

LANCES PORTABLES

LANCES MONITOR PORTABLES

Séries 500 / 750 / 1000 / 1500 - Alu



En place



Repliée



En place



Repliée

LANCE PORTABLE AVEC PIEDS REPLIABLES GAMME COMPACT

Son installation est simple et rapide :

- ✓ dépliage des pattes stabilisatrices (effet éventail) et verrouillage automatique de celles-ci,
- ✓ grande stabilité,
- ✓ amarrage de la lance possible au moyen de l'anneau prévu à cet effet,
- ✓ raccordement et mise en eau,
- ✓ orientation et réglage du jet et immobilisation.

MINI COMPACT

Equipée d'une vanne d'arrêt et livrée avec support de fixation (mural ou en camion)

Tête de lance à jets et débits réglables :

- version 500 : 150, 300 et 500 l/mn à 6 bars,
- version 750 : 350, 500, 600 et 750 l/mn à 6 bars,

Dimensions de la lance repliée : 750 X 310 X 180 mm

Dimensions du support : 490 X 250 X 50 mm

Poids : 6 Kg avec une tête de diffusion

Monitor mini compact 500 - DSP 65	0710412
-----------------------------------	---------

Monitor mini compact 750 - DSP 65	0710415
-----------------------------------	---------

COMPACT

Tête de lance à jets et débits réglables :

- version 1000 : 300, 500, 750 et 1000 l/mn à 7 bars,
- version 1500 : 800, 1050, 1300 et 1500 l/mn à 7 bars,

Dimensions de la lance repliée : 650 X 300 X 250 mm

Poids : 11 Kg avec une tête de diffusion

Monitor mini compact 1000 - DSP 65	0710418
------------------------------------	---------

Monitor mini compact 1500 - DSP 65	0710428
------------------------------------	---------

OPTIONS

FÛT MOUSSE

Equipez la lance monitor d'un fût mousse bas foisonnement, en alliage aluminium et revêtement époxy rouge.

Fût mousse - Mini compact 750	0631610
-------------------------------	---------

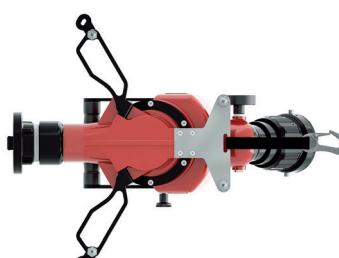
Fût mousse - Compact 1000-1500	0631621
--------------------------------	---------

LANCES PORTABLES

LANCES MONITOR PORTABLES

COMPACT FIGHTER

Série 2000 - Alu



Cette Lance monitor est simple à manipuler, elle peut être transportée facilement par une seule personne et ne prend que quelques instants à mettre en place. L'appareil idéal pour une utilisation mobile.

Avec la Compact Fighter, vous serez prêt pour les opérations plus rapidement que jamais. Elle existe en 2 versions :

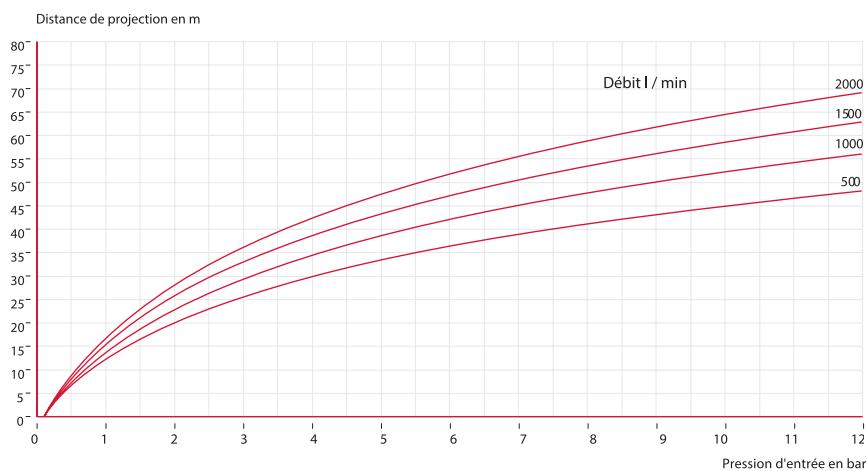
- Réglage manuel ; les angles d'orientation verticaux et horizontaux peuvent être verrouillés dans n'importe quelle position
- Balayage automatique ; après détermination des angles verticaux et horizontaux, cette lance permet d'effectuer le balayage des angles horizontaux définit grâce à son balayage hydraulique.

Elle peut-être compléter par un fût mousse en fonction des utilisations. La Compact Fighter est fournie avec une vanne d'arrêt intégrée pour la fermeture. Les stabilisateurs qui fournissent le supportage pendant les opérations peuvent être repliés et verrouillés en position de transport, pour minimiser les besoins en espace de rangement.

DESCRIPTIF

- Corps et tête de diffusion en aluminium
- Débit réglable de 600 à 2000l/mn par paliers de 200l, en extrémité de tête
- Jet réglable
- Vanne d'arrêt intégrée à la monitor

	Débit max.	Pression max.	Angle débattement vertical	Azimut	Dimensions en service (Lxlxh) en mm	Dimensions transport (Lxlxh) en mm	Poids en kg
Standard	2.000	16 bar	+20° à + 60° manuel	± 40° manuel	505/525/290	405/230/295	11
Balayage				± 30° mécanique	686/522/285	686/304/285	14



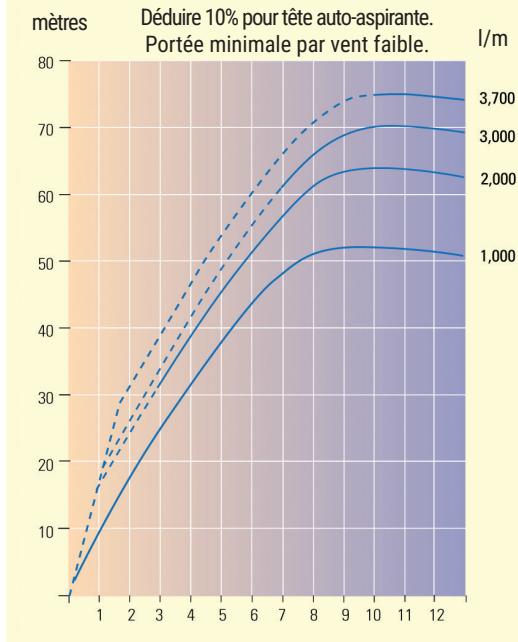
Monitor Compact Fighter 2000 - DSP 65	0710440
Monitor Compact Fighter 2000 - Entrée FM 66/76	0710441
Monitor Compact Fighter 2000 - Balayage automatique - Entrée FM 66/76	0710445
Raccord DSP 65 - FF 66/76 Alu	0620950
Raccord Instantaneous 2 1/2 mâle - FF 66/76 Alu	0611202
Raccord Storz B - FF 66/76 Alu	0610983
Fût mousse BF / Compact Fighter	0710450

LANCES PORTABLES

LANCES MONITOR PORTABLES Série 3000 - Inox



FJM-80 Monitor - Courbe des sorties



Les lances monitor à mousse, fixes manuelles, sont destinées à la protection de sites industriels, raffineries, terminaux pétroliers, stockage de produits chimiques, plateformes off-shores.

La gamme de lance FJM constitue une offre exceptionnelle pour les conditions les plus sévères (eau de mer) et les attentats les plus grandes.

DESCRIPTIF

- Corps en inox double canalisation
- Tête de diffusion en bronze, permettant une utilisation en eau et en mousse (prémélangé)
- Débit et jet réglable manuellement
- Angle de débattement : en site +30 à +80° et en azimut rotation sur 220°
- De par sa conception très allongée, la portée effective est très importante

Dimensions (repliée) : 650 x 500 x 400 mm

Poids : 11kg (14kg avec balayage automatique)

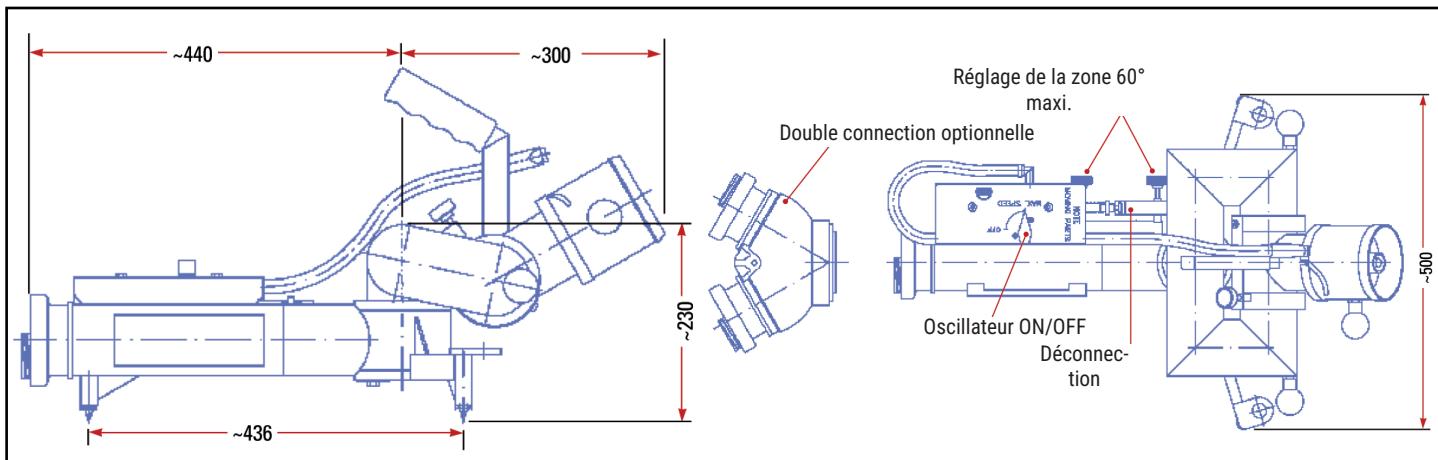
VARIANTES

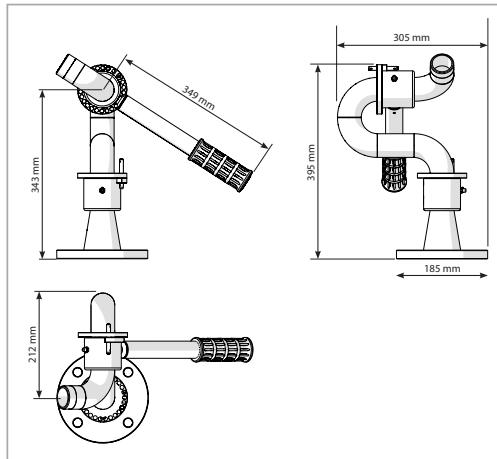
- Alimentation double (conseillée au delà de 2000 l/min)
- Balayage automatique sur 60°
- Tête de diffusion auto-aspirante mousse

Monitor FJM 80 P - Entrée FM 66/76	0714000
Monitor FJM 80 PO - Entrée FM 66/76 à balayage automatique	0714001
Monitor FJM 80 SP - Entrée FM 66/76 à tête auto-aspirante (sans flexible d'aspiration)	0714002
Monitor FJM 80 SPO - Entrée FM 66/76 à tête auto-aspirante (sans flexible d'aspiration) et à balayage automatique	0714003

ACCESOIRES

Raccord SYM65 FF 66/76 sans verrou - Bronze	0651393
Raccord STORZ B FF 66/76 - Bronze	0651494
Raccord instantané 2 mâle FF 66/76 - Bronze	0651352
Alimentation double FM 66/76 (prévoir 2 raccords)	0714008
Flexible d'aspiration longueur 3 m (pour tête auto-aspirante)	0714010





DESCRIPTIF

Lance MONITOR 500 entrée à bride, orientable en site et en azimut. Commande manuelle par poignée actionnant deux paliers, comportant un système de blocage en position par goupille.

CONSTRUCTION

Acier inoxydable avec finition par polissage électrolytique, insensible à la corrosion (atmosphères marines, chimiques etc...)

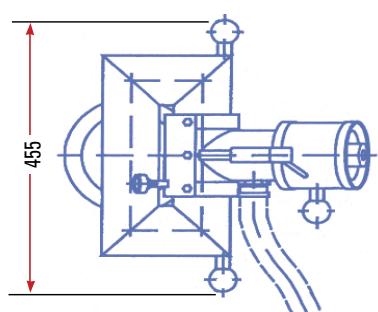
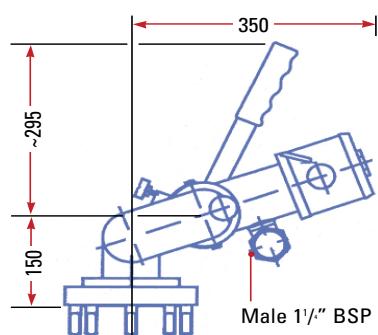
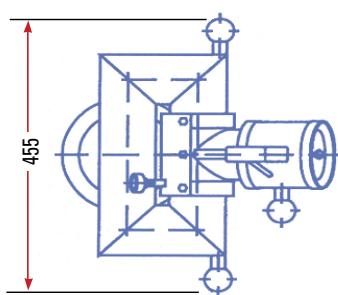
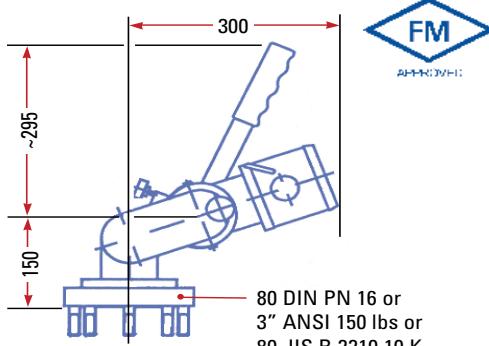
CARACTÉRISTIQUES

- Ø nominal bride d'entrée 65 PN 16
- Ø de passage du corps de lance (mm) 40
- Filetage mâle d'extrémité G 1 1/2B
- Angles de débattement
 - En site : Réglage manuel de + 65° à - 60°.
 - En azimut : rotation complète à 360°.
- Pression maximale de service de la lance : 16 bar
- Système de sécurité: goupille de verrouillage site et azimut.
- Poids : 9,2 kg

EQUIPEMENTS D'EXTREMITÉ

Tête de diffusion alu anodisé à débit et jet réglables (50,130, 250 et 500 L/min) ou fût mousse inox 500 L/min (avec ou sans auto-aspiration).

Monitor sans équipement de protection	Tête Turbo 500 eau-mousse AFFF	Fût mixte eau-mousse	Fût mousse auto-aspirant
0710483	0710080	500 0852054	500 0852094

MANUELLE
SÉRIE 3000 INOX


Les lances monitor eau/mousse, fixes manuelles, sont destinées à la protection de sites industriels, raffineries, terminaux pétroliers, stockage de produits chimiques, plateformes off-shores. Elles sont installées sur plateformes, bras articulés, supports trépieds, remorques, véhicules d'incendie.

La gamme de lances FJM constitue une offre exceptionnelle pour les conditions les plus sévères (eau de mer...) et les attentes les plus grandes.

Leur conception modulaire permet un choix d'équipements adaptés au site à protéger ; elles peuvent être du type auto-aspirantes ou alimentées en pré-mélange.

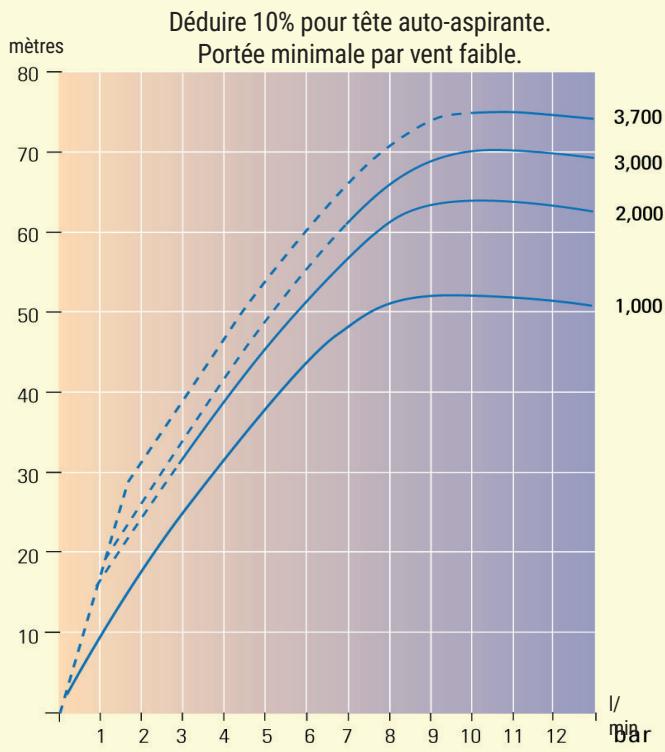
Cette gamme de lance offre un grand nombre de possibilité d'utilisations, pour un usage en eau ou pour un usage eau-mousse.

La version FJM-S est équipée d'une tête auto-aspirante, ce qui évite les contraintes d'un système d'alimentation en pré-mélange.

DESCRIPTIF

- Débit réglable de 1000l/min à 3 700 l/min - 10 bars
- Pression maximale de service : 16 bars
- Portée efficace (sans vent) : 75 mètres à 11 bars de pression à l'entrée de la monitor
- Forme du jet réglable manuellement : jet plein à jet diffusé (fog)
- Elévation / inclinaison réglable manuellement
- Rotation : 360° réglable manuellement
- Bride d'alimentation DN80 - PN16/ANSI 150
- Matériaux : corps, tête et bride en acier inoxydable 316 Mo+
- Matériel pour utilisation eau de mer - utilisation Marine (offshore / outside)

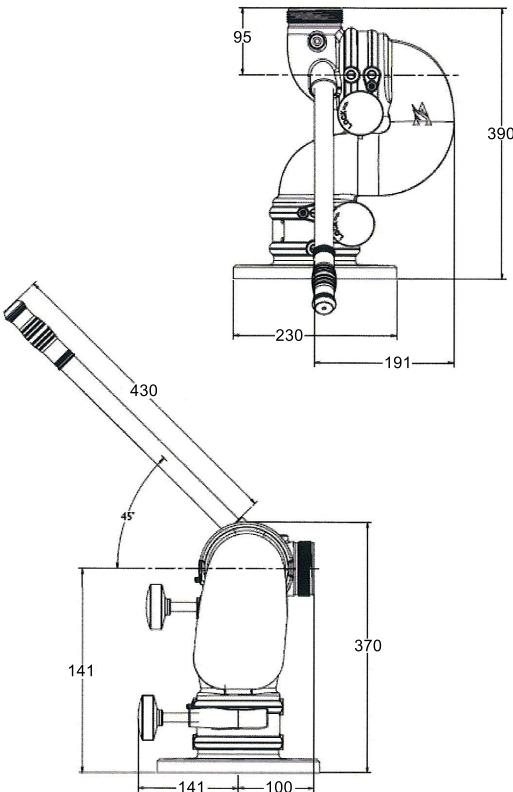
Monitor FJM 80 PN16/ANSI 150 -60/+90° à tête intégrée	0714050
Monitor FJM 80 S à tête auto-aspirante (sans flexible) PN16/ANSI 150	0714051
Flexible aspiration longueur 30m -45/+90° (pour tête auto-aspirante FJM 80 S)	0714010

FJM-80 Monitor - Courbe des portées


LANCES FIXES

MANUELLE

SÉRIE 3000 BRONZE



Les lances monitor à mousse, fixes manuelles, sont destinées à la protection de sites industriels, raffineries, terminaux pétroliers, stockage de produits chimiques, plateformes off-shores. Elles sont installées sur plateformes, bras articulés, supports trépieds, véhicules d'incendie et remorques. Leur conception modulaire permet un choix d'équipements adaptés au site à protéger ; elles peuvent être du type auto-aspirantes ou alimentées en pré-mélange.

DESCRIPTIF

Nouveau design plus compact pour diminuer les masses en mouvement et faciliter la manipulation.

MONITOR (sans équipement de projection)

- en bronze, peinte en rouge
- entrée à bride,
- sortie filetée mâle 2"1/2 BSP,
- corps comportant des séparateurs anti-turbulences, faibles pertes de charge,
- angles de débattement : en site de - 60° à + 90°, en azimut rotation à 360°,
- paliers avec graisseurs, systèmes de blocage en position site et azimut par molettes,
- barre de manœuvre en site et azimut avec poignées caoutchouc,

ÉQUIPEMENTS DE PROJECTION

Gamme complète adaptée aux risques à protéger, à déterminer en fonction des courbes et plages d'utilisation. (débit donné à une pression de 0,7 MPa)

Tête turbo 3000 à débit et jet réglables (alu anodisé noir).

Fût mixte eau-mousse, bas foisonnement (alu anodisé noir).

Fût mousse auto-aspirant, bas foisonnement, équipé d'un robinet de dosage réglable de 0 à 6% et d'un flexible d'aspiration émulseur (alu anodisé noir).

Tête bronze, jet réglable et débit, à débit fixes (préréglés en usine) - à définir à la commande

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES ET POIDS

Composants		Monitor sans équipement de projection	Tête turbo
Dimensions en mm	L	Voir plan	285
	Ø		240
Poids en kg		25	4,700

PERFORMANCE

(Performances mesurées en eau à 0,7 MPa par vent nul)

Débit	Portées horizontales (en m) - Jet droit			
	à 30°	à 40°	à 60°	à 75°
2000	65	61	55	35
3000	80	75	58	33
4000	84	81	75	42

APPROBATIONS

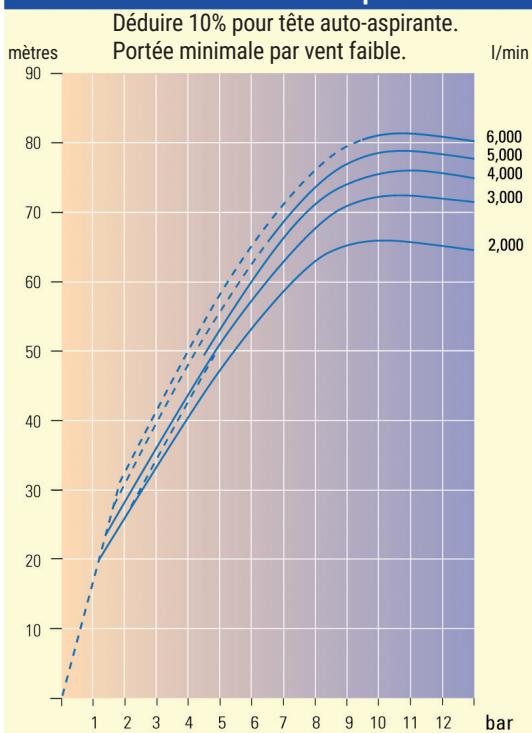
Monitor et tête bronze agréées FM



Type		Monitor sans équipement de protection	Tête Turbo 3000 I eau-mousse AFFF	Tête bronze		Fût mixte eau-mousse		Fût mousse auto-aspirant *	
DN	bride			2900 l*	3800 l	2000 l	3000 l	1500 l	2000 l
80	ISO PN 16	0712614	0710103	0712636	0712637	0852060	0852065	0852100	0852105
100	ISO PN 16	0712617							

*Préciser 1 ou 3 %

MANUELLE
SÉRIE 5000 INOX

FJM-100 Monitor - Courbe des portées


Les lances monitor eau/mousse, fixes manuelles, sont destinées à la protection de sites industriels, raffineries, terminaux pétroliers, stockage de produits chimiques, plateformes off-shores. Elles sont installées sur plateformes, bras articulés, supports trépieds, remorques, véhicules d'incendie.

La gamme de lances FJM constitue une offre exceptionnelle pour les conditions les plus sévères (eau de mer...) et les attentes les plus grandes.

Leur conception modulaire permet un choix d'équipements adaptés au site à protéger ; elles peuvent être du type auto-aspirantes ou alimentées en prémélange.

Cette gamme de lance offre un grand nombre de possibilité d'utilisations, pour un usage en eau ou pour un usage eau-mousse.

La version FJM-S est équipée d'une tête auto-aspirante, ce qui évite les contraintes d'un système d'alimentation en prémélange.

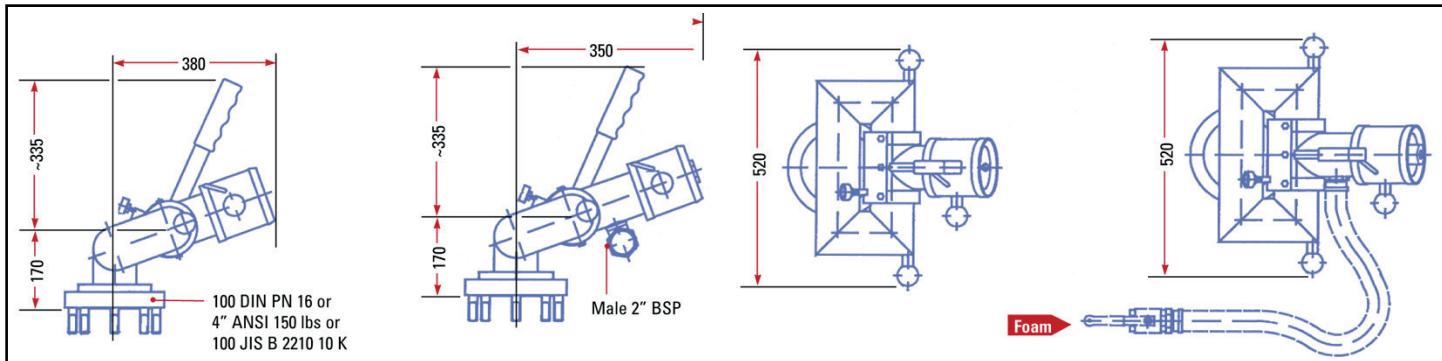
DESCRIPTIF

- corps en inox,
- design compact et équilibré avec une double canalisation,
- tête en bronze,
- débit et jet réglables manuellement,
- angles de débattement :
 - en site : -45° à +90°, -60 / +90° standard, self-suction
 - en azimut = 360°,
- alimentation par bride DN100 PN16 (existe aussi en DN100 PN20),
- débit réglable de 2000l/mn jusqu'à 5000 l/mn en eau à 10 bars.

APPROBATIONS

- Marine (DNV, LRS, BV)
- Factory Mutual (FM) - FJM100

Monitor FJM 100 DN100 PN16	0714100
Monitor FJM 100-S DN100 PN16 à tête auto-aspirante (sans flexible d'aspiration)	0714101
Flexible d'aspiration longueur 3m (pour tête auto-aspirante FJM 100-S)	0714110



MANUELLE
SÉRIE 7000 À 11000 INOX


Les lances monitor eau/mousse, fixes manuelles, sont destinées à la protection de sites industriels, raffineries, terminaux pétroliers, stockage de produits chimiques, plateformes off-shores. Elles sont installées sur plateformes, bras articulés, supports trépieds, remorques, véhicules d'incendie.

La gamme de lances FJM constitue une offre exceptionnelle pour les conditions les plus sévères (eau de mer...) et les attentes les plus grandes.

Leur conception modulaire permet un choix d'équipements adaptés au site à protéger ; elles peuvent être du type auto-aspirantes ou alimentées en prémélange.

Cette gamme de lance offre un grand nombre de possibilité d'utilisations, pour un usage en eau ou pour un usage eau-mousse.

La version FJM-S est équipée d'une tête auto-aspirante, ce qui évite les contraintes d'un système d'alimentation en prémélange.

DESCRIPTIF

- corps en inox,
- design compact et équilibré avec une double canalisation,
- tête en bronze,
- débit et jet réglables manuellement,
- angles de débattement :
 - en site : -45° à +90°, -60 / +90° standard, self-suction
 - en azimut = 360°,
- alimentation par bride DN150 PN16 (existe aussi en DN150 PN20),
- débit réglable de 5000l/mn à 11700 l/mn en eau à 10 bars.

Existe en version à volants pour faciliter la manipulation.

APPROBATIONS

- Marine (DNV, LRS, BV)
- Factory Mutual (FM) - FJM150

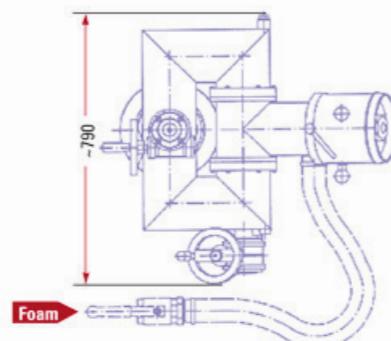
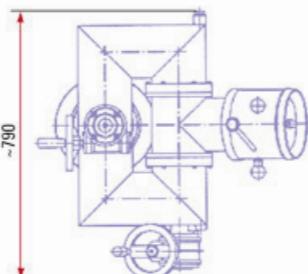
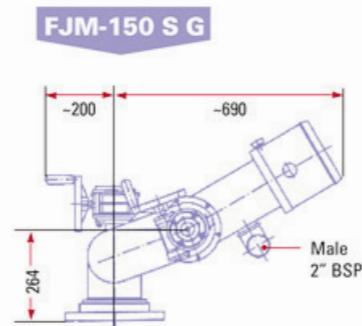
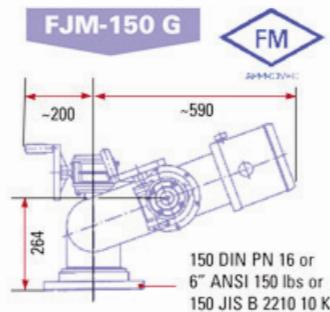
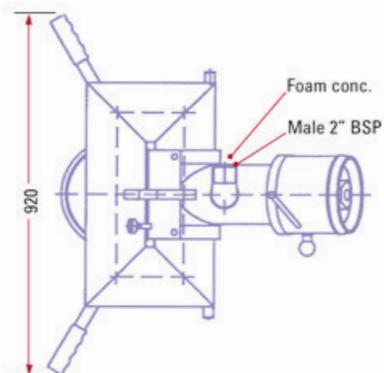
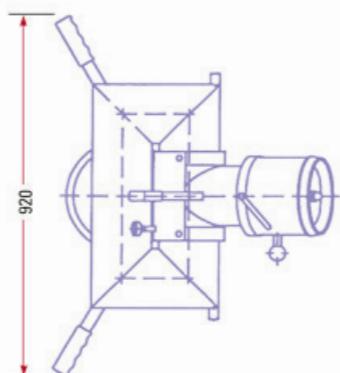
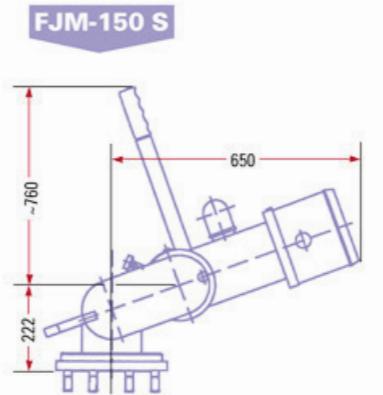
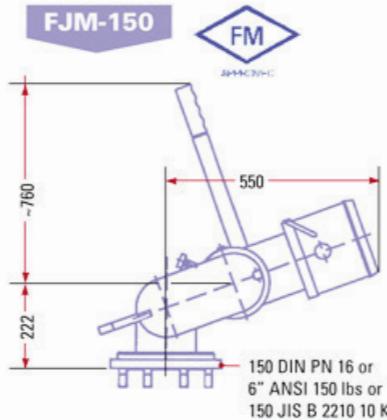
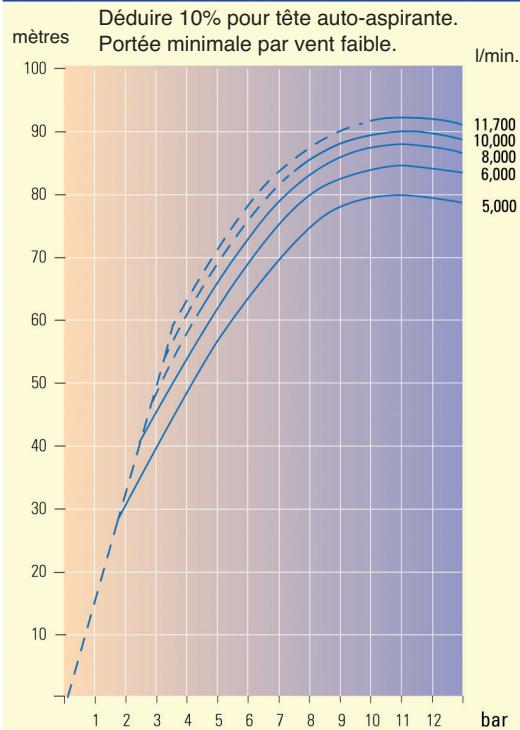
Monitor FJM 150 DN150 PN16	0714150
Monitor FJM 150-S DN150 PN16 à tête auto-aspirante (sans flexible d'aspiration)	0714151
Monitor FJM 150-G DN150 PN16 avec volants de manœuvre	0714152
Monitor FJM 150-SG DN150 PN16 à tête auto-aspirante (sans flexible d'aspiration) avec volants de manœuvre	0714153
Flexible d'aspiration longueur 3m (pour tête auto-aspirante FJM 150-S/SG)	0714160

LANCES FIXES

MANUELLE

SÉRIE 7000 À 11000 INOX

FJM-150 Monitor - Courbe des sorties



ACCESOIRES POUR LANCES MONITOR

VANNE D'ARRÊT

- en fonte rilsanisé,
- à papillon, poignée de manœuvre 1/4 de tour,
- boulonnerie en acier inoxydable, 316L.



Vanne d'arrêt DN 80 - ISO PN 16

0710320

Vanne d'arrêt DN 80 - ISO PN 20

0710310

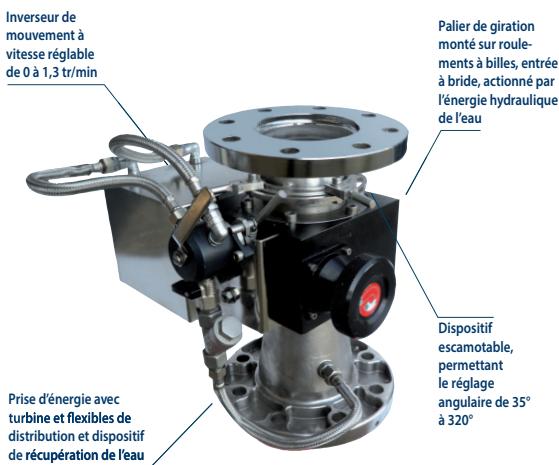
Vanne d'arrêt DN 100 - ISO PN 16

0710325

Vanne d'arrêt DN 100 - ISO PN 20

0710315

Existe en DN 150 sur demande



ACTIONNEUR HYDRAULIQUE

Mécanisme permettant de créer un mouvement de balayage en azimut à vitesse et à angle réglables.

Brides conformes à la norme NF EN 1092

(Brides circulaires pour tuyaux, appareils de robinetterie, raccords et accessoires, désignées PN)

Dispositif de balayage automatique :

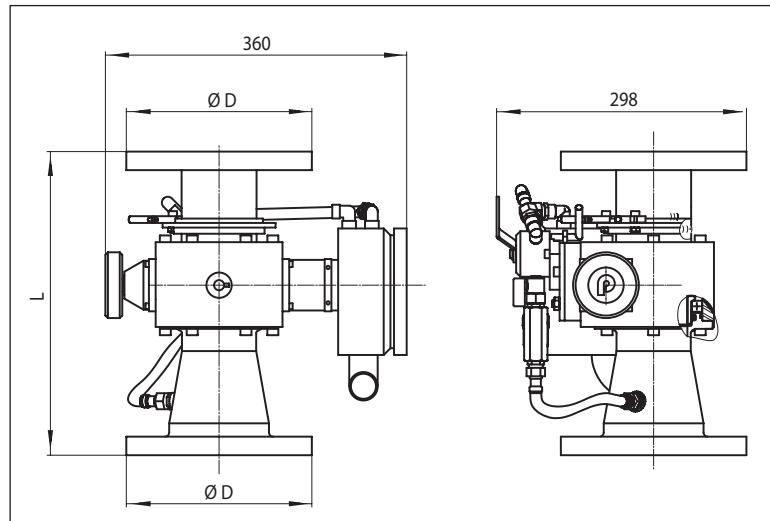
- fonctionne à basse pression
- ne génère pas de perte de charge
- fonctionne indépendamment du débit

CONSTRUCTION

- Acier inoxydable (inox 1.4404 (316L))
- Résistance à la corrosion

PERFORMANCES

- Pression de fonctionnement 3 à 10 bar
- Pression maximale de service 16 bar



Bride ISO PN 16 DN 80 - 342 L - Diamètre : 200 mm

0710980

Bride ISO PN 16 DN 100 - 360 L - Diamètre : 200 mm

0710981

TRÉPIEDS POUR LANCES MONITOR

Les supports trépieds permettent la mise en place d'une lance MONITOR à poste fixe et sont destinés à être raccordés au réseau d'incendie.

Ils comportent une tubulure d'admission droite ou coudée, entrée à bride ou AR DN 100 et sortie à bride.

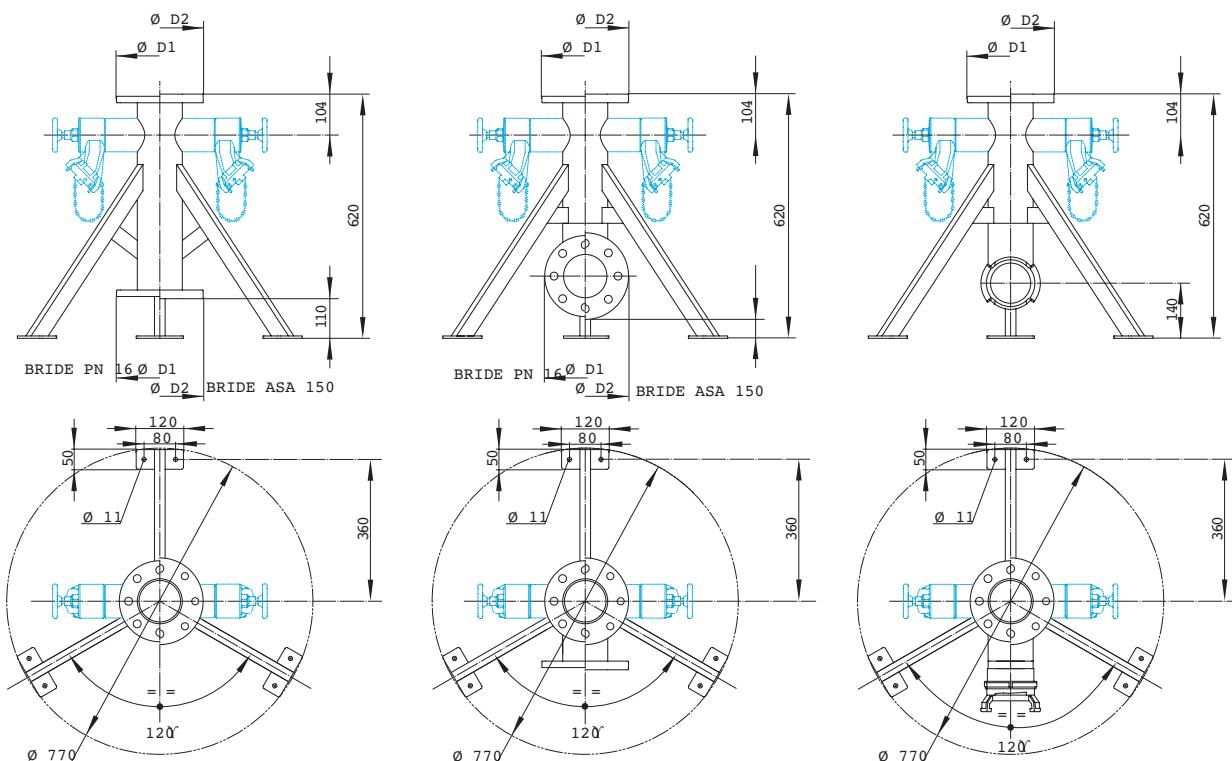
Ils peuvent être équipés de deux prises latérales avec robinets à volant, sortie symétrique Guillemin avec bouchon et chainette, permettant aux Sapeurs Pompiers de raccorder leurs établissements de tuyaux.

Une vanne d'isolement peut être intercalée entre la lance MONITOR et le support trépied. Les supports trépieds sont fournis avec la boulonnerie de raccordement et le joint d'étanchéité.

CONSTRUCTION

- Supports trépieds en acier, finition plastification de couleur rouge incendie.
- Boulons à tête hexagonale en acier inoxydable.
- Joint d'étanchéité en fibre.
- Robinets à volant et bouchons, en laiton.

Modèle	Bride d'entrée	Bride de sortie	DN 80	DN 100
Droit sans robinet	ISO PN 16	ISO PN 16	0710330	0710335
	ISO PN 20 / ASA 150	ISO PN 20 / ASA 150	0710350	0710355
	ISO PN 20 / ASA 150	ISO PN 16	0710370	0710375
Droit avec robinets	ISO PN 16	ISO PN 16	0710340	0710345
	ISO PN 20 / ASA 150	ISO PN 20 / ASA 150	0710360	0710365
	ISO PN 20 / ASA 150	ISO PN 16	0710380	0710385
Coudé sans robinet	ISO PN 16	ISO PN 16	0710390	0710388
Coudé avec robinets	ISO PN 16	ISO PN 16	0710391	0710389
Coudé sans robinet	AR 100	ISO PN 16	0799392	0799114
Coudé avec robinets	AR 100	ISO PN 16	0710393	0710387



TOURELLES POUR LANCES MONTIOR



- NOUS CONSULTER -

Hauteur : de 2 à 16 mètres

Encombrement plateforme : 1200x1200mm

Tuyauterie interne de DN80 à DN200 en acier galvanisé avec raccordement par bride DN150 en amont (raccordement sur réseau déluge) et en aval (raccordement sur le canon)

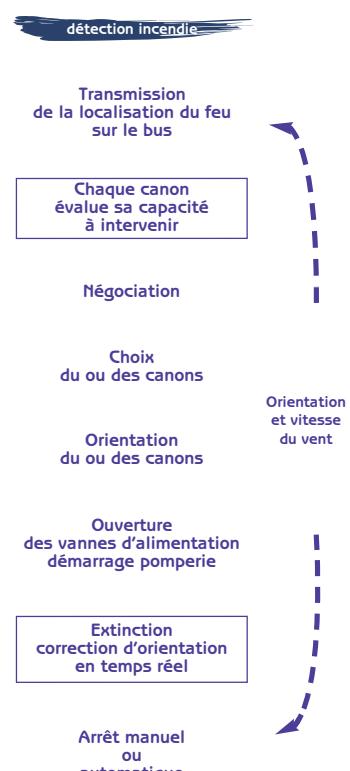
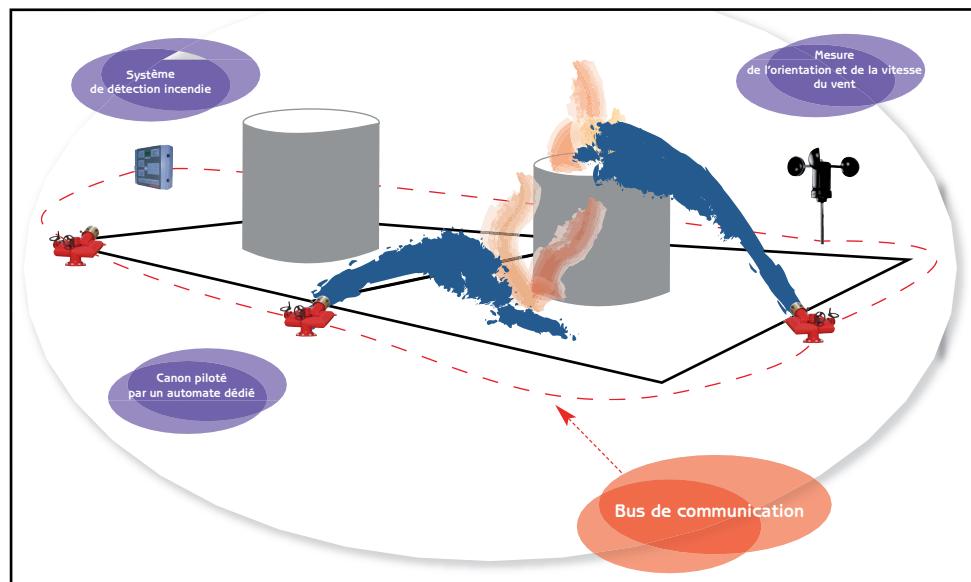
Tuyauterie externe pour le refroidissement de la tour (2 x 3 buses)
En haut de tour plateforme en acier galvanisé à chaud avec caillebotis

Echelle de sécurité le long de la tour pour accéder à la plateforme.
Tour peinte en RAL3000 (rouge incendie) épaisseur 225mu



AVANTAGES

- Pas de scénarios prédéfinis : le système s'adapte en temps réel si l'incendie évolue ou en cas de problème sur le réseau incendie ou sur un canon.
- L'intelligence est décentralisée : pas de point névralgique
- En cas de modification du risque ou du système de protection incendie, le système s'auto adapte.

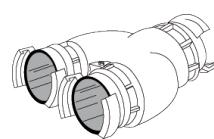
PRINCIPE

REMORQUABLES

REMORQUES POUR LANCES MONITOR

Les lances monitor à eau/mousse sont des engins puissants. L'installation de ces équipements sur des remorques leur donne un rayon d'action agrandi et une pertinence d'emplacement dans la lutte contre le feu.

Notre gamme de remorques vous permet d'installer au choix des monitors alu, bronze ou inox (attention à la correspondance des brides des remorques et des monitors).



REMORQUE POUR LANCE MONITOR JUSQU'À 3000 L/MN (intra-site - non immatriculable)

Tractable, pour des interventions à l'intérieur de sites industriels importants, essieu lesté, à suspension caoutchouc, timon fixe, anneau d'accrochage normalisé 76x42, une béquille stabilisatrice fixe à l'avant, deux réglables à l'arrière ; entrée AR 100 avec bouchon, sortie DN 100 - PN 16.

Remorque tractable - DN100-PN16

0710715

REMORQUE POUR LANCE MONITOR JUSQU'À 5000 L/MN

Routière, pour des interventions dans un grand rayon d'action, suspension à barres de torsion, timon réglable, roue jockey, anneau d'accrochage normalisé 76x42, quatre béquilles stabilisatrices réglables, plaque minéralogique avec éclairage ; entrée AR 100 avec bouchon, sortie DN 100 - PN 16.

- équipée d'une vanne d'arrêt à papillon.

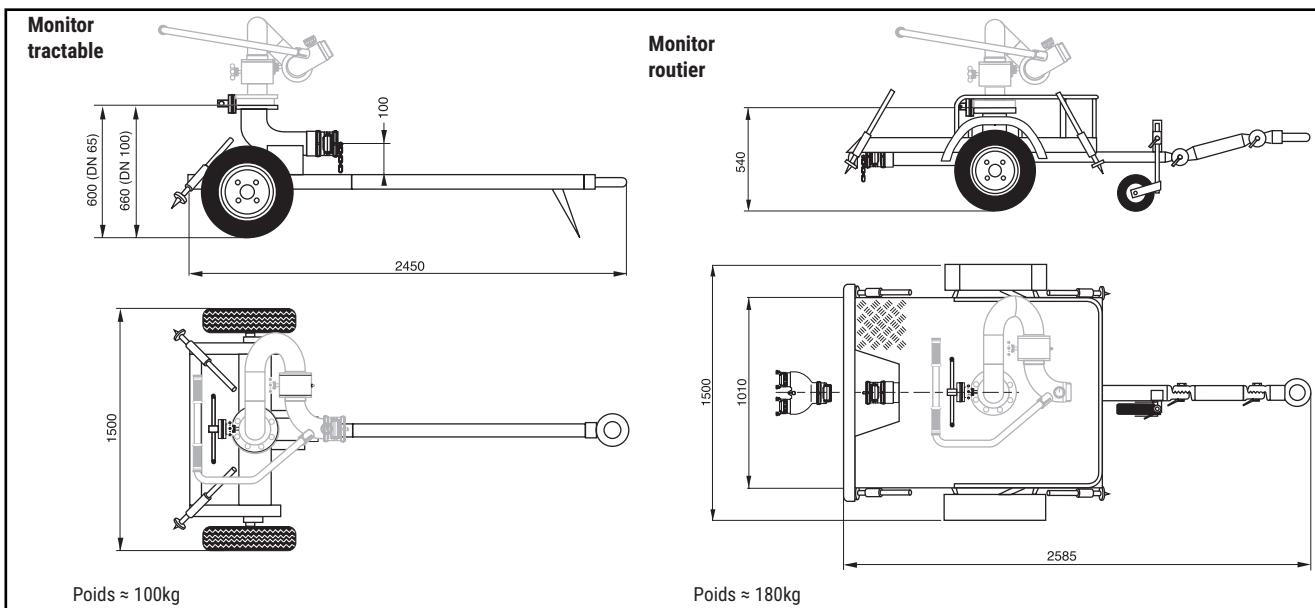
Remorque routière 3000/5000 - DN100-PN16

0710695

OPTIONS :

- collecteur de relais à clapet automatique pour alimentation 2 x DSP 65 ou 2 x AR 100.

2 entrées DSP 65 1 sortie AR 100	0631204
2 entrées DSP 65 1 sortie AR 100	0631205
Bride de réduction complète : 100x80 PN16 double goujonnage Adaptée Bride débouchée	0599900
Réduction inox 4" - 3" adaptée Bride bouchée	1197366



REMORQUABLES

LANCE MONITOR REMORQUABLE GRANDE PUISSANCE



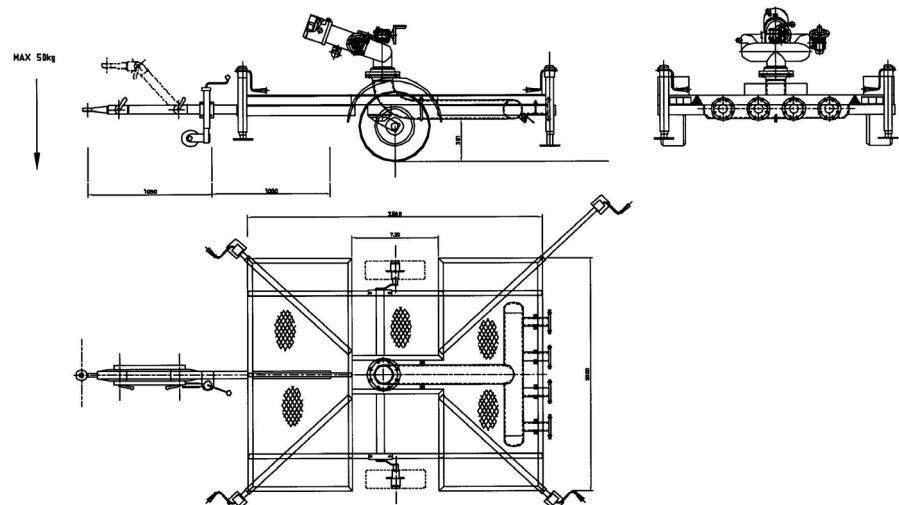
SPÉCIFICATIONS

LANCES

- Débit maximal : 11 700 l/min - 10 bars
- Pression maximale de service : 16 bars
- Portée efficace (sans vent) : supérieure à 85 m à 10 bars de pression à l'entrée de la monitor (-10 à 15% en utilisation eau/mousse AFFF)
- Forme du jet réglable manuellement : jet plein à jet diffusé (fog)
- Elévation / inclinaison -70 à +70° réglable manuellement
- Rotation : 360° réglable manuellement
- Bride d'alimentation DN150 - PN20 RF
- Matériaux : corps, tête et bride en acier inoxydable 316 Mo+ (Molybdène > 2,5% selon standard 1.4436 ou 1.4432)
- Matériel adapté pour utilisation eau douce ou eau de mer - utilisation Marine (offshore / outside)
- Manoeuvre par volants à commande démultipliée
- Fonctionnement avec eau et émulseur
- Couleur rouge RAL3001
- Système d'auto-aspiration pour injection d'émulseur au niveau de la tête turbo (réglage des débits/pression et concentration d'émulseur à confirmer à la commande)

REMORQUES

- Remorque PTAC 1250kg / 1 essieu / avec 4 points d'ancrage par barres stabilisatrices rétractables / tracatable par pick-up (timon)
- Collecteur 4 x DN100 munis de 4 raccords AR 100 avec bouchons + 4 vannes 1/4 tour
- Fourniture d'une roue de secours
- Bandes réfléchissantes sur le côté
- Dimensions et poids de l'ensemble remorque + canon (barres stabilisatrices non déployées) : Longueur: 3,1m x largeur 2,5m x hauteur: 1,2m - 200kg



DONNÉES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES LANCES MONITOR - Séries 1000-3000

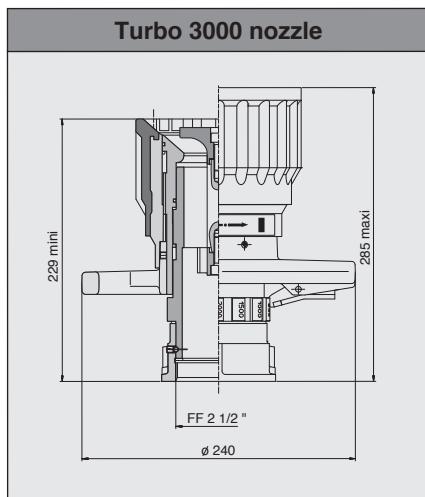
Courbe des portées horizontales
lance inclinée à 30°

- Jet droit
- Jet diffusion étroite 30
- Jet diffusion large 110

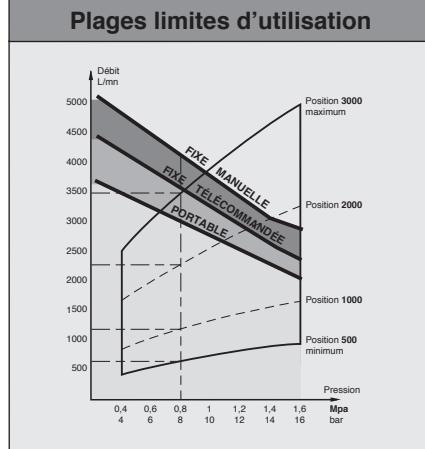
Courbe des portées verticales
lance inclinée à 80°

Jet droit

Turbo 3000 nozzle



Plages limites d'utilisation



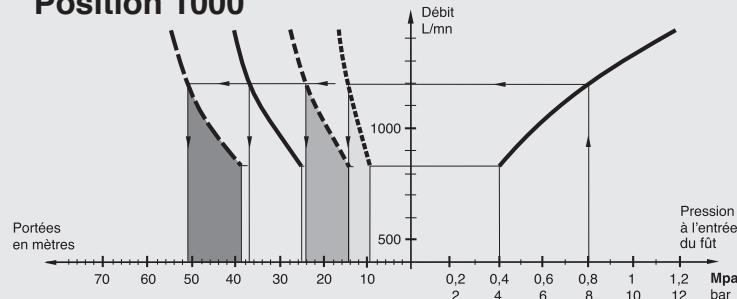
Le graphique ci-dessus permet de connaître les limites d'utilisation des **MONITOR SÉRIE 3000** équipées de **TÊTES TURBO 3000**. Les débits sont calculées à la pression de référence de 0.8 MPa (8 bar).

TÊTE TURBO 3000

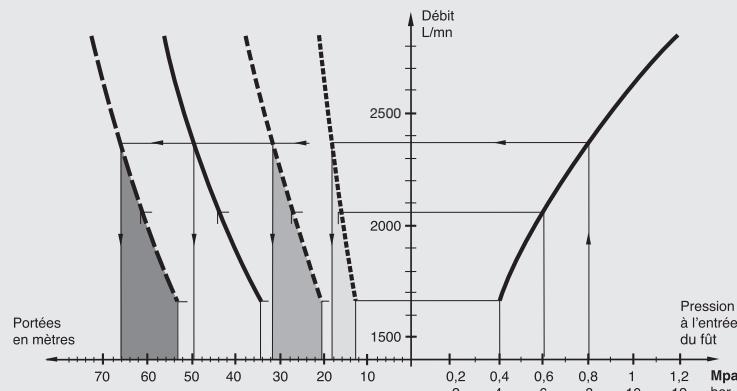
Réglage des débits par volant, plage de 500 à 3000 l/mn, positions indexées tous les 500 l/mn et position spécifique purge.

Réglage de la forme du jet, par rotation de la tête, depuis la position droit jusqu'à la position diffusion conique 110°, formant un rideau d'eau.

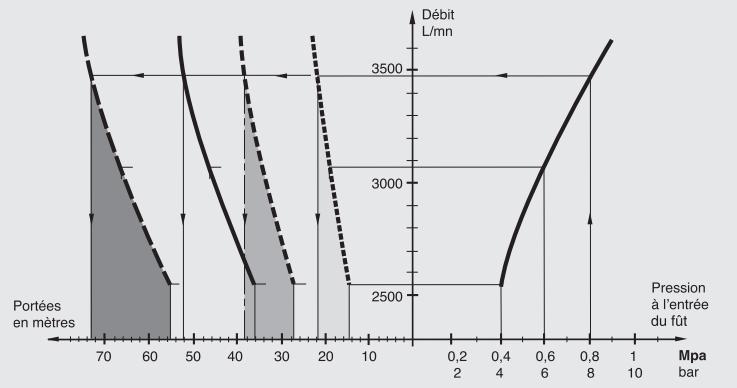
Position 1000



Position 2000



Position 3000



Performances testées à la pression de 0.8 MPa (8 bar).

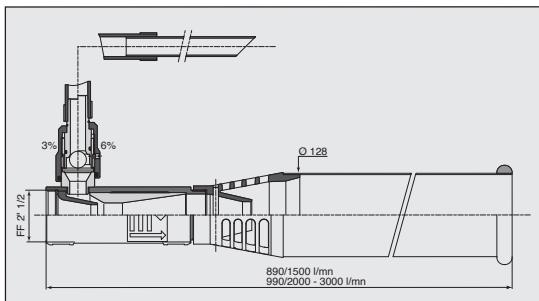
Positions au sélecteur des débits	Débit en l/min	Portées horizontales à 30° (m)								Portées verticales à 80° (m)	
		Jet droit		Diffusé 30°		Diffusé 90°		Diffusé 110°		Jet droit	
		Longueur	Longueur	Largeur	Longueur	Largeur	Longueur	Largeur	Longueur	Longueur	Longueur
1000	1025	45	20	4.5	12.5	8	11.7	10.5	31		
2000	2040	60	26	5	19	8.7	15.3	11.7	42		
3000	3080	67	34	5.5	28	9.5	19	13	46		

DONNÉES TECHNIQUES

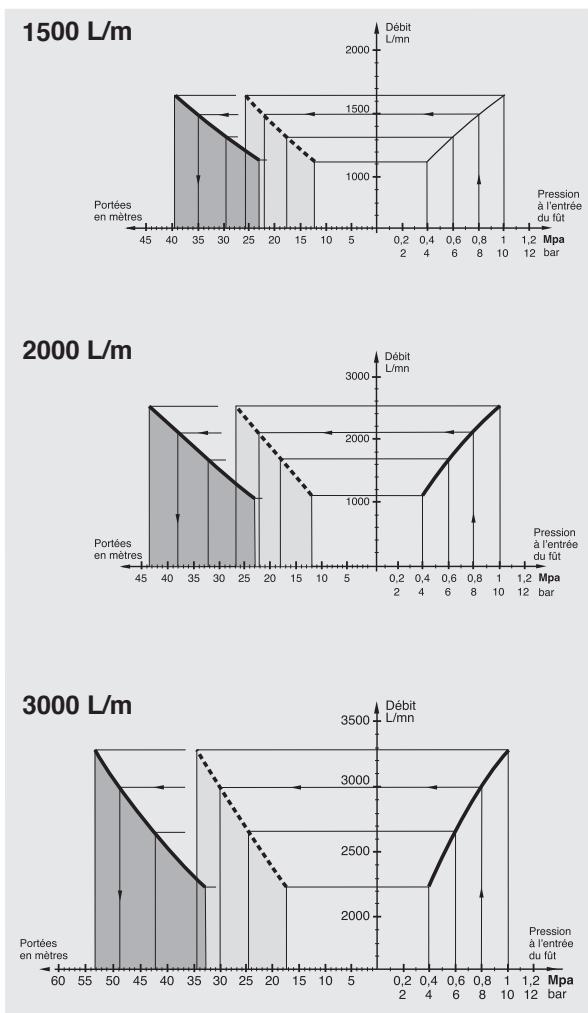
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES LANCES MONITOR - Série 3000

LANCES MONITOR - Série 3000

FÛT MOUSSE AUTO-ASPIRANT

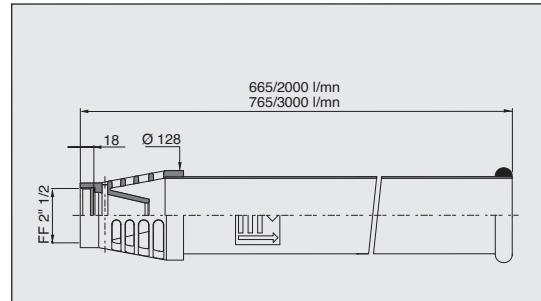


proportionneur intégré

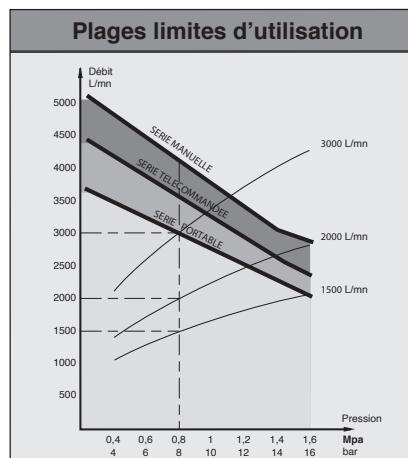
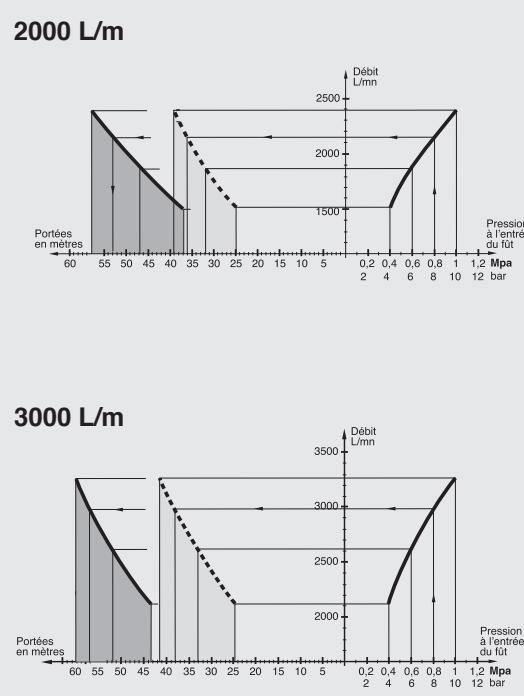


■ Courbe des portées horizontales lance inclinée à 30°

..... Courbe des portées verticales lance inclinée à 80°



alimenté en eau ou en prémélange

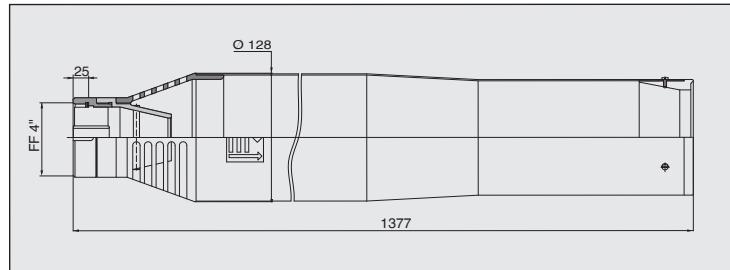


Le graphique ci-contre permet de connaître les limites d'utilisation des **MONITOR SÉRIE 3000** équipées de **FÛTS MOUSSE**. Les débits sont calculés à la pression de référence de 0,8 MPa (8 bar).

DONNÉES TECHNIQUES

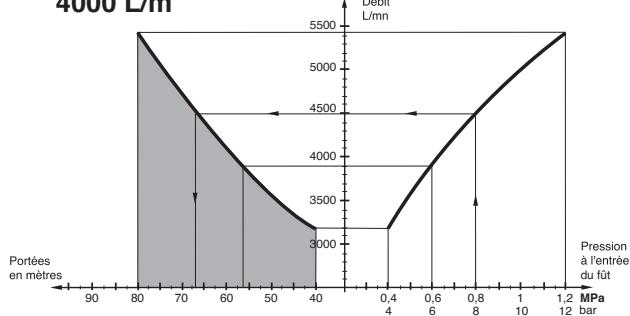
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES LANCES MONITOR - Séries 5000 / 7000

FÛT MIXTE EAU-MOUSSE



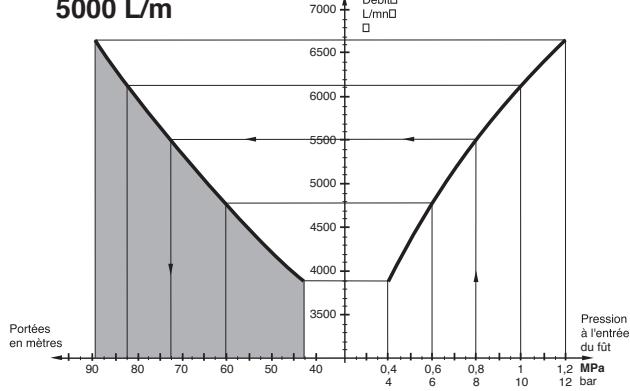
alimenté en eau ou en prémélange

4000 L/m

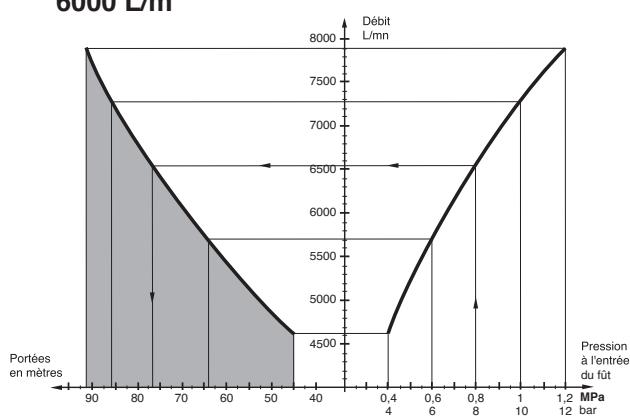


Courbe des portées horizontales
lance inclinée à 30°

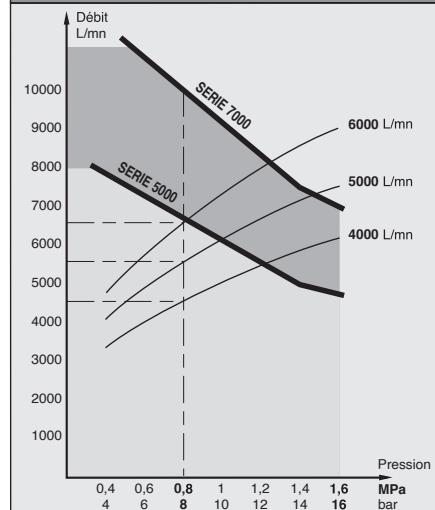
5000 L/m



6000 L/m



Plages limites d'utilisation



Le graphique ci-dessus permet de connaître les limites d'utilisation des **MONITOR SÉRIE 5000/7000** équipées de **FÛTS MIXTES** eau-mousse. Les débits sont calculés à la pression de référence de 0,8 MPa (8 bar).

