

DESCRIPTION

Ce poste d'eau est un équipement dérivé d'un Robinet d'Incendie Armé (RIA). Il n'est donc pas réservé exclusivement à la lutte contre l'incendie.

De par sa couleur verte qui le différencie, il peut être utilisé à d'autres usages tels que : poste de lavage, d'arrosage, etc...

A l'exception de cette spécificité, il est conforme à la norme **EN 671-1:2012**.

Il ne peut pas bénéficier du marquage CE ni de la certification NF-RIA.

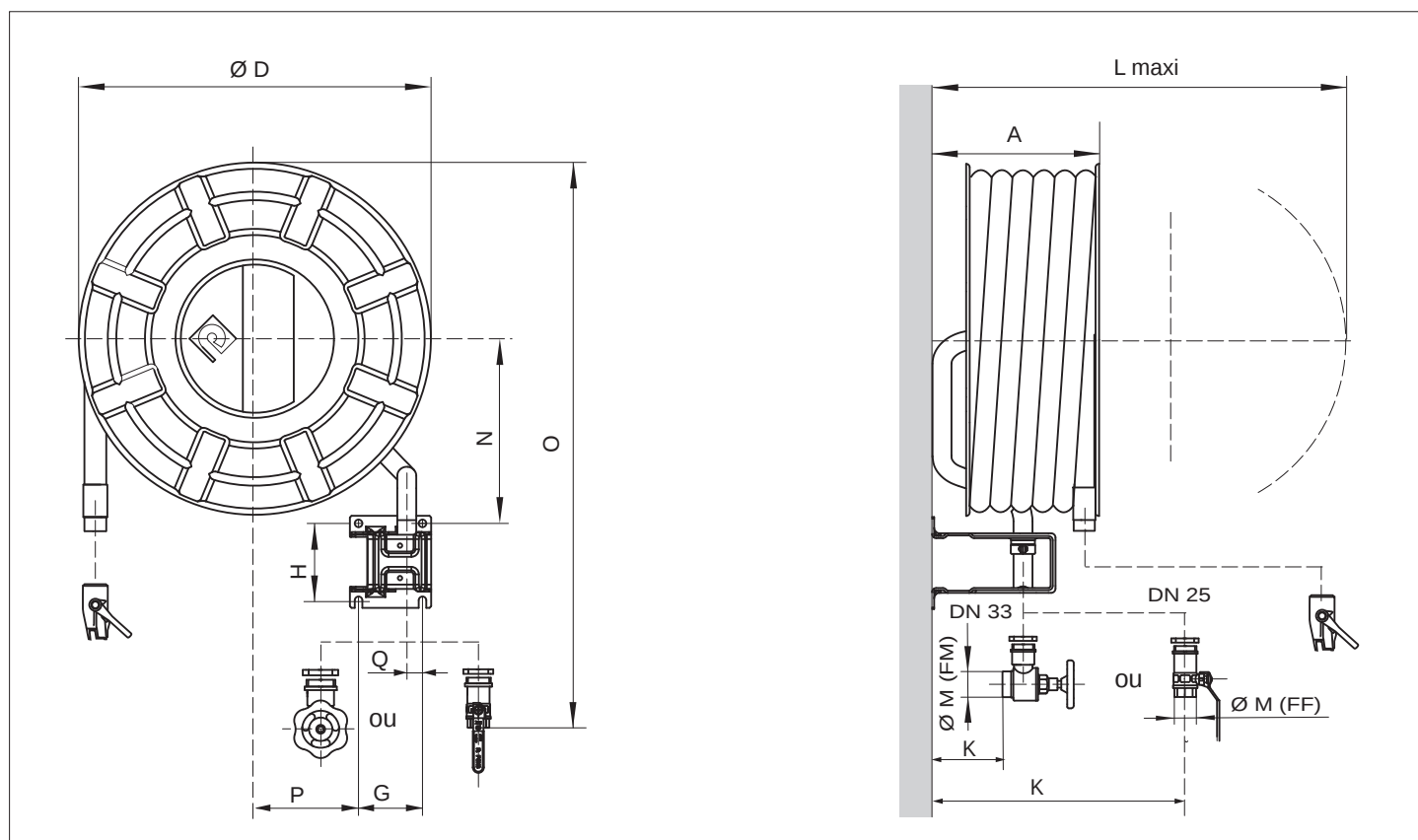
CONSTRUCTION

Support acier et dévidoir plastifié en vert.

Robinet diffuseurs mixtes HUGJET DMFB : bronze

DIMENSIONS

DN	Lg tuyau (m)	A	ØD	G	H	K	L max.	ØM	N	O	P	Q
25/8	20/30	265	650	118	142	168	790	G 1	352	875	191	29
33/12	20/30	310	650	118	142	130	800	G 1 ½	352	905	191	29



CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Codes articles	DN	Longueur tuyau (m)	Masse (kg)	Diffuseur déconnectable	Pression de service en bar (1)		Débit (l/min) (2)	Portées ^{eff} (m) en jet droit
					mini	maxi		
3232.922V	25/8	20	26	HUGJET DMFB	3,5	12	62	15
3232.923V		30	30					
3232.932V	33/12	20	33	HUGJET DMFB	3	7	133	21
3232.933V		30	40					

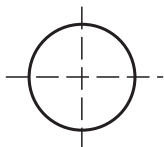
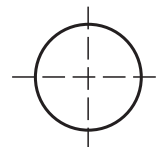
(1) à l'entrée du robinet d'arrêt

(2) débits réels à la pression mini de service (voir ci-dessus), conformément aux prescriptions de la norme EN 671-1:2012.

Les gravures, schémas et informations portés sur le présent document n'ont qu'une valeur indicative et ne nous sont donc pas opposables. Ils peuvent être modifiés sans préavis en fonction de l'évolution technique.

AVERTISSEMENT

Avant d'installer cet appareil, vérifiez le bon état du colis et s'assurer que le produit et ses composants n'ont subi aucun dommage lors du transport.


**GABARIT DE PERÇAGE DN25 / DN 33
HAUT**

COMPOSITION

Ce poste d'eau est composé des éléments suivants :

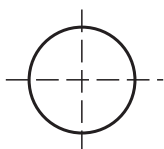
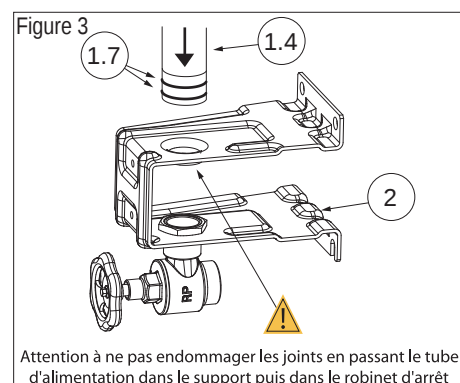
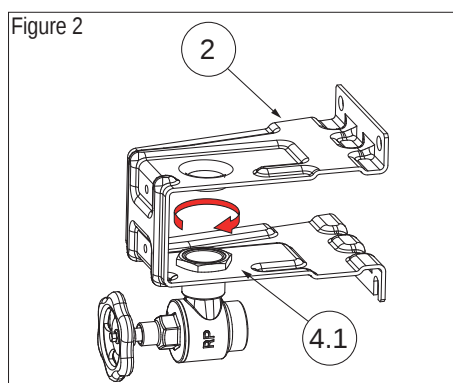
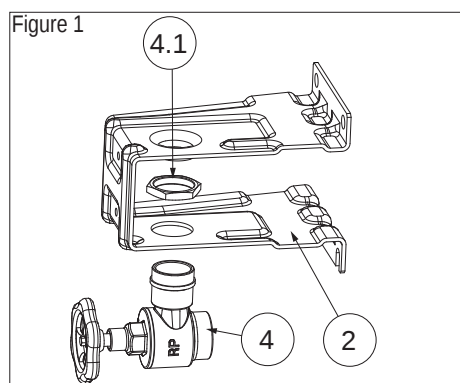
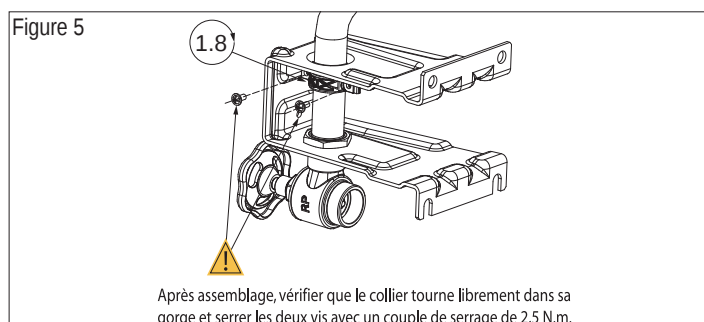
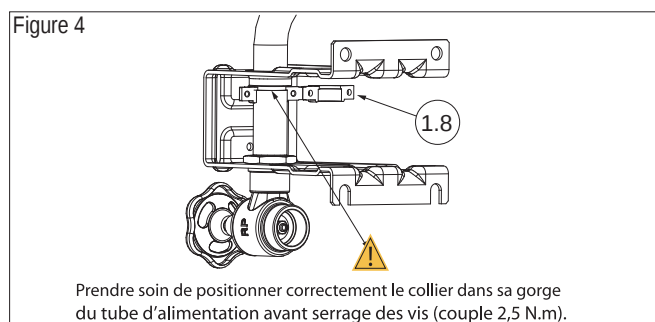
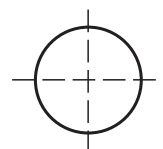
- Un dévidoir plastique de couleur verte avec son support mural en acier.
- Un robinet d'arrêt avec écrou de fixation (à ouverture et fermeture progressive sur le DN 33).
- Une longueur élémentaire de tuyau semi-rigide (**EN 694:2014**), type A, Classe 2.
- Un robinet jet-diffuseur DMFB Hugjet.
- Une notice technique.

INSTALLATION

- Repérer sur la paroi, avant perçage, l'emplacement des quatre trous de fixation en utilisant le support mural (**Rep. 2**), ou le gabarit de perçage, en ayant préalablement vérifié que l'axe central du dévidoir se situera entre 1,20 m et 1,80 m du sol.
- Fixer le support mural (**Rep. 2**) avec 4 boulons Ø 12 (hors fourniture).

Nota : Ne jamais positionner l'appareil différemment de la représentation du dessin figurant sur la présente notice.

- Positionner le robinet d'arrêt (**Rep. 4**) selon le sens d'arrivée de la canalisation d'alimentation en eau. Bloquer l'écrou (**Rep. 4.1**).
- Purger l'installation avant de raccorder le robinet d'arrêt (à ouverture et fermeture progressive sur le DN33).
- Emmancher avec précaution et bien verticalement le tube d'alimentation (**Rep. 1.4**) dans le support mural (**Rep. 2**) jusqu'à ce que son extrémité vienne en butée dans le logement du robinet d'arrêt (**Rep. 4**). Vérifier que les deux joints (**Rep. 1.7**) ne sont ni endommagés ni sortis de leurs gorges.
- Mettre le collier (**Rep. 1.8**) en place dans sa gorge du tube d'alimentation (**Rep. 1.4**), s'assurer qu'il est bien positionné, serrer les deux vis à un couple de 2,5 N.m.


BAS

PRÉCAUTIONS D'INSTALLATION

- Il est préférable que l'installation soit conforme à la norme **NF S62-201:2020** ainsi qu'à la règle **APSAD R5** et aux prescriptions de la présente notice.
- Toujours protéger l'ensemble de l'installation **contre le gel**.



Avant mise en eau, il est impératif d'effectuer une purge afin d'éliminer les impuretés risquant d'obstruer le poste d'eau et d'endommager le robinet diffuseur, de préférence après avoir raccordé le robinet d'arrêt à la canalisation d'alimentation en eau.
Sinon, dévisser le robinet diffuseur, purger l'ensemble jusqu'à ce que coule de l'eau claire sans impureté.

Fermer le robinet d'arrêt, revisser le robinet diffuseur.

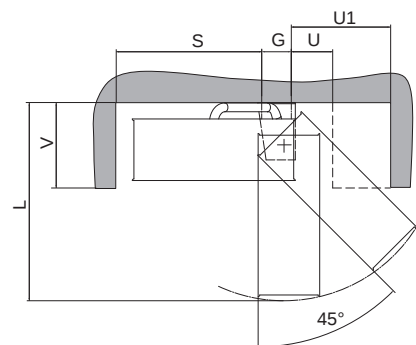
Ouvrir de nouveau le robinet d'arrêt pour purger l'air, fermer le robinet diffuseur.

Le robinet d'arrêt du poste d'eau doit toujours être fermé. Le poste d'eau doit toujours être en eau jusqu'au diffuseur, mais **SANS PRESSION**.

DIMENSIONS DES NICHES (MM)

Les postes d'eau peuvent être installés dans des niches murales de dimensions suivantes :

DN	Longueur du tuyau (m)	L maxi	G	S mini	U mini	U1 mini	V mini
25/8	30 maxi	790	118	580	120	290	300
33/12	30 maxi	800	118	590	165	395	340



PRÉCAUTIONS D'UTILISATION ET MODE D'EMPLOI

- Ne pas se servir du poste d'eau pour une utilisation autre que celle d'un point d'eau.
- Ne pas utiliser ce poste d'eau sur des feux d'origine électrique. Installer des RIA spécifiques DHT.
- A la mise en oeuvre, vérifier que le robinet diffuseur est en position fermée.
- Ouvrir progressivement et complètement le robinet d'arrêt.
- Débobiner la quantité de tuyau nécessaire pour atteindre l'objectif.
- Ouvrir progressivement le robinet diffuseur jusqu'à la position diffusion, puis jusqu'à la position jet droit si nécessaire.
- Après utilisation, fermer le robinet diffuseur puis le robinet d'arrêt. Rembobiner le tuyau et faire chuter la pression par une brève ouverture du robinet diffuseur.
- Vérifier que le poste d'eau est en eau, **sans pression**.

AVERTISSEMENT POUR LA MAINTENANCE

- Pour s'assurer qu'un RIA est en permanence en bon état de fonctionnement il est conseillé d'effectuer des opérations de vérifications périodiques de contrôle.
- Ces opérations sont réalisées conformément aux prescriptions figurant dans la norme **NF S62-201:2020** et la règle **APSAD R5**.
- Toutes les opérations de maintenance doivent être exécutées par du personnel compétent.
- Dans le cadre de la maintenance quinquennale, il est impératif de changer les colliers, leurs vis ainsi que la goupille du flexible.
- Un collier et une goupille **ne doivent jamais être réutilisés après démontage**.
- **Pour toutes les opérations de maintenance, utiliser exclusivement des pièces d'origine R. PONS.**

NOMENCLATURE DES ÉLÉMENTS ET PIÈCES DÉTACHÉES

			DN 25		DN 33	
Rep.	Désignation	Qté	Code articles	Qté	Code articles	
-	Dévidoir complet avec robinet d'arrêt	1	3196.932V	1	3196.933V	
1.1	Tambour avec 12 vis et collier avec 2 vis	1	3196.225T	1	3196.233T	
1.2	Flasque avant ou arrière avec 6 vis	1	3196.9FV	1	3196.9FV	
1.4	Tube d'alimentation nu	1	3196.925T	1	3196.933T	
1.5	- Joints de palier supérieur *	3	-	3	-	
1.6	- Collier de palier supérieur avec 2 vis *	1	-	1	-	
1.7	- Joint de palier inférieur *	2	-	2	-	
1.8	- Collier de palier inférieur avec 2 vis *	1	-	1	-	
1.9	- Cache flasque	1	-	1	-	
2	Support mural	1	-	1	-	
3	Robinet d'arrêt 1/4 de tour avec écrou	1	3031.474E	-	-	
3.1	- Volant de robinet d'arrêt à soupape avec vis	-	-	-	-	
4	Robinet d'arrêt à soupape avec écrou	-	-	1	3333.418E	
4.1	- Ecrou	-	-	-	-	
4.2	- Volant de robinet d'arrêt avec vis	-	-	1	3333.5V	
4.3	- Joint de tête de robinet d'arrêt *	-	-	-	-	
4.4	- Clapet de tête de robinet *	-	-	-	-	
5	Flexible (avec coude, about, joints, goupille, tube de préhension, 1 bague de sertissage ou 2 colliers BAND-IT, clip)					
	Lg 20m	1	3773.271C	1	3773.273C	
	Lg 30m	1	3773.281C	1	3773.283C	
5.1	- Goupille *	1	-	1	-	
5.2	- Joint de coude du flexible *	2	-	2	-	
5.3	- Joint d'about fileté*	1	-	1	-	
5.4	- Clip de flexible	1	-	1	-	
6	Robinet diffuseur HUGJET	1	3048.101	1	3048.104	
-	Kit de maintenance (comprend les éléments avec *)	-	4096.225	-	4096.233	

Figure 6

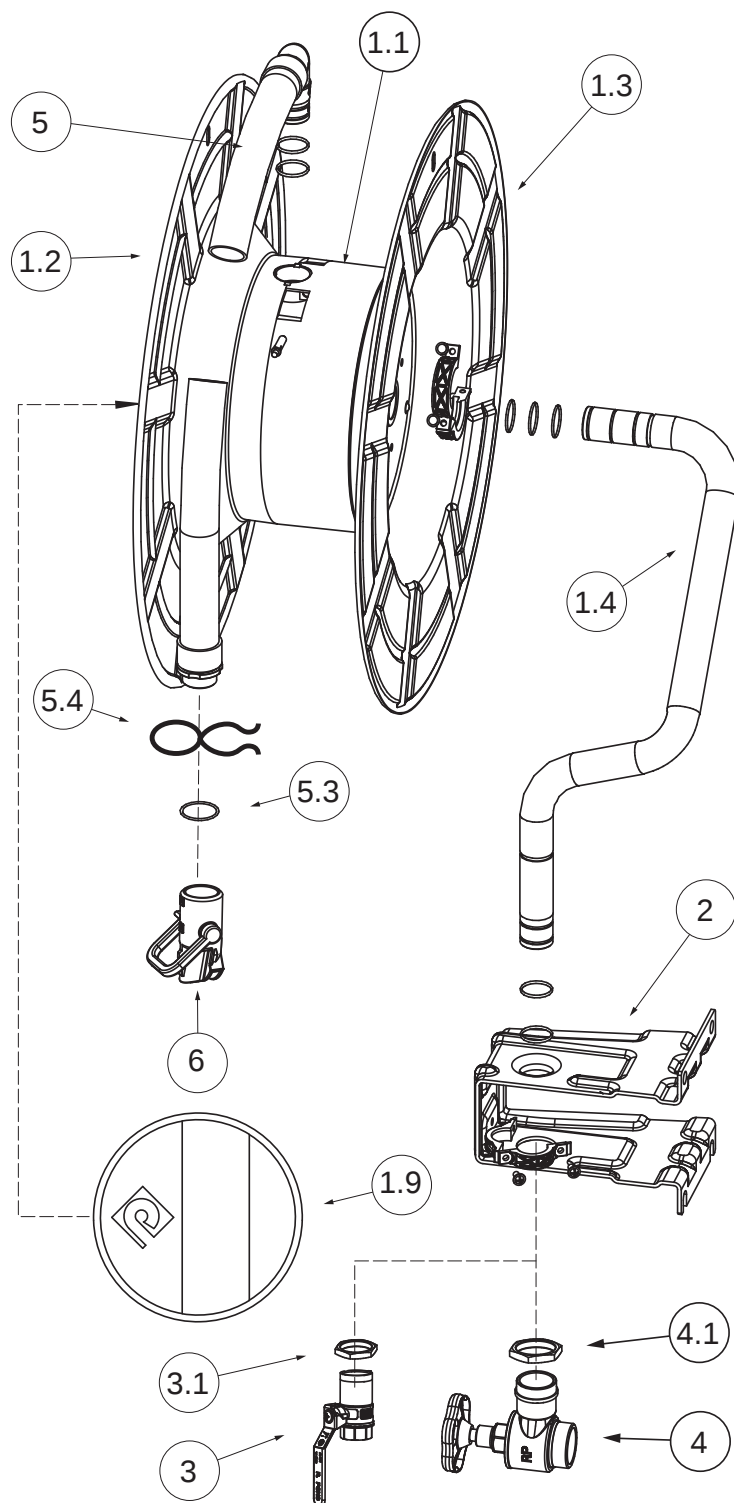


Figure 7

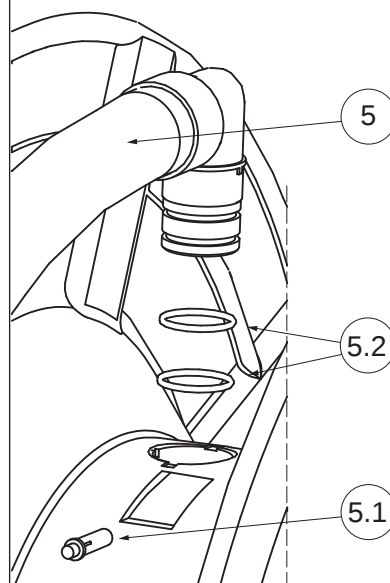


Figure 8

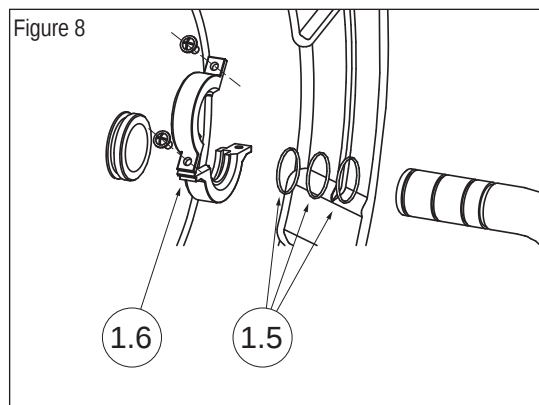


Figure 9

