 PSI
NPSH, NHT or BSP female	1½" • 38 mm	95 GPM 359.6 L/minute at 100 PSI

A



B



C



D



E

