



MACH 3

LANCES AUTOMATIQUES

- Sécurité du porte lance
- Conforme EN 15182
- Garantie 12 ans

LEADER

Aujourd'hui les techniques du futur



LANCES AUTOMATISÉES

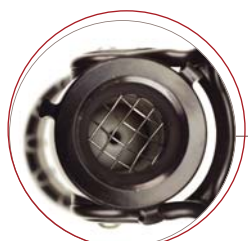
PERFORMANCE, ET SÉCURITÉ



Robinet à **boisseau coulissant** permettant la sélection des débits en préservant une qualité de jet parfait.
Facilite la technique du "pulsing" et réduit les coups de bélier.

Une seule poignée de réglage de débit permettant 6 débits et la fermeture

Très large poignée de manœuvre



Filtre inox en entrée : les débris ne viennent pas encrasser la lance



Raccord tournant



Option **raccord articulé** : améliore la tenue de la lance et la **sécurité de l'opérateur**



Option **Tac-lite** : Un **éclairage** sous la main pour **éviter les accidents de plain-pied** lors du cheminement dans l'obscurité.

LÉGÈRETÉ RITÉ

- **Pointeur tactile (réglable)** matérialisant la position **Flash-Over** (ou toute autre position).
- Un **clac** indique la position de l'angle **Flash-Over**.



Tête de lance rotative

- La rotation de la tête permet de sélectionner la forme du jet et la **purge de large calibre**.
- **Dents de pulvérisation incassables et souples**. Maintenance inexistante.
- Les dents produisent un **brouillard puissant** composé de très fines gouttelettes pour absorber la chaleur et de plus grosses pour une **portée et une pénétration maximale**.
- Absence de turbine : **évite l'aspiration des flammes**.



Jet diffusé à faible débit

Poignée ergonomique :
Isolante contre le froid

Les avantages qui font la différence

Les lances automatiques Mach 3 sont équipées d'un système de régulation de pression :

- **Débit optimum** à tout moment
- **Portée** relativement **constante**
- **Sécurité du porte lance** en cas de variation de pression

Poignée unique permettant la fermeture et le réglage du débit :

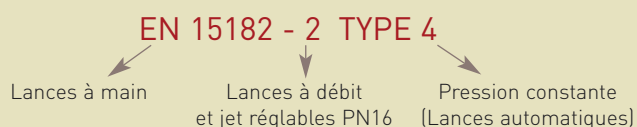
- **Action en réflexe** instantané
- Idéal pour le **"pulsing"**

■ Une légèreté et une compacité remarquables

Le **choix des matériaux** (aluminium anodisé dur, inox, caoutchouc vulcanisé) et la **précision de l'usinage** assurent la robustesse de la lance et une **maintenance très réduite**.

■ **Garantie 12 ans**

Les lances Mach 3 sont conformes à la **norme EN 15182** :



Note : L'Ultimatic F07 est également conforme à la norme **EN 15182-4 Type 4** et peut être utilisée en haute pression jusqu'à 40 bar.



LANCES À DOUBLE RÉGULATION **MACH 3**

Double pression de régulation pour préserver un débit et une portée efficace à basse pression.

Passage de la pression standard (6 bar) à la basse pression (3 bar) par simple rotation (1/4 de tour) de la molette frontale.



6 BAR
Pression standard



3 BAR
Basse pression



MIDFORCE

100 à 600 l/min
3 et 6 bar • Poids : 2,75 kg
DSP40
Réf : I11.21.007



DUOJET PP

200 à 950 l/min
3 et 6 bar • Poids : 3,8 kg
DSP65
Réf : I11.21.000



DUOJET PA

200 à 950 l/min
3 et 6 bar • Poids : 4,9 kg
DSP65
Réf : I11.21.005

LANCES **SPÉCIALES**

Lance pour systèmes CAFS



CAFSFORCE

La CAFSFORCE fournit une portée optimale en mousse et possède également une position pour intervenir en eau.
265 à 750 l/min
3 bar • Storz C
Poids : 3 kg
Réf : I11.50.001



LANCE DOUBLE AGENT

Composée d'une lance automatique Ultimatic et d'une lance poudre.
Grande facilité de manoeuvre des lances en individuel ou en simultané.
Débit : 40 - 500 l/min - 7 bar
Poudre : 1,5 - 2,5 et 5 kg/sec - 17 bar
Entrée : 1" BSP Femelle
Poids : 2,2 kg
Réf : I11.22.008



LANCE POUDRE

Débit : 1,5 - 2,5 ou 5 kg/sec • 17 bar
Entrée : 1" BSP Femelle
Poids : 0,9 kg
Réf : I11.22.005



MACH 3

**UNE TECHNOLOGIE ÉPROUVÉE
AU SERVICE DE LA LUTTE
CONTRE L'INCENDIE**

CONFORME EN 15182-2 Type 4
GARANTIE 12 ANS



LANCES AUTOMATIQUES MACH 3

MODÈLE	DÉBITS	PRESSION	RACCORD	POIDS	RÉFÉRENCE
ULTIMATIC F06	40 à 200 l/min	6 bar	GFR20	1,4 kg	I11.20.221
ULTIMATIC F06 MN*	60 à 400 l/min		DSP40	1,6 kg	I11.20.125
ULTIMATIC F06 MN*	60 à 400 l/min		DSP40	1,6 kg	I11.20.011
ULTIMATIC F07	50 à 220 l/min	7 bar	GFR20	1,4 kg	I11.20.205
ULTIMATIC F07 AA*	40 à 500 l/min		DSP40	1,6 kg	I11.20.091
ULTIMATIC F07 AA*	40 à 500 l/min		DSP40	1,8 kg	I11.20.006
ULTIMATIC F04	40 à 400 l/min	4 bar	DSP40	1,6 kg	I11.20.220
ULTIMATIC F010	40 à 220 l/min	10 bar	GFR20	1,4 kg	I11.20.131
MIDMATIC F06	100 à 600 l/min	6 bar	DSP40	2,7 kg	I11.20.020
MIDMATIC F06 MN*					I11.20.115
JETMATIC	200 à 950 l/min	6 bar	DSP65	Mod. PP : 3,8 kg	I11.20.022
				Mod. PA : 4,8 kg	I11.20.032

Modèles spéciaux :

MN = Blocages d'angles effaçables **AA** = Blocage de débit effaçable



**ULTIMATIC F06
ULTIMATIC F07
ULTIMATIC F04
ULTIMATIC F010**



MIDMATIC F06



JETMATIC PP



JETMATIC PA



ULTIMATIC F07 AA



ULTIMATIC F06 MN



ADAPTATEURS POLYMOUSSE

Pour une production de **mousse de qualité** à partir de tous types d'émulseurs ou additifs



Polymousse BF
Ultimatic / Jetmatic



Polymousse BF
MidMatic / MidForce



Polymousse MF
Ultimatic / MidMatic

	Polymousse BF : Bas Foisonnement (4 à 12)			Polymousse MF : Multi (bas et moyen) Foisonnement (4 à 60)		
ADAPTATEUR POUR LANCE	Ultimatic	Midmatic Midforce	Jetmatic Duojet	Ultimatic	Midmatic Midforce	Jetmatic Duojet
RÉFÉRENCE	I11.80.116	I11.80.130	I11.80.117	I11.80.118	I11.80.131	I11.80.119
POIDS (en gr)	400	1300	900	1400	1300	1500
DIMENSIONS (en mm)	100 x L170	150 x L520	130 x L220	200 x L380	200 x L380	270 x L400

RACCORD ARTICULÉ

Améliore la tenue de la lance et la sécurité de l'opérateur par une meilleure ergonomie.

- Orientation aisée de la lance indépendamment de la rigidité du tuyau
- Idéal en cas de risque Flash-Over (attaques en O, Z ou T)

Réf P900 - B pour Ultimatic DSP 40
Réf P900 - HM pour MidMatic et MidForce DSP 40



TAC-LITE

S'adapte aux lances existantes (selon ancienneté des modèles).

- Évite au porte lance de s'encombrer avec une torche supplémentaire
- Préserve la seconde main libre et assure le cheminement dans l'obscurité en toute sécurité
- Eclairage par LED
- Autonomie 6h

Réf : E02.40.000

SHO-FLOW

Indicateur de débit électronique portable pour lance à main

- Affichage alternatif du débit et de la pression
- Alerte sonore débit mini / maxi
- Précision : ± 0.5 bar / ± 40 l/min.

115 à 470 l/ min - Réf : I13.30.025

190 à 750 l/ min - Réf : I13.30.026

265 à 1135l/ min - Réf : I13.30.027



POIGNÉES D'AFFECTATION INTERCHANGEABLES

Facilitent le **repérage des lances** après intervention



MODÈLE	JAUNE	BLEU	ROUGE	ORANGE	BLANC	NOIR	VERT
Poignée de débit	HM925-YEL	HM925-BLU	HM925-RED	HM925-ORG	HM925-WHT	HM925-BLK	HM925-GRN
Poignée Pistolet	HM692-YEL	HM692-BLU	HM692-RED	HM692-ORG	HM692-WHT	HM692-BLK	HM692-GRN



Groupe Leader

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

Un Département Conception, créatif et rigoureux pour mettre au point vos équipements de demain.



- > Un **bureau d'étude pluridisciplinaire** pour concevoir et réaliser des équipements novateurs correspondant aux **besoins de la profession**.
- > Des travaux d'études menés en **partenariat** avec des **services de secours**, des **industriels**, des **universités** ou des **laboratoires** de recherche **reconnus**.
- > Des **équipements de test** dimensionnés pour faciliter les mises au point et **valider** les **performances** :
 - Local test Eau et Mousse haut foisonnement (400 m²)
 - Local test Ventilation (400 m²)



FABRICATION



- > Des **ateliers** de fabrication **spécialisés**.
- > Un système d'**amélioration continue** orienté vers la satisfaction de nos clients par la **maîtrise** de la **conformité des produits**.

SERVICE APRÈS-VENTE



- > Un **stock permanent** de pièces détachées pour permettre des **dépannages rapides**.
- > Une équipe qui vous **conseille** pour la **mise en service** de votre matériel.
- > Une **assistance** technique **téléphonique +33 (0)2.35.11.70.30**

FORMATION

- > **Modulables** en fonction de vos attentes, nos **formations** vous permettront d'entretenir vos appareils en vue d'une **utilisation** entièrement **sécurisée**.





Groupe Leader

proche de ses clients
pour concevoir les **produits de demain**



Aujourd'hui les techniques du futur

ZI des Hautes-Vallées - Chemin n° 34
76930 Octeville sur Mer
Tél +33 (0)2.35.53.05.75 - Fax +33 (0)2.35.53.16.32
Email : info@groupe-leader.fr

www.groupe-leader.com