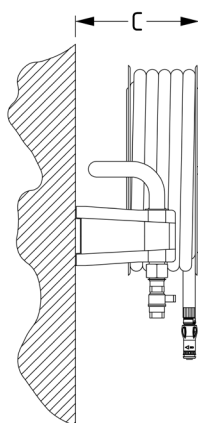
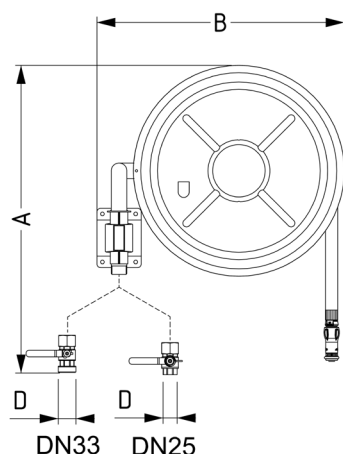


R.I.A. PIVOTANT TOURNANT

R.I.A. Pivotant Tournant

- R.I.A. conforme à la Norme NF EN 671-1 et au règlement pour les produits de construction UE n° 305/2011.
- Satisfait aux exigences de la règle d'installation de la Norme Française NFS 62-201.
- Fabrication en tube et tôle d'acier avec revêtement en résine époxy polyester polymérisé au four.
- Fabrication en tube et tôle d'acier Inox 304 L avec polissage électrolytique. (R.I.A. inox)
- Conception simple et robuste permettant une grande facilité de montage et de maintenance.
- Robinet diffuseur composite DMA ou en laiton (uniquement en version DN33).
- Boîte à eau en aluminium et robinet diffuseur en laiton. (R.I.A. renforcé)
- Montage : Le support mural démontable est scellé directement au mur avant assemblage et raccordement du poste.
- Maintenance : Les interventions de vérification, démontage, etc..., peuvent être réalisées avec le robinet de barrage sous pression, il n'est donc pas nécessaire d'isoler et de vidanger tout ou partie de l'installation.



CARACTÉRISTIQUES TYPE >	PT 25/20DMA	PT 25/20DMA INOX	PT 25/30DMA	PT 25/30DMA INOX	PT 33/20 DMA	PT 33/20DMA INOX	PT 33/30 DMA	PT 33/30DMA INOX
Code article	09000390	99150000	09000380	99150010	09000412 diff.laiton: 09000411 renforcé: 09000451	99150020	09000402 diff.laiton: 09000401 renforcé: 09000441	99150030
Ø nominale	25				33			
Longueur tuyau	20 m		30 m		20 m		30 m	
Dimensions en mm								
Hauteur A	640	640	640	640	655	655	655	655
Largeur B	680	650	680	650	705	675	705	675
Profondeur C	300	315	300	315	430	445	430	445
Raccordement D	1" F	1" F	1" F	1" F	1" ½ M	1" ½ M	1" ½ M	1" ½ M
Portée efficace (mètres) à 0,2 Mpa au robinet d'arrêt	Jet droit Jet diffusé				10 3			
Poids à vide	22 Kg		27 Kg		30 Kg		38 Kg	
Certification N.FEN 671-1	RC/02/001	RC/02/002	RC/02/001	RC/02/002	RC/02/003	RC/02/004	RC/02/003	RC/02/004



DOCUMENT COMMERCIAL NON CONTRATUEL - La reproduction totale ou partielle de ce document est strictement interdite.

Z.I. 2, avenue Ampère - 77220 GRETZ ARMAINVILLIERS - FRANCE
Tél : +33 (0)1 64 25 34 45 - www.rot-incendie.com





FICHE INFORMATIVE / FACT SHEET
Robinet Incendie Armé Inox / Fire Hose Reel Stainless
DEVIDOIR TOURNANT ET PIVOTANT 180° / ROTATING AND 180° SWINGING HOSE REEL
Constructeur / Manufacturer : ROT
2 av. Ampère 77220 Gretz Armainvilliers



ROBINETS D'INCENDIE
ARMES (RIA)
www.marque-nf.com

Le marquage CE apposé sur ce produit atteste sa conformité aux règlements européens qui lui sont applicables, en particulier sa conformité aux spécifications harmonisées de la norme NF EN 671-1 en regard du règlement européen n°305/2011 relatifs aux produits de construction. The CE marking affixed to this product confirms its compliance with the European regulations which apply to the product and, in particular, its compliance with the harmonised specifications of standard NF EN 671-1 relating to European regulation no. 305/2011 relating to construction products.

Ce R.I.A. satisfait aux règles d'installation de la Norme Française NF S 62-201. This Hose Reel corresponds equally with the French Installation Standard NF S 62-201.*

La marque NF appliquée aux RIA, c'est l'assurance de la sécurité et d'une qualité constante contrôlées par des spécialistes. Par ses contrôles rigoureux et exhaustifs (système de management de la qualité du titulaire/distributeur, contrôle des fabrications, audits et essais de surveillance...) elle apporte à l'utilisateur toutes les garanties de conformité des produits certifiés. La marque NF - RIA atteste la conformité du produit au référentiel de certification NF 021. Having the NF mark applied to hose reels provides assurance as to safety and consistent quality, inspected by experts. Through its rigorous and exhaustive inspections (holder's/distributor's quality management system, product inspections, audits and monitoring tests, etc.), the NF mark represents a comprehensive guarantee for users that the certified products are compliant. The NF-Hose reel mark confirms the product's compliance with certification rules NF 021.

A la réception, s'assurer que le présent colis est en bon état et qu'aucun dommage n'a été causé au R.I.A. lors du transport.

Stockage sur palette ou sur sol plan en local abrité.

At the acceptance of the material, please assure that the present unit is in perfect shape and no damage to the hose reel has occurred during transportation.

Warehousing conditions on wooden pallet or on flat solid floor in covered warehouse.

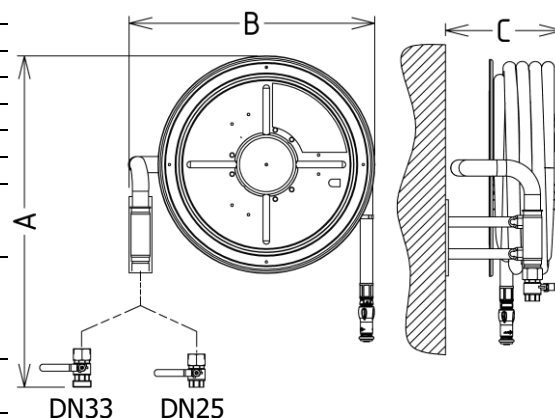
COMPOSITION / ASSEMBLY

Ce R.I.A. est constitué : / This hose reel is assembled with:

- d'un dévidoir inox à alimentation axiale, tournant et pivotant / a stainless plate reel with an inlet through the axle, swinging and rotating,*
- d'un robinet d'arrêt / a stop valve,
- d'une longueur de 20 ou 30 m de tuyau semi-rigide, Norme NF EN 694 / a 20 or 30 meters of semi-rigid hose, NF EN 694 Standard,*
- d'un robinet diffuseur démontable DMFA / a DMFA removable nozzle*.

Référence commerciale	RIA P DN 25/20 DMA INOX	RIA P DN 25/30 DMA INOX	RIA P DN 33/20 DMA INOX	RIA P DN 33/30DMA INOX
Ø nominal / Ø orifice*	25/8	25/8	33/12	33/12
A	640	640	655	655
B	650	650	675	675
C	315	315	445	445
D	1" F	1" F	1" 1/2 M	1" 1/2 M
Poids à vide / Empty weight	22kg	27kg	30kg	38kg
PRESSION MINIMUM (en MPa) au robinet d'arrêt pour 0,25 MPa au diffuseur / Minimum pressure (in MPa) at the stop valve for 0,25 MPa at the nozzle				
En jet droit / In straight jet	0,35	0,35	0,35	0,35
PORTEE EFFICACE MINI (en m) à 0,2 MPa au robinet d'arrêt / Minimum efficient range (in m) at 0,2 MPa at the stop valve				
Jet droit / Straight jet	10	10	10	10
Jet diffusé / Spray jet : 45°	3	3	3	3
PRESSION MAXIMALE DE SERVICE / MAXIMUM WORKING PRESSURE (MPa)				
	1,2	1,2	0,7	0,7
Droit d'usage / Certificate number	0333-CPR-021003 2006	0333-CPR-021003 2006	0333-CPR-021003 2006	0333-CPR-021003 2006

*Caractéristiques certifiées de la marque NF / NF mark certified characteristics



POSE / INSTALLATION

- Démontez le support mural ① puis le positionner sur le mur. / Dismount the wall bracket ① then position on the wall.
- Repérer les trous de fixation en respectant une hauteur de l'axe du dévidoir par rapport au sol comprise entre 1,20m et 1,80m. / Mark the holes maintaining the height of the reel axle from the floor between 1,20m and 1,80m.
- Effectuer les perçages et fixer le support ① à l'aide de vis Ø8 (non fournies). / Drill the holes and fix the bracket ① with the screws Ø8 (not supplied).
- Monter le robinet d'arrêt ② sur l'alimentation en eau ③. / Mount the stop valve ② on the water supply ③.
- Remonter le R.I.A. à l'endroit sur son support ① (robinet d'arrêt vers le bas) et visser l'écrou tournant ② sur le tube ④. / Mount again the hose reel upright the bracket ① (stop valve downwards) and screw the turning nut ② on the pipe ④.
- Pour effectuer la purge, ouvrir le robinet diffuseur, remplir d'eau le R.I.A. en ouvrant légèrement le robinet d'arrêt jusqu'à écoulement au robinet diffuseur puis fermer le robinet d'arrêt et le robinet diffuseur. Le R.I.A. doit rester en eau, vérifier la bonne étanchéité de l'installation. / In order to do the purge, open the nozzle, fill the hose reel with water by opening slightly the stop valve until flow at the nozzle then close the stop valve and the nozzle. The hose reel shall stay with water, verify if the installation is leak proof.

Réaliser une bonne étanchéité (filasse, pâte...) entre les parties filetées. Après installation, le R.I.A doit rester en eau mais pas en pression. Conformément à la règle R5, ces matériaux sont conçus pour être utilisés dans un environnement hors gel et doivent être installés sur un réseau constitué de matériaux de même nature sous peine de générer une corrosion galvanique. Realize a good leak proof (hemp, compound...) between screwed parts. After installation, the hose reel has to remain filled with water but not under pressure. According to Rule R5, these materials are designed to be used in an area against the frost and must be installed on a network of similar materials otherwise generate galvanic corrosion.

UTILISATION / USAGE

Se reporter aux instructions figurant sur le R.I.A. / For usage consult instructions on the hose reel.

MAINTENANCE / MAINTENANCE

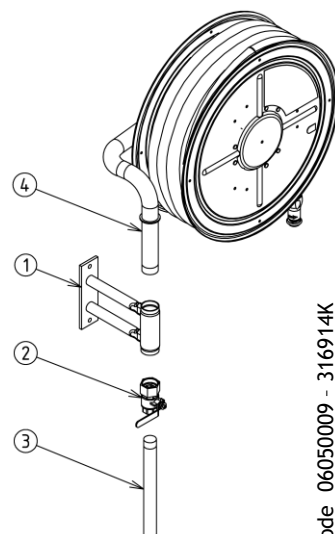
La vérification périodique du bon état de l'appareil ainsi que de son bon fonctionnement est obligatoire. En cas d'utilisation fréquente du produit, nous recommandons une maintenance rapprochée afin de permettre le remplacement des pièces d'usure (joints, épingles...).

Se reporter aux paragraphes correspondants de la Norme Européenne de maintenance des R.I.A. NF EN 671-3 et de la Norme Française des règles et de maintenance d'installation NF S 62-201, ainsi qu'à la Règle R5 éditée par l'APSAD.*

Conservé impérativement la documentation fournie avec ce produit pendant toute sa durée de vie.

The periodical check-up of the equipment and its functions is obligatory. In case of frequent use of the product, we recommend maintenance close to allow the replacement of wearing parts (seals, pin ...). Please find the corresponding paragraphs of the European Maintenance Standard of the fire hose reel EN 671-3 and the French standard of rules and maintenance of installation NF S 62-201, as well as the Rule R5 published by the APSAD (Assembly of the French Insurance Companies).* Keep essential documentation provided with the product throughout its lifetime.

La déclaration de performance est téléchargeable sur notre site internet: www.rot-incendie.com, rubrique Notre Offre / RIA / RIA Pivotant Tournant, le lien se trouve sous le tableau.



DECLARATION DE PERFORMANCES

N° 06050116

1. **Code d'identification du type de produit :** RIA P DN25 DMA / RIA P DN33 DMA
2. **Numéro de lot permettant l'identification du produit conformément à l'article 11, §4 :** se référer à l'étiquette blanche collée sur le flasque arrière.
3. **Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :** Robinet Incendie Armé équipé de tuyau semi-rigide destiné à une installation fixe permettant aux occupants d'un bâtiment de contrôler et d'éteindre un feu à proximité.
4. **Nom et adresse du fabricant :** ROT, Zone Industrielle 2 avenue Ampère, 77220 Gretz Armainvilliers France
www.rot-incendie.com
5. **Nom du mandataire :** N/A
6. **Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V :** système 1
7. **Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :** L'AFNOR certification 0333 a réalisé les essais du produit, l'inspection initiale et le contrôle continu de production selon le système 1 et a délivré le certificat de constance des performances suivant : 0333-CPR-021003
8. **Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :** Non applicable

9. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles		Performances		Spécification technique harmonisée
		DN25	DN33	
DIFFUSION DES AGENTS EXTINCTEURS				
Diamètre de tuyau		Conforme		EN 671-1 :2012 art. 4.2.1
Débit minimal	à 0.2MPa	39L/min	90L/min	EN 671-1 :2012 art. 4.2.2
Portée efficace du jet		Conforme		EN 671-1 :2012 art. 4.2.3
Angle de diffusion		Conforme		EN 671-1 :2012 art. 4.2.4
				EN 671-1 :2012 art. 4.2.4
FIABILITE DE FONCTIONNEMENT				
Dévidoir – Construction		Conforme		EN 671-1 :2012 art. 4.3.3
Dévidoir – Tournant		Conforme		EN 671-1 :2012 art. 4.3.4
Dévidoir – Pivotant		Conforme		EN 671-1 :2012 art. 4.3.5
Dévidoir – Résistance aux chocs		Conforme		EN 671-1 :2012 art. 4.3.6
Dévidoir – Endurance statique		Conforme		EN 671-1 :2012 art. 4.3.6
Tuyau – Généralités		Conforme		EN 671-1 :2012 art. 4.3.1
Robinet diffuseur – Généralités		Conforme		EN 671-1 :2012 art. 4.3.2
Robinet diffuseur – Résistance aux chocs		Conforme		EN 671-1 :2012 art. 4.3.7
Robinet diffuseur – Couple de manœuvre		Conforme		EN 671-1 :2012 art. 4.3.8
Robinet d'arrêt d'alimentation – Généralités		Conforme		EN 671-1 :2012 art. 4.3.9
Robinet d'arrêt d'alimentation – Robinet d'arrêt d'alimentation manuelle		Conforme		EN 671-1 :2012 art. 4.3.10
Caractéristiques hydrauliques – Résistance à la pression interne		Conforme		EN 671-1 :2012 art. 4.3.12
Caractéristiques hydrauliques –Pression maximum de service		1.2MPa	0.7MPa	EN 671-1 :2012 art. 4.3.13
CAPACITE A DEROUULER LE TUYAU				
Dévidoir – Déroulement		Conforme		EN 671-1 :2012 art. 4.4.1
Dévidoir – Freinage dynamique		Conforme		EN 671-1 :2012 art. 4.4.2
Tuyau – Longueur maximale		Conforme		EN 671-1 :2012 art. 4.4.3
DURABILITE DE LA FIABILITE DE FONCTIONNEMENT				
Résistance à la corrosion des pièces avec le revêtement		Conforme		EN 671-1 :2012 art. 4.8.1
Résistance à la corrosion des alimentations en eau		Conforme		EN 671-1 :2012 art. 4.8.2
Essais de vieillissement des matières plastiques		Conforme		EN 671-1 :2012 art. 4.8.3

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Pierre Dubois
Directeur Général
Gretz Armainvilliers, le 12 octobre 2015



Usine : Z.I. 2 avenue Ampère – 77220 GRETZ ARMAINVILLIERS – France
Tél : +33 (0)1 64 25 44 00 – Fax : +33 (0)1 64 25 34 45 – www.rot-incendie.com