

ROBINETS D'INCENDIE ARMÉS

Modèle TOP PFE tournant fixe

RIA normalisés

Fixes
Pivotants
Inox
Hydromousses
RIA sur roues
RIA spéciaux
Potelets indépendants

Robinetterie

Raccords
Lances
Robinets diffuseurs
Prises pour colonnes
sèches et humides

Tôlerie

Armoires
Coffrets
Bacs à sable

Matériel incendie

Tuyaux souples
Tuyaux semi-rigides
Seaux pompes
Dévidoirs de 1^{er} secours
Dévidoirs utilitaires
Postes d'eau
Liquides émulseurs



TOP PFE LST-A W DN 33

• Destination

Le RIA tournant fixe (TOP PFE) est surtout destiné à l'équipement : des grands ensembles, hôpitaux, hôtels, grandes salles de spectacle ou encore grands magasins, ateliers, entrepôts, surtout dans les locaux en enfilade ou des niches présentant des contraintes d'encombrement ne permettant pas un débattement par pivotement de la bobine.

ROBINETS D'INCENDIE ARMÉS

Modèle TOP PFE tournant fixe
DN19 - DN25 - DN33

C A R A C T É



Nos RIA sont certifiés selon la norme EN 671-1

Nos RIA bénéficient du marquage CE, preuve de leur conformité aux exigences de la Directive Européenne des Produits de Construction (89/106/CE) figurant dans la norme EN 671-1.

Nos RIA sont également estampillés NF 021

La marque NF RIA est une démarche volontaire que nous avons entreprise car elle offre une garantie supplémentaire à nos clients et leur permet d'être conformes à la règle R5 de l'APSA.

Avantages

• Orientation du tuyau

› Favorisée par un orienteur adjacent au dévidoir.

• Facilité d'emploi

› Le ralentisseur intégré régularise le déroulement du tuyau et stabilise son maintien dans la position choisie.

• Efficacité

› Grâce à une étude minutieuse du circuit hydraulique, les performances en portée et surface battue respectent largement les caractéristiques imposées par la norme EN 671-1 et la règle R5 de l'APSA.

• Robustesse

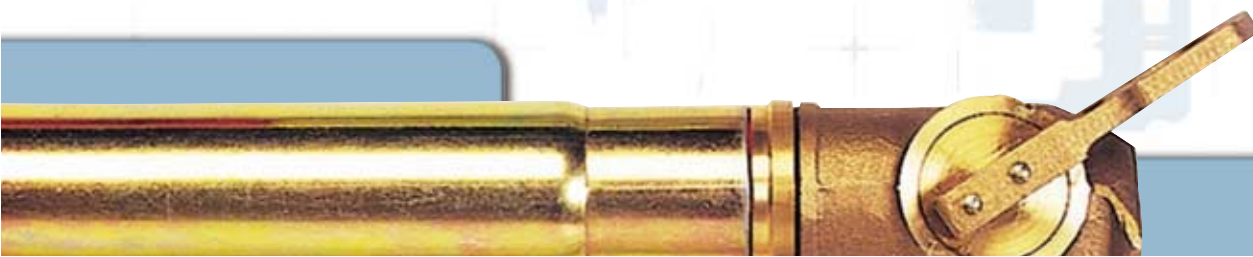
› Les matériaux modernes utilisés dans la réalisation des dévidoirs en font des appareils très résistants.
› La platine de fixation est rigide et indéformable.
› La bobine est rigidifiée par un jeu de nervures embouties et un bord roulé.
› Le tuyau présente d'excellentes caractéristiques de flexibilité et de résistance aux agents abrasifs externes.
› La nouvelle génération de robinets diffuseurs a été conçue pour une meilleure résistance aux chocs et de meilleures performances.

• Vérification et maintenance

› Ces opérations sont facilitées par un accès rapide et direct aux organes d'étanchéité. Flasque démontable donnant un accès direct à la boîte à eau.

• Pose

› Fixation murale en 2 temps facilitant la pose rapide par une seule personne :
1 - Fixation du support au mur par 3 boulons ou goujons (gabarit de perçage échelle 1 fourni)
2 - Emboîtement du RIA dans le support. Le RIA est posé
› Faible encombrement du dispositif de fixation murale permettant également la pose sur piliers ou potelets indépendants.



RIA TOP PFE Tournant Fixe

- › RIA TOP PPE tournant pivotant
- › RIA INOX
- › RIA hydromousse
- › RIA sous armoire
- › RIA sur roues

Composition d'un RIA certifié

• Dévidoirs tournants fixes

› En tôle acier protection époxy rouge.



Diamètre Nominal	19	25	33
Code	RN90	RN89	RN88
Alimentation entrée fileté femelle	G1"	G1"	G1 1/2"
Capacité bobine	20 à 30 m	20 à 30 m	20 à 30 m
Robinet d'arrêt d'alimentation	Manuel 1/4 de tour	Manuel 1/4 de tour	Manuel 3 tours*

* Vanne à volant

• Tuyaux semi-rigides (certifiés NF EN 694)

Ils sont constitués d'une armature guipée de polyester, d'une doublure et d'un revêtement en PVC extrudé.

Toutes nos longueurs de tuyaux sont équipées d'un système de préhension. Les robinets diffuseurs sont fixés de 2 façons à l'extrémité des tuyaux :

- › soit un sertissage direct du diffuseur à douille annelée.
- › soit le sertissage d'une lance LST à about fileté.

Ce dernier équipement permet l'interchangeabilité entre plusieurs types de robinets diffuseurs ou lances à mousse suivant les besoins (et permet d'insérer le manomètre de contrôle de pression).



Longueur m	Équipement	Codes		
		DN 19	DN 25	DN 33
20 30	Lance LST	RN94 RN97	RN95 RN98	RN96 RN99
20 30	avec diffuseur DMF/A serti	RO49 RO50	RO51 RO52	RO53 RO54

Pour les longueurs de tuyaux avec 1/2 raccord(s) symétrique(s) et les tuyaux nus : cf tarif SAV

• Plaque "mode d'emploi"

› Plaque PVC 140 x 180 mm



• Robinets diffuseurs

Il existe 2 modèles de robinets diffuseurs :

- › Diffuseurs entrée à douille annelée non démontables (sertis directement sur le tuyau)
- › Diffuseurs entrée fileté femelle démontables (vissés sur l'about de lance LST)



Ces 2 modèles sont des diffuseurs à débit mixte fixe (DMF)

et 3 types de diffusion :

- **A** = diffusion conique + jet droit
- **B** = diffusion jet en nappe + jet droit
- **A/HT** = diffusion conique sans jet droit, diffuseur dit "Haute Tension" pour feux d'origine électrique

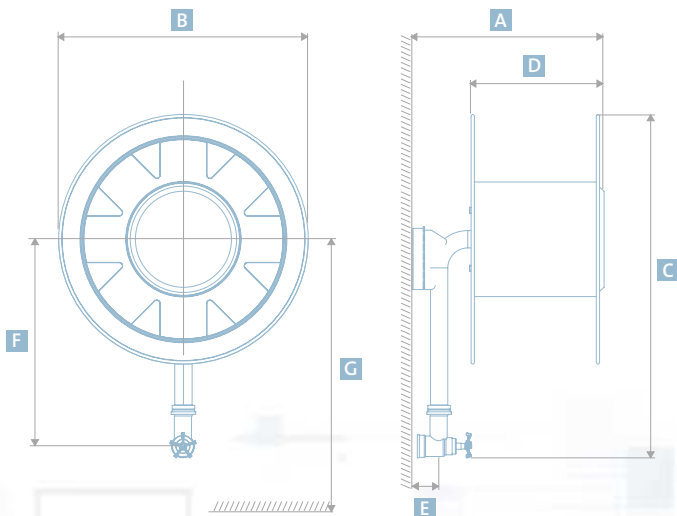
Modèle de diffuseur entrée	DN	Type	Entrée	Ajustage equiv. en mm	Code
à douille annelée 1	19	DMF/A	DA	6	RO09
	25	DMF/A	DA	8	RO08
	33	DMF/A	DA	12	RO07
fileté femelle (ff) Type W 2 3	19	DMF/A	M.24x2	6	RO03
	25	DMF/A	M.24x2	8	RO02
	33	DMF/A	M.36x2	12	RO01
Type P 4 5	19	DMF/A	M.24x2	6	RL98
	25	DMF/A	M.24x2	8	RL99
	33	DMF/A	M.36x2	12	RM57
6	19*	DMF/B	M.24x2	6	RO48
	25*	DMF/B	M.24x2	8	R175
	33	DMF/B	M.36x2	12	RM60
7	19	DMF/A/HT	M.24x2	6	RO06
	25	DMF/A/HT	M.24x2	8	RO05
	33	DMF/A/HT	M.36x2	12	RO04

* Courant 2003



Encombrement (Dimensions en mm)

DN	Cap (m)	A	B	C	D	E	F	G	Poids (kg)
DN 19	20	235	610	750	128	40	445	1200<G<1800	16
	30	235	610	750	128	40	445	1200<G<1800	24
DN 25	20	285	610	750	174	40	445	1200<G<1800	19
	30	285	610	750	174	40	445	1200<G<1800	27
DN 33	20	460	610	750	316	50	435	1200<G<1800	29
	30	460	610	750	316	50	435	1200<G<1800	36



Caractéristiques hydrauliques

	DN 19	DN 25	DN 33
Pression max. de service (Bar)	12	12	7
Pression d'épreuve (Bar)	18	18	10,5

Equipements en option

DN 19 - DN 25 - DN 33	Code	DN 19 - DN 25 - DN 33	Code
- Seau incendie à fond rond	R366	- Panneau de signalisation	RL94
- Support mural pour seau	R368	- Plaque mode d'emploi (vanne manuelle)	RL94
- Hache d'incendie à pic et tranchant	R490	- Potelet pour fixation indépendante du mur à visser au sol. H = 1,50 m	R416
- Support mural pour hache	R367	- Lot de recharge (1 diffuseur+tuyau+pochette de joints +collier)	-
- Clip de maintien en position du diffuseur			
DN 19	RO55		
DN 25	RO70		
DN 33	RO71		

Codification des RIA complets

Suivant l'équipement en diffuseur de nos RIA

la codification utilisée est la suivante :

- **SA** Diffuseur DMF/A serti
- **LST-A** Diffuseur DMF/A vissé sur l'about de lance LST
- **LST-B** Diffuseur DMF/B vissé sur l'about de lance LST
- **LST-A/HT** Diffuseur DMF/A/HT vissé sur l'about de lance LST

	DN 19		DN 25		DN 33	
	20 m	30 m	20 m	30 m	20 m	30 m
TOP PFE LST-A W	RN69	RN79	RN66	RN76	RN62	RN72
TOP PFE LST-A P	RN70	RN80	RN67	RN77	RN63	RN73
TOP PFE LST-B	RO35	RO37	RO27	RO29	RN65	RN75
TOP PFE LST-A/HT	RN71	RN81	RN68	RN78	RN64	RN74
TOP PFE SA	RO34	RO36	RO26	RO28	RO20	RO21

* Codes RO35, RO37, RO27 et RO29 disponibles courant 2003



Votre correspondant