

ROBINETS D'INCENDIE ARMÉS

RIA "EV" TYPE «P» - DN 33 ROBINET DMFA VISSÉ / CE- NF EN 671-1

DÉFINITION

Un Robinet d'Incendie Armé (R.I.A) est un équipement de première intervention alimenté en eau permettant à toute personne non spécialisée d'agir immédiatement et efficacement sur un début d'incendie, afin d'en limiter l'extension en attendant que des moyens plus puissants soient mis en œuvre.

FONCTIONNEMENT

L'eau étant en permanence sous pression au robinet d'arrêt, l'attaque d'un début d'incendie est immédiate. Il est inutile de dérouler totalement le tuyau semi-rigide, le RIA fonctionne parfaitement tuyau enroulé ou tuyau déroulé. Son aptitude au fonctionnement se trouve considérablement accrue si les règles de maintenance préventive et corrective sont rigoureusement respectées.

RÉGLEMENTATION

Les RIA type P sont certifiés CE et NF EN 671.1. Installations fixes de lutte contre l'incendie / Robinets d'Incendie Armés équipés de tuyaux semi-rigides.

Les tuyaux semi-rigides sont certifiés NF EN 694.

AVANTAGES TECHNIQUES

- Choix entre 2 versions de diffuseurs
 - Classique : en matière synthétique
 - Renforcé : embout central de connexion en aluminium et bague de rotation en matière synthétique
- Robinet d'arrêt à soupape à ouverture progressive (plusieurs tours de volants) pour éviter les coups de bélier dans la canalisation.
- Système de pivotement en laiton matricé monté sur roulement à billes
- Flasques du dévidoir de forte épaisseur, avec un formage profond pour assurer une rigidité accrue
- Support en acier plié de forte épaisseur

Nouveauté



Le + produit !



1/ facilité de pose

- Pas besoin de gabarit de pose, le support se prend en main directement pour repérage des trous à percer

- Fixation facile du support au mur, sans être gêné par l'encombrement et par le poids du dévidoir

- Mise en place du dévidoir sur le support déjà fixé au mur

Toutes ces opérations peuvent être réalisées par un personnel peu qualifié

2/ temps d'intervention limité du personnel qualifié

L'intervention du personnel qualifié (Tuyauteur) est limitée à la seule mise en place du robinet d'arrêt et à la réalisation de l'étanchéité

CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES

RIA	Pression (Mpa*)				Débit (L/mn)	Portées robinet diffuseur (m)	
	mini. de service** entrée RIA	mini. de service au diffuseur	maxi. de service entrée RIA	d'épreuve entrée RIA		Jet droit à 0,25 Mpa	Jet diffusé à 0,25 Mpa
DN 33/12	0,40	0,25	0,70	1,05	128	15	8

* 1 MPa = 10 bars

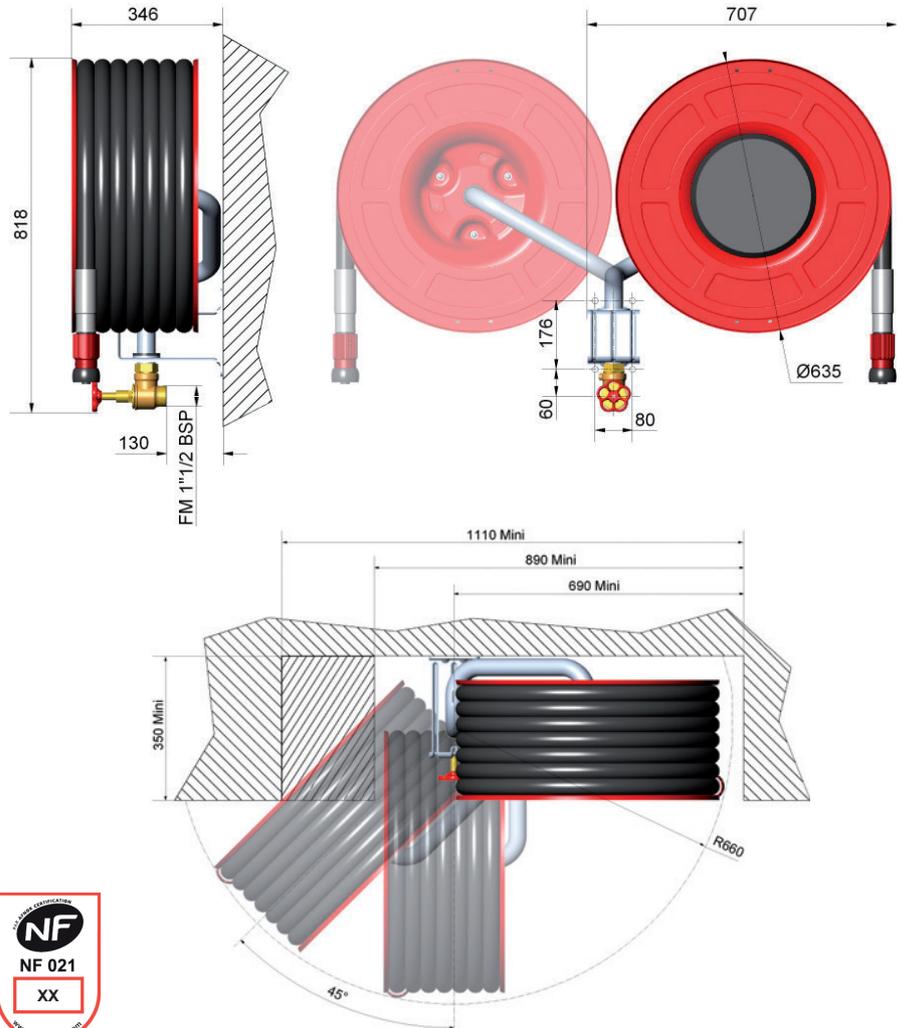
** Pour obtenir 0,25 Mpa au diffuseur.

RÈGLES D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE

Elles sont définies par la norme NF S 62.201 et la règle R5 de l'APSAD.

ROBINETS D'INCENDIE ARMÉS

RIA "EV" TYPE «P» - DN 33 ROBINET DMFA VISSÉ / CE- NF EN 671-1 (SUITE)



	Longueur du tuyau	RIA EV diffuseur DMA classique	RIA EV diffuseur DMA renforcé	Colisage		Poids (kg) RIA en eau
				Poids (kg)	Dimensions (mm)	
DN 33	20 m	0515120N	0515150N	36	670 x 365 x 775	51
	30 m	0515125N	0515155N	43	670 x 365 x 775	66

ÉQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES

Seau (fond équipé d'une poignée) avec support	0513862
Hachette avec support	0513859

MATÉRIEL DE RECHANGE

Voir page Maintenance RIA.

- Chaque RIA est livré avec une notice d'installation, d'utilisation et de maintenance -