

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

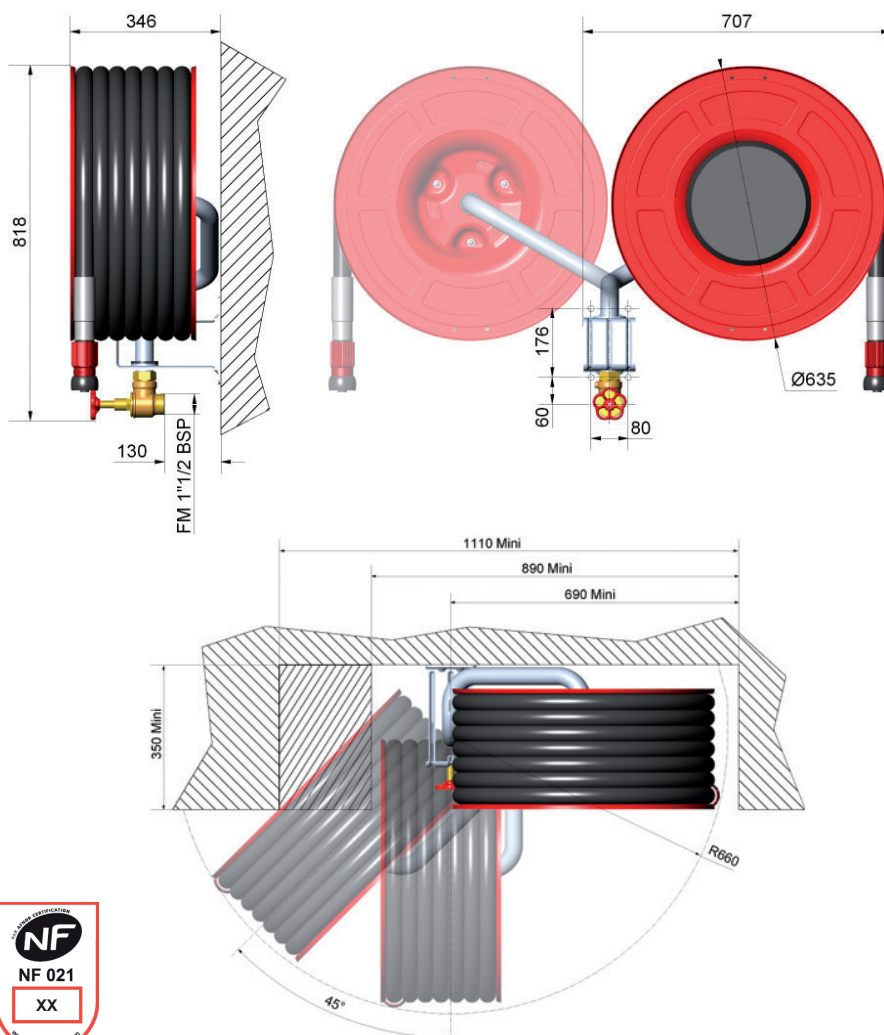
** Pour obtenir 0,25 Mpa au diffuseur.

RÈGLES D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE

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

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 -

ROBINETS D'INCENDIE ARMÉS

RIA "EV" TYPE «P» - DN 25 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

- 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
- Longueur de tuyau semi-rigide certifié NF EN 694
- Diffuseur en aluminium anodisé noir avec gaine de préhension en matière synthétique, protégée par une bague anti-chocs
- Mode d'emploi affiché sur le flasque avant



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	dépreuve entrée RIA		Jet droit à 0,25 Mpa	Jet diffusé à 0,25 Mpa
DN 25/8	0,40	0,25	1,20	1,80	56	11	3

* 1 MPa = 10 bars

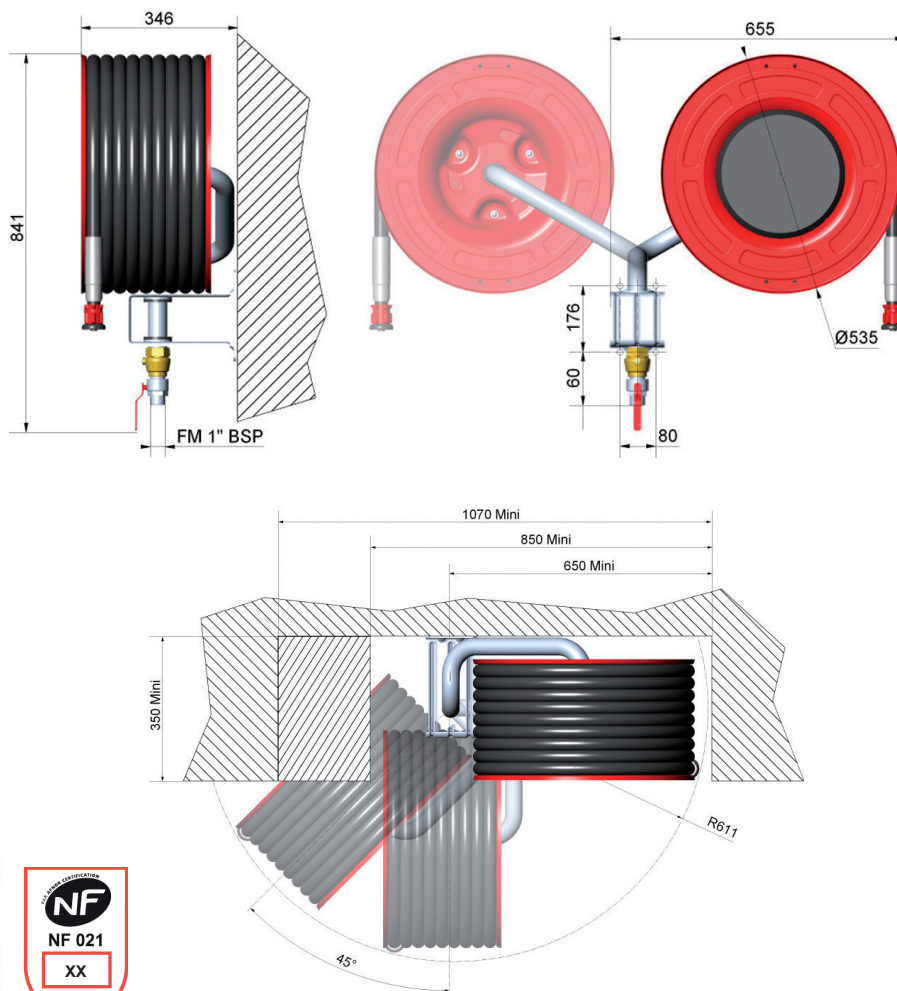
** Pour obtenir 0,25 Mpa au diffuseur.

RÈGLES D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE

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

ROBINETS D'INCENDIE ARMÉS

RIA "EV" TYPE «P» - DN 25 ROBINET DMFA VISSÉ / CE- NF EN 671-1 (SUITE)



CE
0333



	Longueur du tuyau	RIA diffuseur DMA vissé robinet 1/4 de tour	Colisage		Poids (kg) RIA en eau
			Poids (kg)	Dimensions (mm)	
DN 25	20 m	0515110N	27	565 x 365 x 775	38
	30 m	0515115N	32	565 x 365 x 775	47

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 -

ROBINETS D'INCENDIE ARMÉS

RIA "EV" TYPE «P» - DN 19 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.

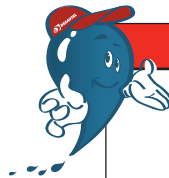
RÉGLEMENTATION

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

- 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
- Longueur de tuyau semi-rigide certifié NF EN 694
- Diffuseur en laiton avec gaine de préhension en matière synthétique, protégée par une bague anti-chocs
- Mode d'emploi affiché sur le flasque avant



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	dépreuve		Jet droit à 0,2 Mpa	Jet diffusé à 0,2 Mpa
DN 19/6	0,35	0,25	1,20	1,80	43	10	4

* 1 MPa = 10 bars

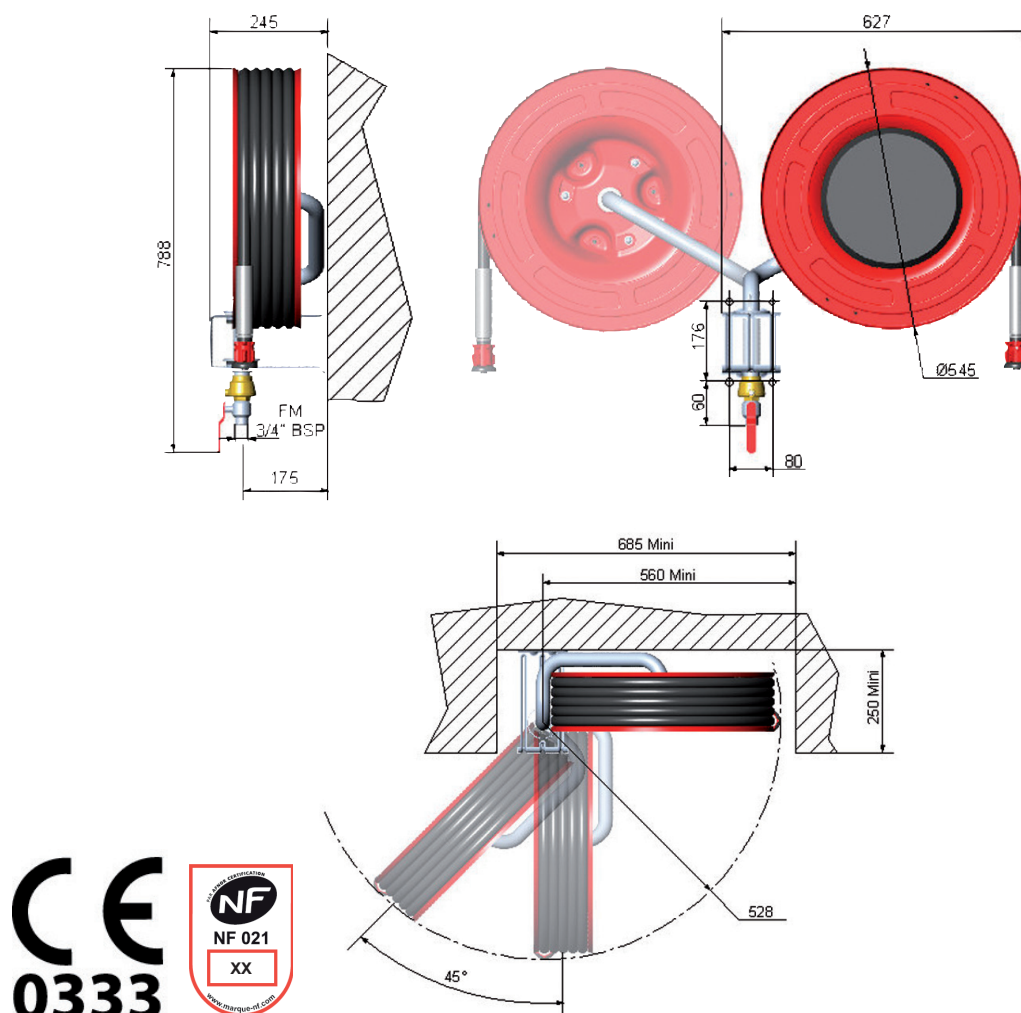
** Pour obtenir 0,25 Mpa au diffuseur.

RÈGLES D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE

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

ROBINETS D'INCENDIE ARMÉS

RIA "EV" TYPE «P» - DN 19 ROBINET DMFA VISSÉ / CE- NF EN 671-1 (SUITE)



	Longueur du tuyau	RIA diffuseur DMA vissé robinet 1/4 de tour	Colisage		Poids (kg) RIA en eau
			Poids (kg)	Dimensions (mm)	
DN 19	20 m	0515100	19	540 x 360 x 760	23
	30 m	0515105	22	540 x 360 x 760	29

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 -

ROBINETS D'INCENDIE ARMÉS

RIA "EV" TYPE FIXE - DN 25 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 Fixe 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

- Flasques du dévidoir de forte épaisseur, avec un formage profond pour assurer une rigidité accrue
- Longueur de tuyau semi-rigide certifié NF EN 694
- Diffuseur en aluminium anodisé noir avec gaine de préhension en matière synthétique, protégée par une bague anti-chocs
- Mode d'emploi affiché sur le flasque avant

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	dépreuve entrée RIA		Jet droit à 0,25 Mpa	Jet diffusé à 0,25 Mpa
DN 25/8	0,40	0,25	1,20	1,80	56	11	3

* 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.



	Longueur du tuyau	RIA diffuseur DMA vissé robinet 1/4 de tour	Colisage	
			Poids (kg)	Dimensions (mm)
DN 25	20 m	0515210	25	565 x 365 x 775
	30 m	0515215	29	565 x 365 x 775

MATÉRIEL DE RECHANGE

Voir page Maintenance RIA.

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

ROBINETS D'INCENDIE ARMÉS

PIA EV - "RIA HYDROMOUSSE"- DN 33 NF EN 671-1

DÉFINITION

Le PIA EV est un **Poste d'Incendie Additivé certifié NF** destiné à la lutte contre l'incendie des feux mixtes de classes A (feux secs : bois, tissus, cartons...) et B (feux gras : hydrocarbures, peintures, alcools, caoutchoucs...).

Cette certification garantit que l'ensemble des constituants de ce produit sont satisfaisants aux exigences de la norme NF EN 671-1 et aux spécifications complémentaires du référentiel NF 021. A ce titre, il est éligible dans une installation conforme au référentiel APSAD R5.

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 PIA EV 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.

Le robinet d'arrêt placé à l'entrée du proportionneur permet d'isoler l'alimentation du PIA EV.

Le robinet placé sur la lance permet de commander la diffusion de la mousse.

Après chaque utilisation en mousse, il est obligatoire de rincer abondamment l'ensemble du PIA EV.

COMPOSITION

Le PIA se compose des éléments suivants :

- RIA tournant et pivotant (sans robinet d'arrêt) peint rouge
- un robinet d'arrêt,
- un proportionneur en alliage d'aluminium ; il est équipé d'un robinet de dosage réglable de 0 - 3 - 6% avec dispositif anti-retour intégré et flexible d'aspiration émulseur,
- une lance à mousse avec robinet, bas ou moyen foisonnement,
- en option, réserve d'émulseur constituée de bidons de 25 L ou fûts de 200 L.

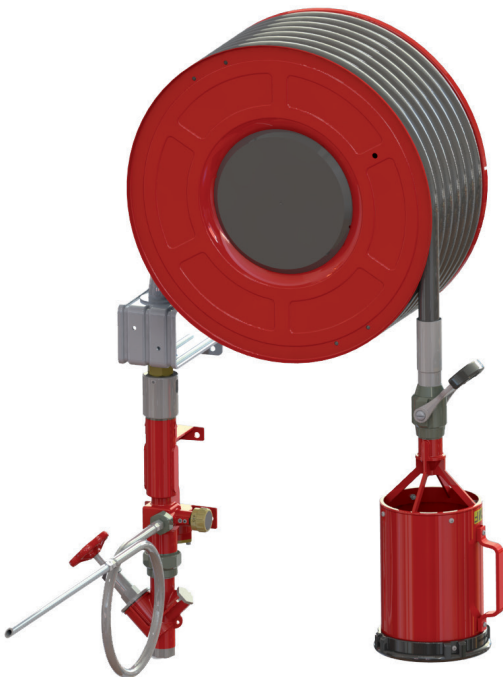
CARACTÉRISTIQUES

Construction

- Flasque et bobine : acier
- Lance et proportionneur : alliage d'aluminium
- Tuyau : PVC

Caractéristique mécanique

- Raccord d'entrée : fileté mâle 1" 1/2
- Tuyau : DN33, 20 ou 30 mètres
- Masse : PIA 20m : 38 kg en bas foisonnement et 40 kg en moyen foisonnement
PIA 30m : 45 kg en bas foisonnement et 47 kg en moyen foisonnement



ROBINETS D'INCENDIE ARMÉS

PIA EV - "RIA HYDROMOUSSE"- DN 33

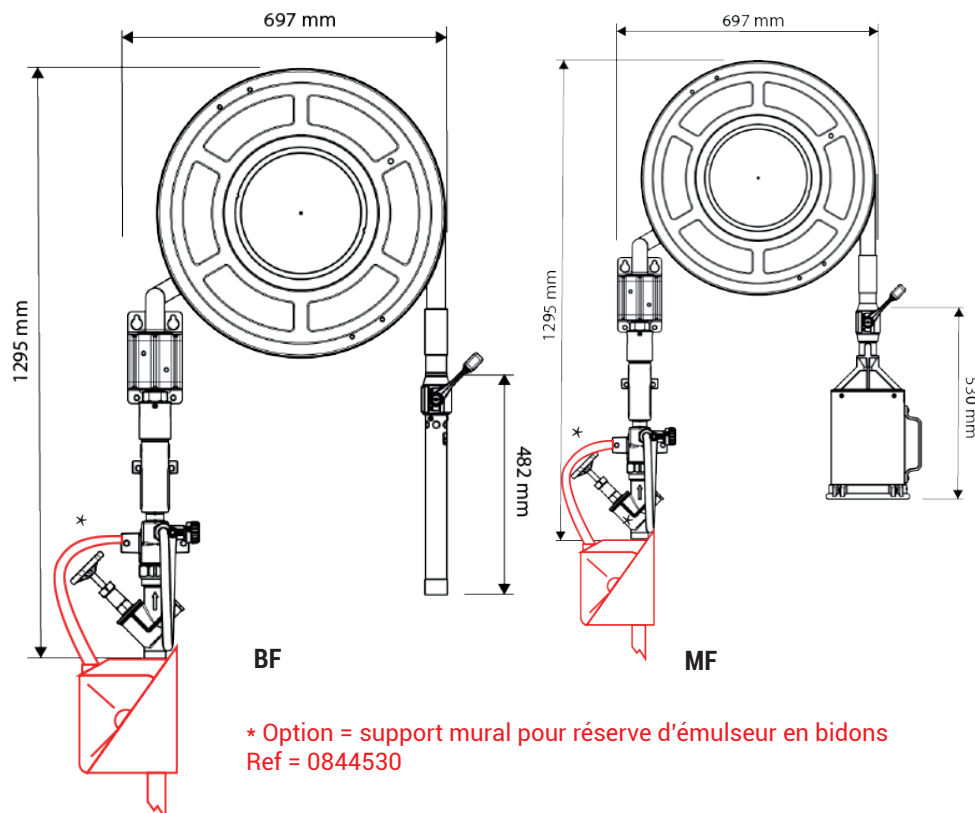
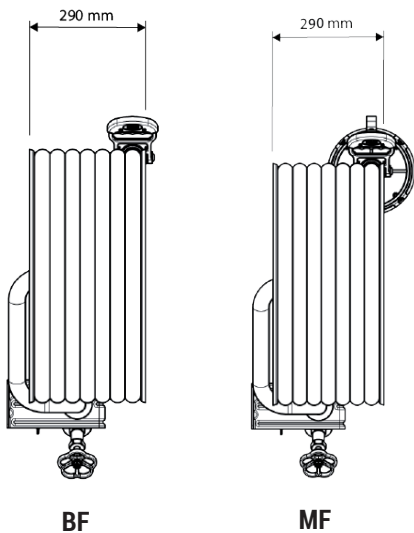
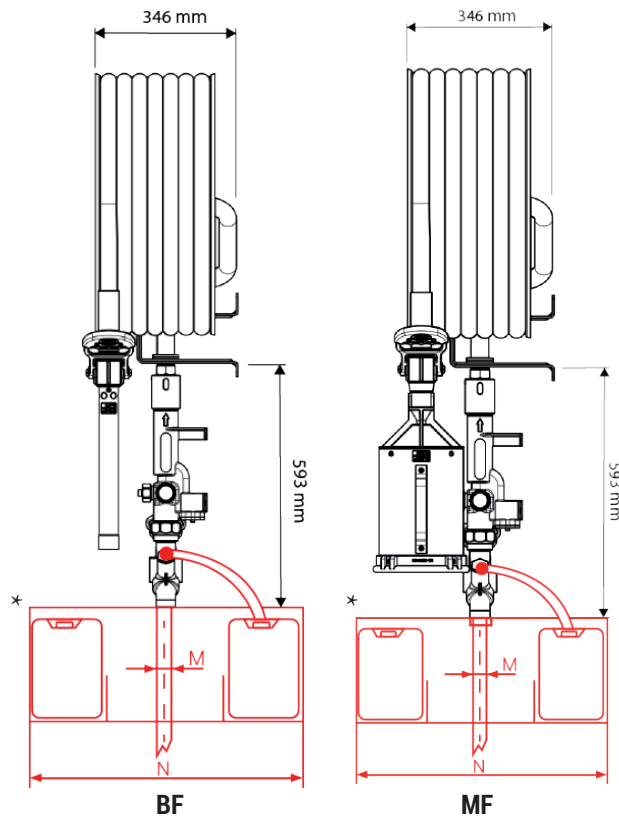
NF EN 671-1

CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES

- Pression optimale certifiée : 7,5 bars à l'entrée du proportionneur pour obtenir un débit de 140l/mn
- Aspiration : par venturi de 0 à 6% réglable par robinet doseur
- Valeurs de foisonnement :
 - Lance Bas Foisonnement (BF) : x10 environ
 - Lance Moyen Foisonnement (MF) : x70 environ
- Portée : 17 mètres (pour une pression de 7,5 bars à l'entrée)
- Pression minimum : 6 bars - maximum 16 bars

Pression en entrée de proportionneur (en bars)	Pression au diffuseur (en bars)	Débit en eau pur (L/mn)	Portée du jet à 30° (m)
6	2,50	122	15
7	2,90	132,5	16
7,5	3,1	140	17
8	3,30	143	17
9	3,70	150	17
10	4,15	160	18
11	4,70	170	20
12	5,10	180	20

PIA EV - DN 33 / 20m Bas foisonnement	0522100
PIA EV - DN 33 / 30m Bas foisonnement	0522101
PIA EV - DN 33 / 20m Moyen foisonnement	0522200
PIA EV - DN 33 / 30m Moyen foisonnement	0522201



* Option = support mural pour réserve d'émulseur en bidons
 Ref = 0844530

ROBINETS D'INCENDIE ARMÉS

RIA EN COFFRET - DN 19- DN 25



DÉFINITION

Un Robinet d'Incendie Armé (R.I.A) en coffret 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.

COMPOSITION

Les RIA en coffret sont constitués de :

- un dévidoir à alimentation axiale, à tambour tournant fixé sur la porte pivotante,
- un robinet d'arrêt à ouverture 1/4 de tour,
- une longueur élémentaire de 20 ou 30 mètres de tuyau semi-rigide (NF EN 694), sertie à une extrémité sur le dévidoir, et à l'autre, équipée d'un robinet diffuseur,
- un adhésif mode d'emploi.

CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES

RIA	Pression (Mpa*)			Débit (L/mn) à 0,6 Mpa	Portées robinet diffuseur (m)	
	mini. de service** entrée RIA	mini. de service au diffuseur	maxi. de service entrée RIA		Jet droit à 0,2 Mpa	Jet diffusé à 0,2 Mpa
DN 19/6	0,50	0,25	1,20	43	10	4
DN 25/8	0,35	0,25	1,20	70	10	5

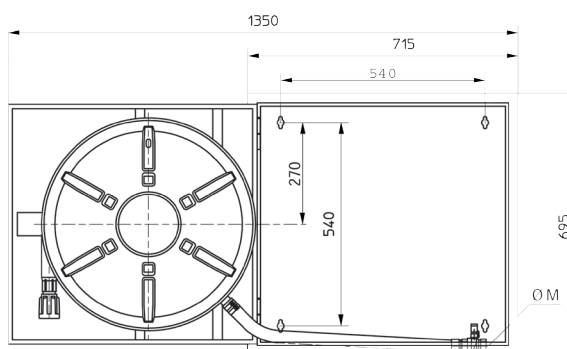
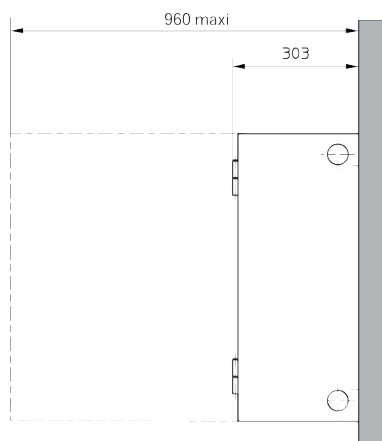
* 1 MPa = 10 bars
 ** Pour obtenir 0,25 Mpa au diffuseur.



	Longueur du tuyau	RIA diffuseur DMFA vissé robinet 1/4 de tour	Colisage		Poids (kg) RIA en eau
			Poids (kg)	Dimensions (mm)	
DN 19	20 m	0523915	43	715 x 695 x 303	51
	30 m	0523920	48	715 x 695 x 303	56,5
DN 25	20 m	0523930	47	715 x 695 x 303	60
	30 m	0523935	57	715 x 695 x 303	70

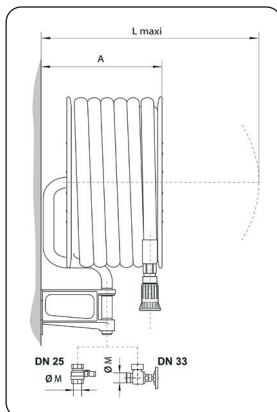
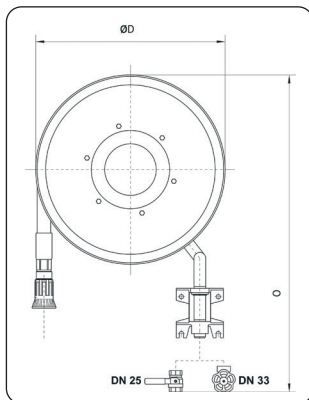
MATÉRIEL DE RECHANGE

Voir page Maintenance RIA.



ROBINETS D'INCENDIE ARMÉS

RIA INOX TYPE «P»



DÉFINITION

Les RIA INOX sont destinés principalement à la protection des locaux à ambiances corrosives et agressives (laiteries, chimie, pétrochimie, activités maritimes ...) ou à des utilisations spécifiques (postes de lavage ...).

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.

DESRIPTIF

RIA en acier inoxydable austénitique comprenant :

- dévidoir constitué d'une platine de fixation en inox 316, d'un tambour et d'une partie axiale en inox 304 et 316. Le tambour est équipé d'une butée à billes et d'un graisseur.
- robinet d'arrêt à tournant sphérique en inox 316 avec axe injectable et bille pleine. Joints de sphère en PTFE (téflon).
- tuyau semi-rigide en PVC noir.
- robinet diffuseur en matière plastique.
- joints toriques d'étanchéité et joint d'about serti en FPM (viton).

COMPOSITION

Les RIA INOX type F se composent de :

- un dévidoir à tambour tournant et pivotant, alimenté par son axe, avec robinet d'arrêt 1/4 de tour.
- une longueur élémentaire de tuyau semi-rigide d'un côté sertie à l'extrémité de la sortie col de cygne du dévidoir, de l'autre équipée d'un about serti, destiné à recevoir le robinet diffuseur.
- un robinet diffuseur mixte DMFA à jet droit et diffusion conique.

RÉGLEMENTATION

Le marquage CE atteste de la conformité du produit aux articles concernant les dispositions de la Directive européenne des Produits de Construction (89/106/CEE) figurant à l'annexe ZA de la norme EN 671-1.

L'estampille NF apposée sur le RIA garantit sa conformité aux caractéristiques certifiées NF, grâce à un système qualité et à la surveillance régulière du constructeur par un organisme agréé.



	Longueur du tuyau	RIA INOX DMFA	Dimensions (mm)					Poids (kg)	Colisage (mm)
			M	A	L	D	O		
DN 25	20 m	0514200	G1	340	730	565	855	35	940 x 475 x 650
	30 m	0514205	G1	340	730	565	855	40	940 x 475 x 650
DN 33	20 m	0514210	G1 1/2	420	750	565	885	41	940 x 475 x 650
	30 m	0514215	G1 1/2	420	750	565	885	48	940 x 475 x 650

ROBINETS D'INCENDIE ARMÉS

RIA TYPE «P» - MODÈLE EDF

INSTRUCTION

Les Robinets d'Incendie Armés (R.I.A.) modèle EDF ont été conçus pour équiper les centrales nucléaires et autres sites, où les réseaux d'incendie sont équipés de surpresseurs alimentant les appareils en eau jusqu'à une pression maximale de service de 1,2 Mpa. La norme européenne NF EN 671-1 prévoit une pression maximale de service de 0,7 Mpa pour le DN 33. Des appareils de conception plus élaborée ont donc été réalisés pour répondre à ce besoin. Du fait de leur spécificité, ils ne bénéficient pas du marquage CE ni de la marque NF-RIA.

COMPOSITION

Les R.I.A. modèle EDF se composent des éléments suivants :

- Un dévidoir à tambour tournant et pivotant, à alimentation axiale avec robinet d'arrêt attendant au support mural, entrée fileté mâle au pas du gaz, sortie symétrique Guillemain sans verrou, revêtu rouge incendie (revêtement décontaminable sur demande).
- Une longueur élémentaire de tuyau semi-rigide équipée à chaque extrémité d'un demi-raccord symétrique Guillemain en bronze, serti. Deux qualités possibles : PVC ou caoutchouc.
- Un fût de lance souche symétrique Guillemain sans verrou, en bronze, conforme à la norme NF S 61.820.
- Un robinet diffuseur HELIJET DMFA à diffusion HT en bronze, conforme à la norme NF S 61.820, homologation EDF n° F 222 0605.
- Une clé tricoises et son support.

OPTION

Une manchette anti-sismique constituée d'une longueur de tuyau semirigide en caoutchouc, équipée de raccords sertis :

- . Une extrémité d'un demi-raccord symétrique Guillemain DN 40 avec verrou en bronze.
- . L'autre extrémité d'un raccord à douille fileté mâle GAZ G 1 1/2 B. (filetage identique à celui du robinet d'arrêt du dévidoir).

Nota : Pour un montage plus facile, il est possible d'ajouter un coude FF G 1 1/2 entre la manchette et la vanne d'arrêt du RIA.

PROCÉDURE DE CONTRÔLE D'ÉTANCHÉITÉ STATIQUE DES RIA ET DE LA MANCHETTE ANTI-SISMIQUE (S'IL Y A LIEU)

Réalisé en usine sur chaque produit.

Document de référence

Norme NF EN 671-1

Nota : Pression d'épreuve appliquée 2,4 Mpa en dérogation avec la pression d'épreuve normalisée, durée 15 minutes.

Matériel

- Un RIA modèle EDF complet (suivant descriptif paragraphe "composition").
- Une manchette anti-sismique (si existante) (suivant descriptif paragraphe "composition").

Critères d'acceptabilité

Sont inacceptables :

- En cours d'essai : les fuites ou suintements, les hernies.
- Après essai : les déformations permanentes.

Enregistrement

Rapport de contrôle unitaire avec numéro de série.



Exemple de montage

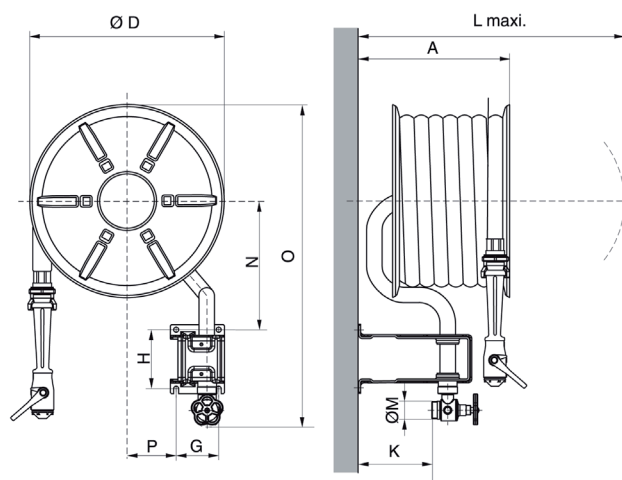
ROBINETS D'INCENDIE ARMÉS

RIA TYPE «P» - MODÈLE EDF

CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES

Pression	1Mpa= 10 bar
maximale de service (PMS)	1,2 Mpa
d'épreuve (PE)	2,4 Mpa

DN	Longueur du tuyau	Dimensions (mm)									
		A	D	G	H	K	L Max.	Ø M	N	O	P
DN 33	20/30 m	426	565	118	165	202	790	G 1 1/2	369	913	145
	40 m	482	565	118	165	202	895	G 1 1/2	369	913	145



RIA - MODÈLE EDF

	Longueur du tuyau	RIA EDF avec tuyau PVC	Colisage	
			Poids (kg)	Dimensions (mm)
DN 33	30 m	0599471	51	940 x 475 x 650
	40 m	0599481	60	940 x 500 x 650

Existe avec tuyaux caoutchouc sur demande

LONGUEURS DE TUYAU SEMI-RIGIDE ÉQUIPÉES DE DEMI-RACCORDS SYM BRONZE

	Longueur du tuyau	Tuyau PVC	Poids (kg)
DN 33	30 m	0589230	22,3
	40 m	0589240	29,9

PIÈCES DÉTACHÉES

		Poids (kg)
Dévidoir DN 33 pour 20/30 m	0589132	27
Dévidoir DN 33 pour 40 m	0589134	3,5
Fût de lance en bronze	0661665	0,82
Diffuseur Hélijet DMFA à diffusion HT bronze	0699250	27
Clip de maintien plastique/tuyau DN33	0553268	0,05

ACCESSOIRES

		Poids (kg)
Clé tricoise en laiton	0661792	0,08
Support de clé en acier	1051803	0,05
Manchette anti-sismique (Longueur : 1000 mm)	0599494	2,8
Manchette anti-sismique (Longueur : 280 mm)	0589250	1,2
Coude fileté femelle G 1 1/2	0417212	0,2
Pompe d'épreuve RIA / maint. 5 ans 12 bars	7060101V	
Rallonge flexible / pompe d'épreuve RIA - LG 1500 / facilité d'usage pompe	7060101V1	

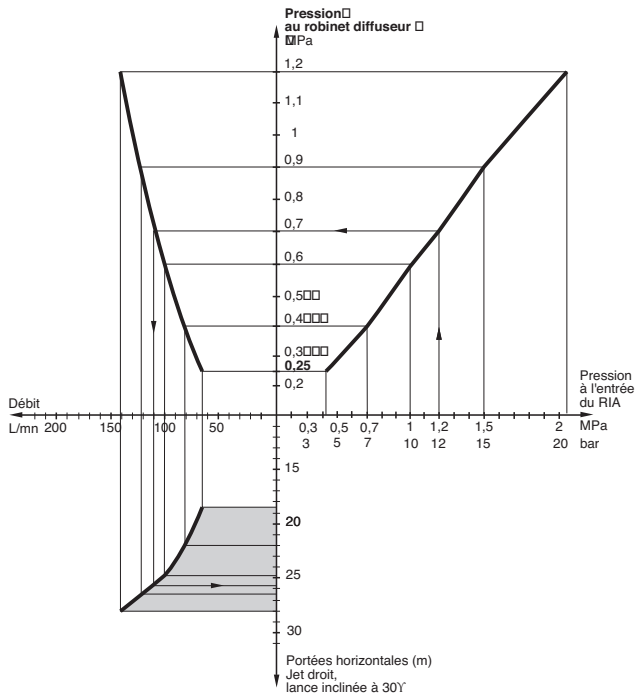
ROBINETS D'INCENDIE ARMÉS

CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES

RIA

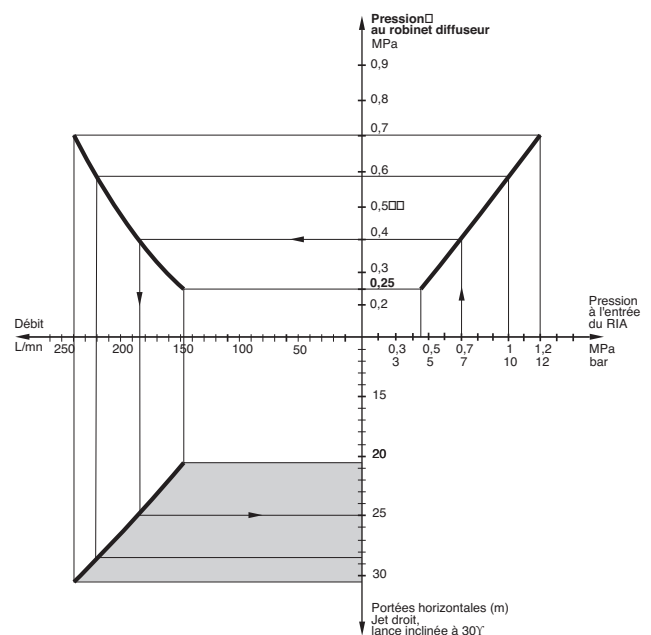
RIA EV DN 25

Courbe établie avec RIA DN 25 équipé de 30 mètres de tuyau enroulé sur le dévidoir.



RIA EV DN 33

Courbe établie avec RIA DN 33 équipé de 30 mètres de tuyau enroulé sur le dévidoir.



ROBINETS D'INCENDIE ARMÉS

ACCESSOIRES RIA



SEAU D'INCENDIE

Seau d'incendie avec poignée, en tôle d'acier, revêtement époxy rouge, inscription INCENDIE en lettres blanches.

Support mural en tôle d'acier, zingué.

Seau avec support	0513862
Seau	1050830
Support	1050852



HACHE

Hache à pic tranchant en acier forgé, manche peint rouge.

Support en tôle d'acier, zingué.

Hache avec support	0513860
Hache	1042673
Support	1052676



HACHETTE

Hachette à pic tranchant en acier forgé, manche peint rouge.

Support en tôle d'acier, revêtement époxy rouge.

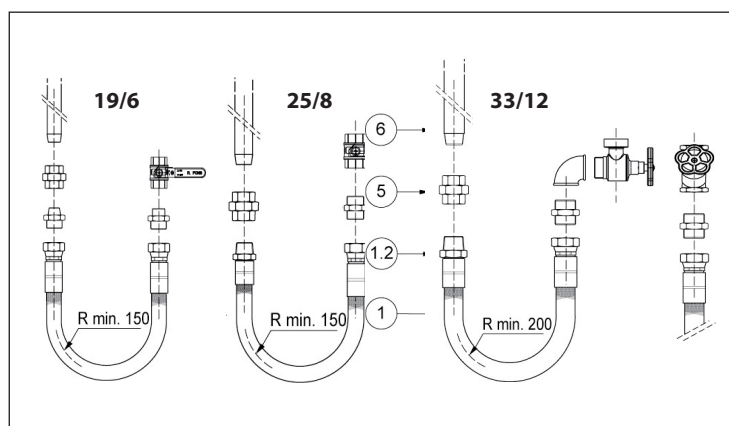
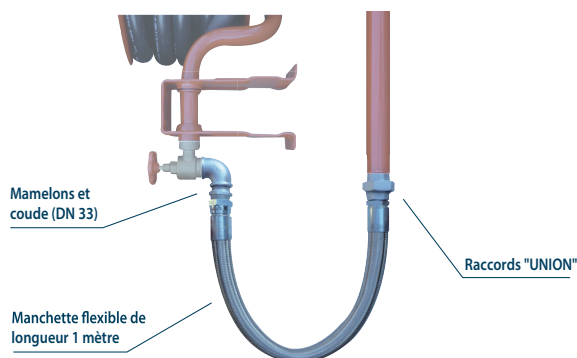
Hache avec support	0513859
Hache	1042674
Support	1052676

MANCHETTES SOUPLES DE RACCORDEMENT DES RIA/PIA

Flexibles conformes aux prescriptions de la norme NF S 62.201 et de la règle APSAD R5.

Kits permettant le raccordement rapide des RIA/PIA à leurs canalisations d'alimentation. Elles sont destinées à réduire l'importance des travaux de plomberie en cas de remplacement d'un appareil par un autre modèle que celui d'origine.

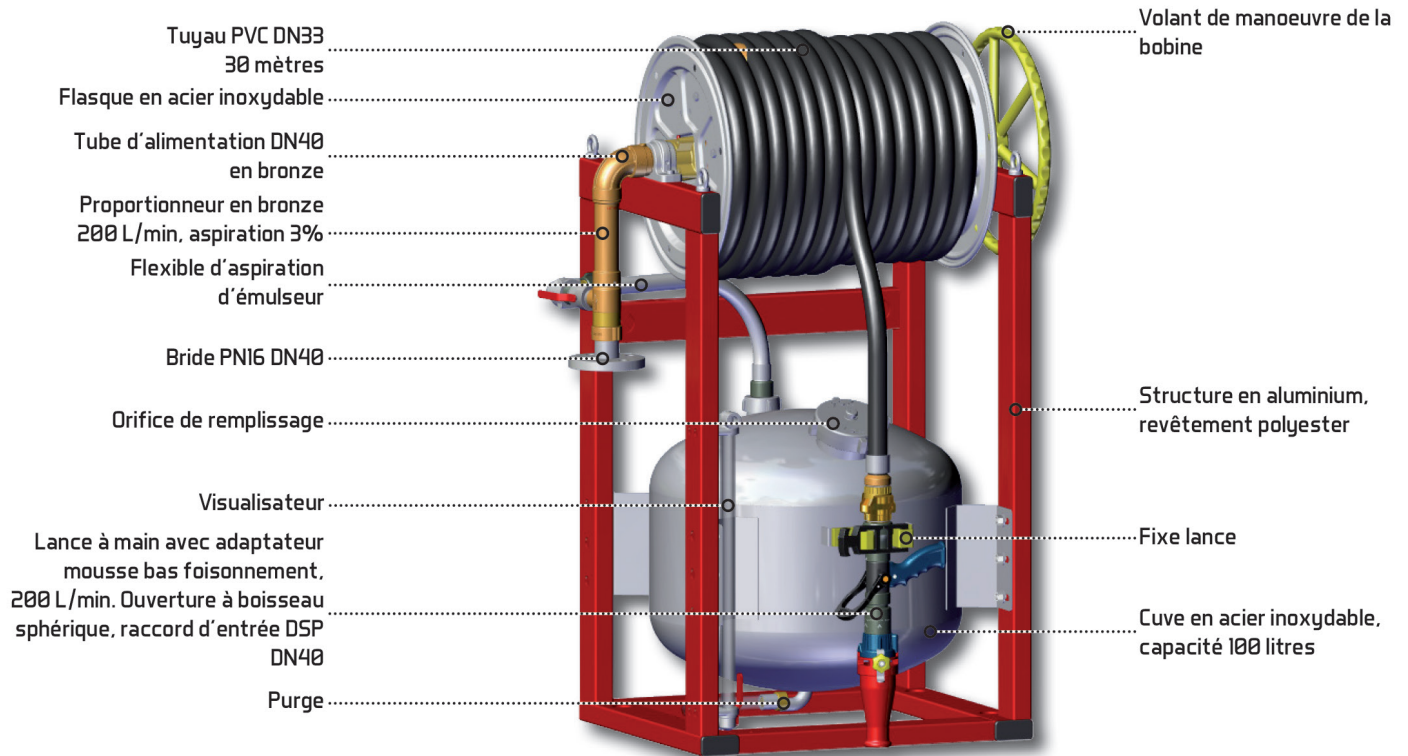
- Flexibles constitués d'un tube EPDM et d'une tresse métallique en acier galvanisé.
- Raccords en acier galvanisé sertis, filetés au pas du GAZ.



Manchette 19/6 - Filetage G ^{3/4} - Longueur 1m	0599691
Manchette 25/8 - Filetage G 1 - Longueur 1m	0599692
Manchette 33/12 - Filetage G 1 ^{1/2} - Longueur 1m	0599492

ROBINETS D'INCENDIE ARMÉS

CENTRALES AUTONOMES 200 L/MIN, DN40, CUVE EN ACIER INOXYDABLE 100 L



Centrale autonome - 200L/mn - DN38 cuve acier inoxydable 100L **0599917**

CARACTÉRISTIQUES	
Construction	
Châssis	• Alliage d'aluminium, revêtement polyester
Cuve et flasques bobine	• Acier inoxydable
Proportionneur, tube d'alimentation et raccord d'entrée de la lance mousse	• Bronze
Lance à main avec adaptateur mousse	• Alliage d'aluminium, revêtement polyester et anodisation dure
Gaines de poignées	• Polyuréthane
Tuyau DN33 et tuyau d'aspiration	• PVC
Visserie	• Acier inoxydable
Caractéristiques hydrauliques	
Débit	• 200 L/min (pour une pression de 10 bar à l'entrée de la station)
Pression nominale	• 16 bar (hors tuyau)
Pression d'épreuve	• 25,5 bar (hors tuyau)
Pression nominale tuyau	• PNS 12 bar
Aspiration	• Par Venturi • Réglable par pastille : 3% • Vanne ON/OFF
Caractéristiques mécaniques	
Entrée	• Bride tournante DN40 PN16
Raccord lance	• DSP DN40 à verrou
Bouchon de purge	• Fileté femelle 3/4" BSP
Raccords d'aspiration	• Sur proportionneur : fileté mâle 1" BSP court • Sur cuve : fileté femelle 2" BSP
Tuyau	• DN40, 30 mètres
Capacité cuve	• 100 litres
Masse (cuve vide)	• 121 kg

Cette station mousse est dédiée à la protection des navires militaires français et étrangers.

Elle offre un débit de 200 L/min à une pression de service de 10 bar.

Elle est munie d'une cuve d'une capacité de 100 litres d'émulseur en acier inoxydable avec orifice de remplissage.

Notre station mousse est équipée d'un tuyau semi rigide DN40 d'une longueur de 30 mètres.

Enroulage par volant de manoeuvre.

Elle est livrée avec un proportionneur inox (aspiration 3%) muni d'un clapet anti retour et d'une lance bas foisonnement de 200 L/min.

ROBINETS D'INCENDIE ARMÉS

400 L/MIN, DN38, CUVE EN ACIER INOXYDABLE



Station mousse dédiée à la protection des navires militaires français et étrangers offrant un débit de 400 L/min à une pression de service de 10 bar.

Elle est munie d'une cuve d'une capacité de 100 litres d'émulseur en acier inoxydable avec orifice de remplissage.

Notre station mousse est équipée d'un tuyau semi rigide DN38 d'une longueur de 15 mètres ou de 30 mètres (suivant modèle).

Enroulage par volant de manoeuvre.

Elle est fournie avec un proportionneur inox calibré à 3% muni d'un clapet anti retour et d'une lance bas foisonnement de 400 L/min.

- Pression nominale : PN16

Cuve :

- Matière : acier inoxydable

Lance :

- Matière : alliage d'aluminium
- Traitement de surface : revêtement polyester et anodisation dure
- Type de robinet : à boisseau sphérique
- Ouverture : par poignée de manoeuvre
- Foisonnement : environ x10

Proportionneur :

- Matière : acier inoxydable
- Pourcentage d'aspiration : 3%
- Clapet anti-retour : OUI

Dimensions : 925 x 615 x 1380 mm

Poids : 106 kg

Centrale autonome - 400L/mn - DN38 cuve acier inoxydable

0599818

ROBINETS D'INCENDIE ARMÉS

POSTE SOUS AIR DN 80

DESRIPTIF

Un réseau R.I.A doit être entièrement protégé contre le gel : source, réseau de canalisations et R.I.A.

La protection contre le gel de la partie d'installation à l'intérieur d'un bâtiment qui n'est pas hors gel peut être obtenue par la mise sous air du réseau.

Cette technique implique le maintien du réseau sous air comprimé et l'emploi d'un poste de contrôle sous air permettant l'envahissement du réseau dès la mise en œuvre du R.I.A.

Le poste sous air comporte :

- Une vanne d'arrêt,
- Un clapet d'alarme sous air,
- Un manomètre placé en amont du clapet d'alarme.
- Une turbine hydraulique entraînant un gong d'alarme,
- Une vanne vidange de l'installation et une vanne d'essai du gong d'alarme
- Un accélérateur d'ouverture

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Au repos, la pression dans le réseau sous air est réglée en fonction de la pression du réseau d'eau. La séparation entre les réseaux est réalisée par le robinet d'arrêt du poste de contrôle sous air.

Lorsque l'installation est utilisée (ouverture d'un R.I.A), une dépression dans le réseau sous air en résulte. Elle provoque l'envahissement du réseau par l'eau.

L'accélérateur est un dispositif conçu pour réduire le temps d'ouverture du clapet. L'accélérateur se règle automatiquement en fonction des changements légers ou lents de la pression du système, et il se déclenche en cas de diminution rapide et constante de la pression.

CARACTÉRISTIQUES

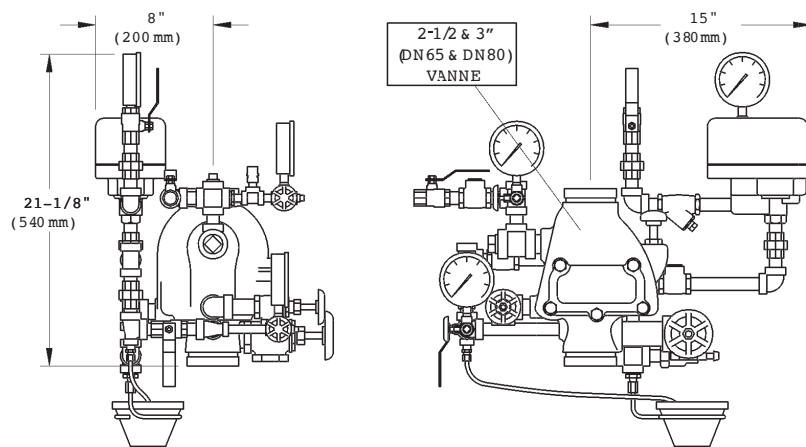
Diamètre : DN 80

Corps : fonte

TABLEAU À
BESOINS EN PRESSION D'AIR DU SYSTÈME

Pression maximum d'alimentation en eau (en bar)	Gamme de pressions en air du système (en bar)
1,4	0,7
4,1	1 - 1,6
5,5	1,4 - 1,9
6,9	1,7 - 2,3
8,3	2,1 - 2,6
10	2,4 - 3
11,4	2,8 - 3,3
12,8	3,1 - 3,7
14,1	3,4 - 4
15,5	3,8 - 4,3
16	4,1 - 4,6

Assemblage - poste sous air + accélérateur d'ouverture + gong	0457291
Poste sous air DN 80 + Accélérateur d'ouverture	0457293
GONG	0457294
Compresseur d'air	0430118
Flexible 12/17	0451387



COLONNES SÈCHES

COLONNES SÈCHES - NF S 61758



RACCORDS D'ALIMENTATION

BRONZE

Demi-raccord sans verrou SYM 65 fileté femelle 66/76	0651482
Bouchon avec verrou et chaînette SYM 65	0651522
Demi-raccord sans verrou SYM 100 fileté femelle 102/114	0651490
Bouchon avec verrou et chaînette SYM 100	0651524

Demi-raccord sans verrou SYM 65 fileté mâle 66/76	0651481
Bouchon avec verrou et chaînette SYM 65	0651522
Demi-raccord sans verrou SYM 100 fileté mâle 102/114	0651489
Bouchon avec verrou et chaînette SYM 100	0651524



PRISES D'INCENDIE SIMPLES

Prise d'incendie simple SYM 40 complète	0574410
Elle comprend :	
1 robinet entrée fileté mâle 40/49 sortie SYM 40 ouverture 2 tours 1/2 par carré de 12, peinture rouge	0571702
1 bouchon plat SYM 40 et chaînette	0651507

Prise d'incendie simple SYM 65 complète	0574411
Elle comprend :	
1 robinet entrée fileté mâle 66/76 sortie SYM 65 ouverture 2 tours 1/2 par carré de 12, peinture rouge	0571703
1 bouchon plat SYM 65 et chaînette	0651521



PRISES D'INCENDIE DOUBLES

Prise d'incendie double SYM 40 complète	0574412
Elle comprend :	
1 division entrée mâle 66/76, 2 sorties SYM 40 ouverture 2 tours 1/2 par carré de 12, peinture rouge	0571709
2 bouchons plats SYM 40 et chaînette l'unité	0651507

Prise d'incendie double SYM 65 complète	0574415
Elle comprend :	
1 division entrée mâle 102/114 2 sorties SYM 65 ouverture 2 tours 1/2 par carré de 12, peinture rouge	0571711
2 bouchons plats SYM 65 et chaînette l'unité	0651522



OPTIONS

Pièce Détachée pour robinets d'incendie à soupape
 Ø nominal : 40/65, universel
 Volant plastique pour tête à «carré» de 12 mm, avec vis.

Volant pour robinet DN 40 /65	0574340
--------------------------------------	----------------

COLONNES SÈCHES

RACCORDS VICTAULIC - NF S 61758

Nos derniers développements de solutions et systèmes d'assemblage mécanique de robinets de colonne sèche simple et doubles, en collaboration avec Victaulic dans le domaine de la tuyauterie incendie, visent à accroître la productivité tout en augmentant la sécurité.

Garantissant fiabilité et maximisant efficacité avec des temps de mise en oeuvre réduits sur la réalisation de colonnes d'incendie, les colliers rainurés Victaulic assurent un montage de qualité d'une simplicité et rapidité bluffantes.



PRISES D'INCENDIE SIMPLES

Prise d'incendie simple DN 40 complète	0574420
Elle comprend :	0571712
1 robinet simple bronze DN 40 Raccord Victaulic	
1 bouchon plat SYM DN 40 et chaînette	0651507

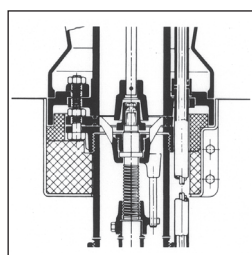
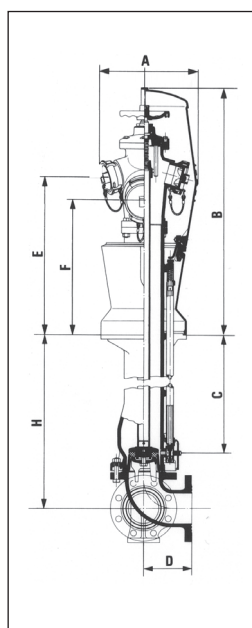
Prise d'incendie simple DN 65 complète	0574421
Elle comprend :	0571713
1 robinet simple bronze DN 65 Raccord Victaulic	
1 bouchon plat SYM DN 65 et chaînette	0651507

PRISES D'INCENDIE DOUBLES

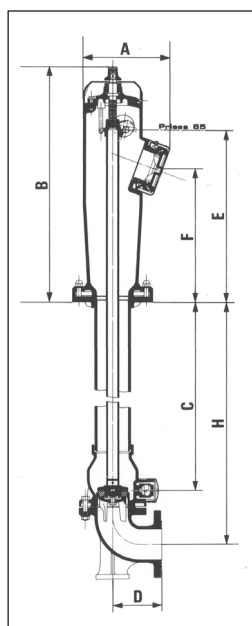
Prise d'incendie double DN 40 complète	0574422
Elle comprend :	0571719
1 robinet double bronze DN 40 Raccord Victaulic	
1 bouchon plat SYM DN 40 et chaînette	0651507

PI / FONTAINES / BOUCHES

POTEAUX D'INCENDIE - BAYARD - NFS 61213



Détail système choc



Construction en fonte Ft 25, coffre et socle en aluminium, prises et bouchons en alliage traité, appareillage en cupro-alliage.

Les parties enterrées sont peintes ou trempées dans une peinture bitumeuse, les parties apparentes sont revêtues d'une couche de peinture polyuréthane polymérisée au four. La boulonnerie et les pièces en acier sont traitées contre la corrosion.

Admission à bride ISO PN10/16.

Tous ces poteaux d'incendie sont conformes à la norme NFS 61.213

SYSTÈME CHOC

Système de fermeture permettant d'éviter des pertes d'eau en cas de rupture accidentelle du poteau. Remise en service rapide, économique et sans terrassement par remplacement :

- Émeraude CS : colonne supérieure (si nécessaire portes et socle),
- Saphir : bride intermédiaire et boulonnerie.

ÉMERAUDE CS - à prises sous coffre

Vidange intégrale à commande automatique par la manœuvre du coffre, avec soupape d'entrée d'air. Ensemble tige et clapet de vidange démontable sans terrassement.

	ÉMERAUDE CS	ÉMERAUDE CHOC CS
DN 80 1 prise SYM 65 et 2 prises SYM 40	0580518	
DN 100 1 prise SYM 100 et 2 prises SYM 65	0580519*	0580522*
DN 150 2 prises SYM 100 et 1 prise SYM 65		0580520*

* Normalisé NF S 61213.

	A	B	C	D	E	F	H	Poids (kg)
ÉMERAUDE CS								
DN 40	Ø 290	760	840	135	551	435	1040	43
DN 60	Ø 290	760	840	135	551	435	1040	63
DN 80	Ø 290	760	840	135	551	435	1040	69
DN 100	Ø 345	800	820	160	525	450	1000	98
ÉMERAUDE CHOC CS								
n° 4 DN 100	Ø 345	800	820	160	525	450	1000	114
n° 5 DN 150	Ø 345	800	770	195	500	420	1000	165

SAPHIR - à prises apparentes

Vidange automatique intégrale à soupape d'entrée d'air.

	SAPHIR	SAPHIR CHOC
DN 65 - DN 60 (double perçage) 1 prise SYM 65	0580512	
DN 80 1 prise SYM 65 et 2 prises SYM 40	0580513	
DN 100 1 prise SYM 100 et 2 prises SYM 65	0580514*	0580523*
DN 150 2 prises SYM 100 et 1 prise SYM 65		0580515*

* Normalisé NF S 61213.

	A	B	C	D	E	F	H	Poids (kg)
SAPHIR								
DN 60	320	665	800	135	480	430	1000	80
DN 80	320	665	800	135	480	430	1000	86
DN 100	360	770	810	160	540	415	1000	96
SAPHIR CHOC								
DN 100	360	750	810	160	540	415	1000	113
DN 150	440	820	770	195	600	500	1000	182

PI / FONTAINES / BOUCHES

POTEAUX D'INCENDIE PONT A MOUSSON - NFS 61.213

SYSTÈME RENVERSABLE

Système de fermeture permettant d'éviter des pertes d'eau en cas de rupture accidentelle du poteau. Remise en service rapide, économique et sans terrassement par simple remplacement des cales d'assemblage livrées sous forme d'un lot de remontage (pour le modèle Hermès si nécessaire remplacement du coffre et du socle).

CONCEPTION MODULAIRE

Un modèle non renversable peut être transformé en modèle renversable et vice versa.
Un modèle à prises apparentes peut être équipé d'un coffre.

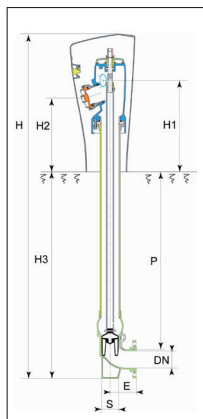
ELANCIO - à prises sous coffre

Construction en matériau composite de couleur rouge dominante avec bandes réfléchissantes pour repérages nocturnes visibles à 20 m.
La coque robuste résiste aux aléas d'exploitation et aux agressions environnementales.
Grande amplitudes d'ouverture des portes pour un accès rapide aux prises d'eau et une manœuvrabilité aisée du poteau s'incendie.

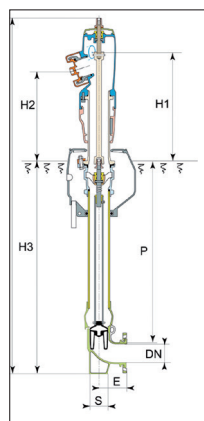
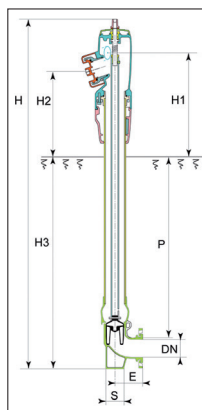
Ce P.I est titulaire de la marque de qualité NF et conforme aux normes NF 14384 et NFS 61.213 CN.

DN 100 1 prise SYM 100 et 2 prises SYM 65	0580120
DN 100 2 prises SYM 100 et 2 prise SYM 65 - renversable	0580125

	P	H	H1	H2	H3	E	S	Poids (kg)
DN 100	1002	1961	561	459	1170	152	100x90	87



0580130



0580135

ATLAS - à prises apparentes

Le poteau d'incendie ATLAS a été dessiné pour s'intégrer parfaitement dans le paysage urbain et apporter une touche de modernité et une allure contemporaine : lignes élancées et épurées, formes douces et continues, alliance du rouge et du gris métallisé.

Les poteaux d'incendie ATLAS sont conçus pour bénéficier d'une longue durée de vie sans intervention particulière ; leurs fonctionnalités sont conservées même après de nombreuses années d'utilisation.

Le produit offre, en effet, des performances supérieures aux exigences des normes :

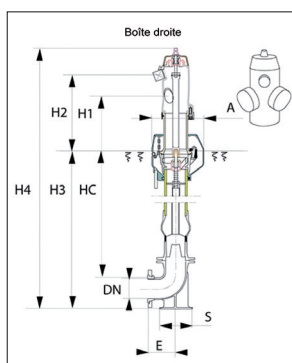
- un nombre d'ouverture et de fermeture bien au-delà des 1 000 cycles requis
- une résistance de l'enveloppe à la pression supérieure à 25 bars
- facilement manœuvrable avec des couples inférieurs à 80 Nm.

	ATLAS	ATLAS RENVERSABLE
DN 100 1 prise SYM 100 et 2 prises SYM 65	0580130*	0580135*
DN 150 2 prises SYM 100 et 1 prise SYM 65		0580140*

en mm	H	H1	H2	H3	H4	A	E	S	Poids (kg)
ATLAS									
DN 100 (0580130)	1921	561	459	1170			152	100x90	82,5
ATLAS RENVERSABLE									
DN 100 (0580135)	2015	590	488	1235			152	100x90	106
DN 150 (0580140)		465	560	1230	2010	380	220	250x250	170



0580140

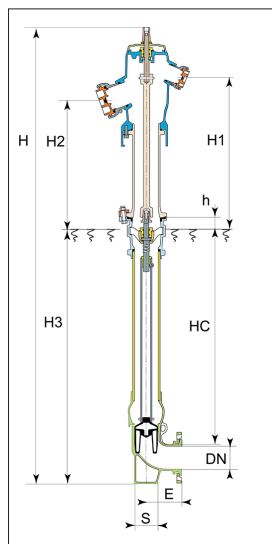


PI / FONTAINES / BOUCHES

POTEAU INCENDIE - C9 PLUS

NON RENVERSABLE DN100 - RACCORDS SYMÉTRIQUES - SANS CARRE

- Diamètre nominale : 100
- Débit nominal : 60 m³/h
- Prises : 1 frontale DN 100 et 2 latérales DN 65
- Boîte à clapet coudée
- Vidange automatique
- Bride de raccordement (perçage) : ISO PN 16
- Pression maximale de service : 16 bar
- Manoeuvre par carré mâle de 30 x 30 mm
- Sens de fermeture : horaire
- Nombre de tours : 13
- Construction en fonte ductile GS
- Revêtement laqué polyuréthane rouge
- Vis de manoeuvre en acier inoxydable forgé
- Chemise et siège en cupro-aliaje



DIMENSIONS

- Hauteur : 751 mm - Hauteur Raccord 1 : 555 mm - Hauteur Raccord 2 : 450 mm

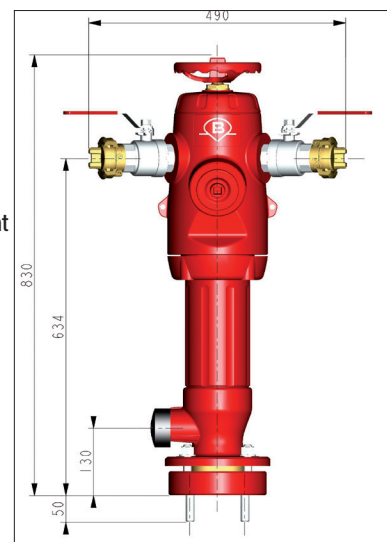
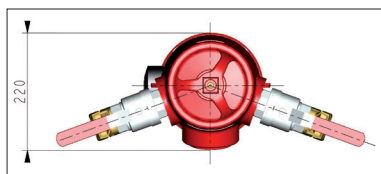
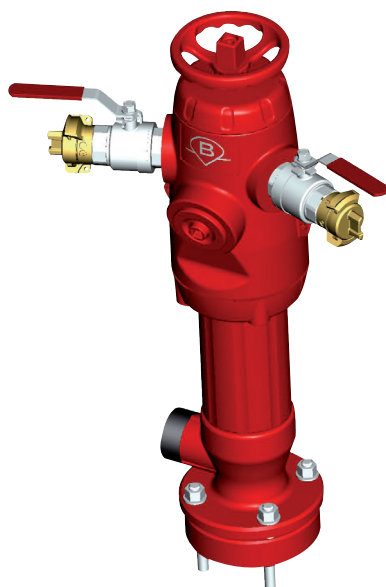
en mm	Prises	HC	H	H1	H2	H3	E	S	Poids (kg)
DN 100	2xDN65 + 1xDN100	1066	2015	584	478	1235	152	100x90	86

POTEAU INCENDIE DN 100 - C9+ NON RENVERSABLE 2XDN65+1XDN100 0599011

POTEAU INCENDIE - OFFSHORE

POTEAU INCENDIE À PRISES APPARENTES «SAPHIR B CHOC»

- Pour site industriel, eau de mer
- Bride admission : DN 80 classe 150
- Corps en fonte ductile, revêtu peinture polyester
- Epaisseur 300 µm de couleur rouge
- Sortie centrale DN 65 obturée
- 2 sorties latérales DN 40 avec vanne isolement 1/4 à pignée en inox et demi-raccord symétrique guillemin avec bouchon.



POTEAU INCENDIE OFFSHORE

0599079

BARRIÈRE DE PROTECTION POUR POTEAU INCENDIE TOUS MODÈLES

Barrière à sceller répondant à la norme d'installation des PI NF S 62-200, au décret N°2006-1658 du 21/12/2006.

Dimensions : 100 x 100 x 100 cm



Protection pour poteau incendie

0599580

PI / FONTAINES / BOUCHES

POTEAU D'ASPIRATION PRISE SOUS COFFRE

Appareil de protection incendie enterré, permettant le raccordement au niveau du sol du matériel mobile des services de lutte contre l'incendie, avec un réservoir dont le niveau haut se situe au-dessous du clapet de l'appareil.

CARACTÉRISTIQUES

- DN 100 pour bassin
- Fermeture sans horaire
- Ouverture et fermeture progressive grâce au clapet anti-bélier et antivibratoire
- Joint de clapet pour une étanchéité lors d'un branchement d'un corps étranger
- Incongelable
- Pression de fonctionnement admissible (PFA) = 16 bar.
- Débit d'utilisation = 60 m³ /h.
- Température d'utilisation = + 1°C à + 65°C.
- Eau brute dégrillée à 2 mm.
- Raccordement par une prise symétrique DN 100, tournante et sans coquille.
- Couleur Bleu

DIMENSIONS

- Hauteur = 1,00 m
- Poids = 72 kg.

CONFORMES AUX NORMES :

- NF EN 1074 - 6 = fabrication.
- NF E 29 - 572 = prises symétriques.
- EN 545 = coude à patin.
- NF EN 12266 - 1 = étanchéité taux A, couple niveau 1.
- EN 1092 - 2 = perçage des brides ISO PN 10/16



POTEAU ASPIRATION DN100 BLEU EMERAUDE

0590103

PI / FONTAINES / BOUCHES

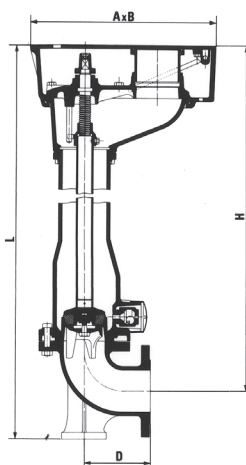
BOUCHES D'INCENDIE

Spécialement conçues pour les milieux urbains très encombrés, les bouches d'incendie sont discrètes et apportent une grande sécurité.

Construction en fonte pour le coffre, les autres éléments sont exécutés suivant leur fonction en cupro-alliage, en acier galvanisé ou en laiton.

BOUCHE D'INCENDIE INCONGELABLE

Coffre rectangulaire.
Manœuvre par carré de 30.



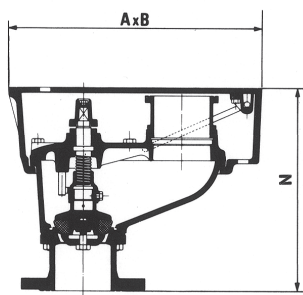
	A	B	D	H	L	Poids (kg)
BAYARD						
DN 60 rectangulaire	325	260	120	1000	1040	54
DN 100 rectangulaire	450	335	160	1000	1120	82
PONT À MOUSSON						
DN 100 rectangulaire	485	355	-	1059	1169	99

	BAYARD	PONT À MOUSSON
DN 65 - DN 60 (double perçage) prise SYM 65	0580509*	
DN 100 prise KEYSER mâle 100	0580510*	0580290*

*Normalisé NF S 61211.

BOUCHE D'INCENDIE NON INCONGELABLE

Coffre rectangulaire.
Manœuvre par carré de 30.



	A	B	N	Poids (kg)
BAYARD				
DN 60 rectangulaire	325	260	300	31
DN 100 rectangulaire	450	335	360	55
PONT À MOUSSON				
DN 100 rectangulaire	485	355	294	60

	BAYARD	PONT À MOUSSON
DN 65 - DN 60 (double perçage) prise SYM 65	0580504	
DN 100 prise KEYSER mâle 100	0580505*	0580300*

*Normalisé NF S 61211.

PI / FONTAINES / BOUCHES

ACCESSOIRES



ESSE DE RÉGLAGE

En fonte, brides tournantes ISO PN10/16.

Permet l'ajustage au niveau du sol des bouches et poteaux d'incendie, quelle que soit la profondeur de la conduite d'alimentation entre 0,50 m et 1,50 m.

BAYARD
PONT À MOUSSON

DN 65 - DN 60 (double perçage)	0580527	
DN 80	0580528	
DN 100	0580529	0580200
DN 150	0580530	0580205



ROBINET VANNE

A brides ISO PN10/16.

En fonte, manoeuvre par carré de 30.

DN 60	0580531	
DN 65	0580535	
DN 80	0580532	
DN 100	0580533	0580230
DN 150	0580534	0580235

BOUCHE À CLÉ

Assure l'accès aux robinets vannes enterrés et à leur manoeuvre. Elle se compose d'une tête et d'un kit complet.

Tête ronde avec bouchon marquée EAUX, deux modèles :
Trottoir : tête 3,4 kg, Chaussée : tête 7,5 kg.

Tête - modèle Trottoir	0580620
Tête - modèle Chaussée	0580635

Kit compact pour manoeuvre robinet vanne.

Kit compact - 1 m	0580645
Kit compact - 1,2 m	0580650

RÉGULATEUR DE PRESSION PORTABLE

Pour réduire et stabiliser la pression de sortie sur les poteaux d'incendie.

- Permet de réduire et stabiliser la pression de sortie sur les poteaux d'incendie surpressés.
- Permet de protéger la motopompe.
- Équipé en standard de prises symétriques à verrou.
- Livrés avec 2 manomètres (maximum 16 bars).
- Conformité aux normes NF S 62-200 de l'installation des poteaux d'incendie et NF E 29 - 572 des prises symétriques.
- Débit normalisé du poteau incendie : 30 m³/h pour DN 65, 60 m³/h pour DN 100.
- Pour obtenir le débit de 60 m³/h sur un poteau d'incendie équipé d'un régulateur portable :
 - sur prise DN 65, il faut 3.2 bar à l'amont du PI.
 - sur prise DN 100, il faut 3 bar à l'amont du PI.
- PFA 16 bar.



RÉGULATEUR PRESSION PORTABLE SYM D100	0599800
RÉGULATEUR PRESSION PORTABLE DN65 + RAC. SYM DN65	0599454

CLÉS DE MANŒUVRE ET DE SERRAGE

POIGNÉE



POIGNÉE LÈVE PLAQUE - AIMANT RECTANGULAIRE

Léger, compact, rapide et repliable.

Permet de soulever manuellement toutes les plaques grâce à l'aimant.

Sa poignée télescopique ainsi que l'articulation entre l'aimant et le manche lui confère une très bonne maniabilité, notamment dans la repose des plaques.

L'aimant se détache par simple mouvement latéral vers le haut.

CARACTERISTIQUES

Manche de l'aimant : Télescopique - Tubulure INOX

Dimension aimant : 210 x 160 mm

Aimant : Composé de plusieurs aimants circulaires

Protégés par une plaque de protection

Positionnement des aimants empêchent leur démagnétisation

Capacité de levage en conditions idéales : 300 Kg

Hauteur replié : 450 mm

Hauteur déplié : 700 mm

Poids : 6 Kg

POIGNÉE LEVE PLAQUE - AIMANT RECTANGULAIRE

0580710

CLÉS DE SERRAGE

CLÉ TRICOISE

En bronze d'aluminium.

Anti-étincelles



20/65

0661792

Anti-étincelles

50/100 Pétrolier - triangle mâle 12 mm - carré mâle 5/10 mm

0661794

CLÉ TRICOISE

En acier matricé, peint époxy rouge



20/65

0661797

20/120

0661798

Universelle mixte 20/65 - 50/150

0661757

CLÉ MULTICOISE

En bronze d'aluminium.

Avec esse et mousqueton.

Anti-étincelles



PLR 20/100

0661800

Anti-étincelles

Universelle 20/120

0661755

CLÉS DE MANŒUVRE ET DE SERRAGE

CLÉS DE SERRAGE (SUITE)

CLÉ POLYCOISE

En bronze d'aluminium.

5 fonctions : tricoise 20/65 - triangle mâle 8 mm - carré femelle 12,5 mm - carré mâle 5/8 mm - clé plate 22 mm.



Clé polycoise	0661802
---------------	---------

CLÉ POLYFONCTION

En bronze d'aluminium nickelé.

11 fonctions : tricoise 20/100 - triangle mâle 7 mm - six pans femelle 13 - 17 - 19 carré femelle 12,5 mm - carré mâle 5/8 mm - carré femelle 6,5 mm - triangle femelle 11 mm - décapsuleur - tournevis.



Clé polyfonction	0661803
------------------	---------

CLÉ TRICOISE ARTICULÉE

En acier chromé.



Clé tricoise articulée DN 20	0661750
Clé tricoise articulée DN 40/50	0661751
Clé tricoise articulée DN 65/100	0661752

CLÉ MULTIFONCTION

En alliage d'aluminium.

5 fonctions : tricoise 20/65 - tricoise 65/150. Triangle femelle 11 mm - Carré femelle 32 mm - Carré femelle 12,5 mm.



Clé multifonction - 5 fonctions	0661805
---------------------------------	---------

MOUSQUETON



Mousqueton nickelé avec esse	0661812
------------------------------	---------

CLÉS POMPIERS

CLÉ POLYCOISE

EN BRONZE D'ALUMINIUM NICKELÉ

11 fonctions : tricoise 20/100 - triangle mâle 7 mm - six pans femelle 13/17/19 - carré femelle 12,5 mm - carré mâle 5/8 mm - carré femelle 6,5 mm - triangle femelle 12 mm - triangle femelle 15,6 mm - décapsuleur - tournevis + mousqueton.



11 fonctions ►

Clé Deschamps	0661806
---------------	---------

CLÉS DE MANŒUVRE ET DE SERRAGE

CLÉS DE MANŒUVRE



Clé coudée , en acier - Carré de 30. Poids 0,5 kg	0580546
--	----------------

Clé de barrage , en acier - Carré de 30, hauteur 1,50 m. Poids 6,5 kg	0580539
--	----------------

Clé de barrage articulée , en acier Carré de 30, hauteur 1,50 m. Poids 7 kg	0580540
---	----------------

Clé de barrage articulée , en alliage d'aluminium Carré de 30 et carré de 15, hauteur 1m. Poids 2 kg	0580550
--	----------------

Clé "La fédérale" polyvalente , en alliage d'aluminium Pour tous types de poteaux et de bouches d'incendie, Dimensions : 625 x 285 mm. Poids 2,5 kg	0580548
--	----------------

Clé tous services , en acier Carré de 30, serrage raccords SYM, ouverture tampons Hauteur 290 mm. Poids : 1,4 kg	0580541
---	----------------

Clé pour bouches d'incendie de 65/100 , en acier Carré de 30. Hauteur 600 mm. Poids 3,6 kg	0580543
--	----------------

Clé pour bouches d'incendie de 40 , en acier Carré de 15, serrage raccords filetés, ouverture tampons Hauteur 175 mm. Poids 0,8 kg	0580544
---	----------------

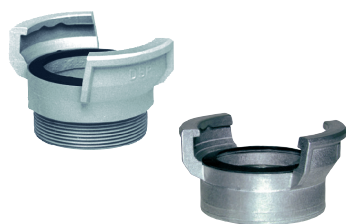
Clé R.F.avec mousqueton , en laiton Triangle de 11 mm, serrage raccords SYM. Poids 0,2 kg	0580545
---	----------------

Clé à douille triangulaire , en laiton Triangle de 14 mm. Poids 0,1 kg	0580547
--	----------------

RACCORDS / DIVISIONS / JONCTIONS / COLLECTEURS / CLAPETS

RACCORDS SYMÉTRIQUES AUTO-ÉTANCHES

«DSP» ET «AR» - NF S 61701 - PN 25



DEMI-RACCORD À VERROU - PN 25

ALUMINIUM

DSP 40 douille à gorge 45	0620889
DSP 65 douille à gorge 70	0620890
AR 100 douille à gorge 110	0620944
DSP 40 douille à gorge réduite 35	0620893
AR 100 douille à gorge courte 110	0620943

Pour collier de serrage

DEMI-RACCORD À VERROU, FILETÉ - PN 25

DSP 40 mâle 40/49	0620947
DSP 65 mâle 66/76	0620949
AR 100 mâle 102/114	0620989
DSP 40 femelle 40/49	0620948
DSP 40 femelle 36/200	0620960
DSP 65 femelle 66/76	0620950
AR 100 femelle 102/114	0620990

JONCTION DOUBLE À VERROU

DSP 40 - SYM 20	0621055
DSP 65 - DSP 40 - PN 25	0621056
AR 100 - DSP 65 - PN 25	0621057

DEMI-RACCORD SANS VERROU, FILETÉ

DSP 40 mâle 40/49	0620991
DSP 65 mâle 66/76	0620993
AR 100 mâle 102/114	0621014
DSP 40 femelle 40/49	0620992
DSP 40 femelle 50/60	0824349
DSP 65 femelle 50/60	0824351
DSP 65 femelle 66/76	0620994
AR 100 femelle 102/114	0621015

BOUCHON À VERROU

DSP 40	0621016
DSP 65	0621017
AR 100	0621053

BOUCHON AVEC MÂCHOIRES, SANS VERROU

DSP 40	0620945
DSP 65 avec étrier pour dévidoir normalisé	0620946
AR 100	0621054

RACCORDS / DIVISIONS / JONCTIONS / COLLECTEURS / CLAPETS

RACCORDS SYMÉTRIQUES GUILLEMIN

NF E 29572

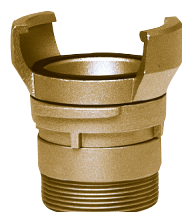


DEMI-RACCORD À VERROU

	Bronze	Inox	Aluminium
SYM 20 douille 25	0651306	0641896	0610899
SYM 40 douille 45	0651309	0641899	0610902
SYM 50 douille 55	0651310	0641900	0610903
SYM 65 douille 70	0651312	0641901	0610904
SYM 80 douille 90	0651313	0641902	0610905
SYM 100 douille 110	0651314	0641903	0610906
SYM 150 douille courte 152			0610908*

* Pour collier de serrage

SYM 40 douille réduite 35	0651317		0610909
---------------------------	---------	--	---------



DEMI-RACCORD À VERROU, FILETÉ

SYM 20 mâle 26/34	0651370		
SYM 40 mâle 40/49	0651380	0641912	0610957
SYM 50 mâle 50/60	0651388	0641914	0610959
SYM 65 mâle 66/76	0651392	0641916	0610961
SYM 80 mâle 80/90	0651394	0641918	0610963
SYM 100 mâle 102/114	0651396	0641920	0610965
SYM 150 mâle 152/165			0610967



SYM 20 femelle 26/34	0651371		
SYM 20 femelle 24/200 (RIA)	0524533		
SYM 40 femelle 40/49	0651381	0641913	0610958
SYM 40 femelle 36/200 (RIA)	0524535		
SYM 50 femelle 50/60	0651389	0641915	0610960
SYM 65 femelle 50/60		0641928	
SYM 65 femelle 66/76	0651393	0641917	0610962
SYM 80 femelle 80/90	0651395	0641919	0610964
SYM 100 femelle 102/114	0651397	0641921	0610966
SYM 150 femelle 152/165			0610968



DEMI-RACCORD SANS VERROU, FILETÉ

SYM 20 mâle 26/34	0651453		
SYM 40 mâle 40/49	0651469	0641930	0611001
SYM 50 mâle 50/60	0651475	0641932	0611003
SYM 65 mâle 66/76	0651481	0641934	0611005
SYM 80 mâle 80/90	0651487	0641936	0611007
SYM 100 mâle 102/114	0651489	0641938	0611009



SYM 20 femelle 26/34	0651454		
SYM 40 femelle 40/49	0651470	0641931	0611002
SYM 50 femelle 50/60	0651476	0641933	0611004
SYM 65 femelle 50/60		0641928	
SYM 65 femelle 66/76	0651482	0641935	0611006
SYM 80 femelle 80/90	0651488	0641937	0611008
SYM 100 femelle 102/114	0651490	0641939	0611010

RACCORDS / DIVISIONS / JONCTIONS / COLLECTEURS / CLAPETS

RACCORDS SYMÉTRIQUES GUILLEMIN

NF E 29572



JONCTION DOUBLE À VERROU

	Bronze	Inox	Aluminium
SYM 20 - SYM 40	0651574		0611059
SYM 40 - SYM 50	0651579	0641959	0611067
SYM 40 - SYM 65	0651580	0641960	0611068
SYM 40 - SYM 80	0651581		0611069
SYM 40 - SYM 100	0699028		0611070
SYM 50 - SYM 65	0651582	0641961	0611071
SYM 50 - SYM 80	0651583	0641962	0611072
SYM 50 - SYM 100	0699029		0611073
SYM 65 - SYM 80	0651584	0641964	0611074
SYM 65 - SYM 100	0651585	0641965	0611075
SYM 80 - SYM 100	0651586	0641966	0611076
SYM 100 - SYM 150			0611077

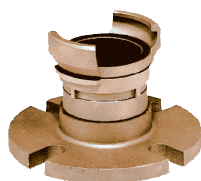


JONCTION DOUBLE À VERROU

SYM 20	*0651501	0641941	*0611020
SYM 40	*0651504	0641944	*0611023
SYM 50	0651505	0641945	0611024
SYM 65	0651522	0641946	0611025
SYM 80	0651523	0641947	0611026
SYM 100	0651524	0641948	0611027
SYM 150			0611028

* à verrou fixe

BRIDE INTERNATIONALE



AVEC DEMI-RACCORD À VERROU

Bride internationale SYM 65	0651670		
Bride internationale SYM 40	0651672		

RACCORDS À GROS FILET RONDS

NF E 29579


DEMI-RACCORD

	Bronze	Aluminium
GFR femelle 20 douille 25	0651342	
GFR femelle 20 douille 25	0651341	


DEMI-RACCORD, FILETÉ

GFR mâle 20 mâle 26/34	0651343	
GFR mâle 20 femelle 26/34	0651344	
GFR femelle 20 mâle 26/34	0651345	
GFR femelle 20 femelle 26/34	0651346	


PIÈCE DE TRANSFORMATION

SYM 20 - GFR mâle 20	0651589	
SYM 20 - GFR femelle 20	0651590	
DSP 40 - GFR mâle 20	0651591	0631086
DSP 40 - GFR femelle 20	0651592	0631087


BOUCHON

GFR mâle 20	0651525	
GFR femelle 20	0651526	

RACCORDS / DIVISIONS / JONCTIONS / COLLECTEURS / CLAPETS

RACCORDS D'INCENDIE AMÉRICAINS EN ALLIAGE D'ALUMINIUM - PN 16 - NFPA 1963 (USA)

RACCORDS FILETÉS MÂLES

A douille annelée

Raccord 1.5" NH, douille de 45

Raccord 2.5" NH, douille de 70

Raccord 4" NH, douille de 110

A douille fileté mâle

Raccord 1.5" NH, douille fileté mâle 1.5" NH

Raccord 2.5" NH, douille fileté mâle 2.5" NH

Raccord 5" NH, douille fileté mâle 6" NH

Raccord 6" NH, douille fileté mâle 6" NH

A douille fileté femelle (à écrou tournant)

Raccord 1.5" NH, douille fileté femelle 2.5" NH

Raccord 5" NH, douille fileté femelle 6" NH

Raccord 5" NH, douille fileté mâle 6" NH

Raccord 6" NH, douille fileté femelle 6" NH

RACCORDS FILETÉS FEMELLES

A douille annelée

Raccord 1.5" NH, douille de 45

Raccord 2.5" NH, douille de 70

Raccord 4" NH, douille de 110

A douille fileté mâle

Raccord 1.5" NH, douille fileté mâle 1" NH

Raccord 1.5" NH, douille fileté mâle G 1"1/2 B

Raccord 1.5" NH, douille fileté mâle G 2" B

Raccord 2.5" NH, douille fileté mâle G 2"1/2 B

Raccord 4" NH, douille fileté mâle G 4" B

Raccord 6" NH, douille fileté mâle G 6" B

A douille fileté femelle (à écrou tournant)

Raccord 1.5" NH, douille fileté femelle G 1"1/2 H

Raccord 1.5" NH, douille fileté femelle G 2" H

Raccord 2.5" NH, douille fileté femelle G 2" H

Raccord 2.5" NH, douille fileté femelle G 2"1/2 H

Raccord 4" NH, douille fileté femelle G 4" H

BOUCHONS - Filetés NH

Bouchon fileté mâle 1.5" NH

Bouchon fileté mâle 2.5" NH

Bouchon fileté femelle 1.5" NH

Bouchon fileté femelle 2.5" NH

Bouchon fileté femelle 4.0" NH

Bouchon fileté femelle 4.5" NH

En bronze

Bouchon fileté femelle 2.5" NH

Bouchon fileté femelle 4.5" NH

- NOUS CONSULTER -

RACCORDS / DIVISIONS / JONCTIONS / COLLECTEURS / CLAPETS

RACCORDS STORZ

DEMI-RACCORD TYPE ASPIRATION - REFOULEMENT



Aluminium

Laiton

STORZ 25-D douille longue 25	14301*	0610934		0651545
STORZ 52-C douille longue 52	14321*	0610935		0651355
STORZ 75-B douille longue 75	14322*	0610936		0651356
STORZ 110-A douille longue 110	14323*	0610937		0651357

DEMI-RACCORD TYPE REFOULEMENT



STORZ 52-C douille longue 52	14302*	0610940	86202*	0651358
STORZ 75-B douille courte 75	14303*	0610942	86203*	0651359

DEMI-RACCORD FIXE, FILETÉ



STORZ 25-D mâle 26/34		0611014		0651480
STORZ 52-C mâle 50/60		0611011		0651483
STORZ 75-B mâle 66/76		0611012		0651484
STORZ 110-A mâle 102/114		0611013		0651485

STORZ 25-D femelle 26/34	14306*	0610981		0651492
STORZ 52-C femelle 50/60	14307*	0610982	86204*	0651493
STORZ 75-B femelle 66/76	14308*	0610983	86205*	0651494
STORZ 110-A femelle 102/114		0610984		0651495

BOUCHON



STORZ 25-D	14310*	0611048		0651551
STORZ 52-C	14311*	0611049	86206*	0651554
STORZ 75-B	14312*	0611050	86207*	0651555
STORZ 110-A	14313*	0611051		0651556

JONCTION DOUBLE



STORZ 52-C / 75-B	14342*	0611084		0651486
STORZ 75-B / 110-A	14343*	0611085		0651558

FÛT DE LANCE



STORZ 52-C haut de lance fileté NF mâle 36/200				0651669
STORZ 75-B haut de lance fileté NF mâle 52/300				0651668

* Norme DIN

RACCORDS / DIVISIONS / JONCTIONS / COLLECTEURS / CLAPETS

RACCORDS INSTANTANEOUS

DEMI-RACCORD



Aluminium Bronze

INSTANTANEOUS mâle 1 1/2" douille 38		0611350
INSTANTANEOUS mâle 2 1/2" douille 45		0651347
INSTANTANEOUS mâle 2 1/2" douille 64	0651402	0651403
INSTANTANEOUS mâle 2 1/2" douille 70		0651349

INSTANTANEOUS femelle 1 1/2" douille 38		0611351
INSTANTANEOUS femelle 2 1/2" douille 45		0651348
INSTANTANEOUS femelle 2 1/2" douille 64	0651406	0651407
INSTANTANEOUS femelle 2 1/2" douille 70		0651350



DEMI-RACCORD, FILETÉ

INSTANTANEOUS mâle 2 1/2" mâle 66/76	0611200	0651351
INSTANTANEOUS mâle 2 1/2" femelle 50/60		0651100
INSTANTANEOUS mâle 2 1/2" femelle 66/76	0611202	0651352

INSTANTANEOUS femelle 2 1/2" mâle 66/76	0611321	0651353
INSTANTANEOUS femelle 2 1/2" femelle 50/60		0651105
INSTANTANEOUS femelle 2 1/2" femelle 66/76	0611320	0651354



BOUCHON

INSTANTANEOUS mâle 2 1/2"		0651552
INSTANTANEOUS femelle 2 1/2"		0651553



FÛT DE LANCE

INSTANTANEOUS mâle 2 1/2" haut de lance fileté NF mâle 52/300		0661661
---	--	---------

DIVISIONS

DIVISIONS SANS ROBINET

Aluminium

Entrée DSP 40 2 sorties DSP 40	0631162
Entrée DSP 65 2 sorties DSP 40	0631164
Entrée DSP 65 2 sorties DSP 65	0631165
Entrée AR 100 2 sorties DSP 65	0631166
Entrée AR 100 2 sorties AR 100	0631167



DIVISIONS AVEC ROBINET

Entrée DSP 40 2 sorties GFR mâle 20	0631184
-------------------------------------	---------

Entrée DSP 65 2 sorties DSP 40	0631186
Entrée DSP 65 2 sorties DSP 65	0631187
Entrée AR 100 2 sorties DSP 65	0631188

Entrée AR 100 2 sorties AR 100	0631194
--------------------------------	---------



DIVISIONS À 3 ROBINETS

Entrée DSP 40 1 sortie DSP 40 2 sorties SYM 20	0631175
Entrée DSP 40 1 sortie DSP 40 2 sorties GFR mâle 20	0631176
Entrée DSP 65 3 sorties DSP 40	0631189
Entrée DSP 65 1 sortie DSP 65 2 sorties DSP 40	0631190
Entrée AR 100 3 sorties DSP 65	0631191

Entrée AR 100 1 sortie AR 100 2 sorties DSP 65	0631193
--	---------



DIVISIONS

DIVISIONS SANS ROBINET

En bronze



Entrée SYM 40 2 sorties SYM 20	0651600
Entrée SYM 40 2 sorties SYM 40	0651601
Entrée SYM 65 2 sorties SYM 40	0651602
Entrée SYM 100 2 sorties SYM 65	0651603

DIVISIONS À 2 ROBINETS

En bronze



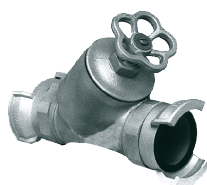
Entrée SYM 40 2 sorties SYM 40	0651611
Entrée SYM 65 2 sorties SYM 40	0651612
Entrée SYM 100 2 sorties SYM 65	0651613

VANNE MOBILE DE BAS D'ÉCHELLE

 La dérivation latérale est munie d'un robinet d'arrêt.
 En aluminium.


Entrée et sortie DSP 65 purgeur à robinet GFR mâle 20	0631255
Entrée et sortie DSP 65 purgeur à robinet SYM 20	0631254

VANNE D'ARRÊT MOBILE

 Robinet à tête inclinée, entrée et sortie à verrou.
 En aluminium.


Entrée et sortie DSP 65	0634705
--------------------------------	----------------

 Robinet à opercule, entrée et sortie à verrou.
 En laiton.


Entrée et sortie AR 100	0634700
--------------------------------	----------------

COLLECTEUR DE RELAIS



COLLECTEUR DE RELAIS À CLAPET AUTOMATIQUE

Aluminium

2 Entrées SYM 65 1 sortie AR 100	0631204
2 Entrées DSP 65 1 sortie AR 100	0631205
2 Entrées DSP 65 1 sortie DSP 65	0634622



COLLECTEUR DE RELAIS 2 ROBINETS

2 Entrées DSP 65 1 sortie AR 100	0631207
--	----------------



RETENUES

RETENUES À 2 ROBINETS

1 Entrée KEYSER femelle 100 2 sorties DSP 40	0631197
1 Entrée KEYSER femelle 100 2 sorties DSP 65	0631198



COUDES D'ALIMENTATION

Entrée filetée femelle 55/300 sortie DSP 40	0631130
---	----------------



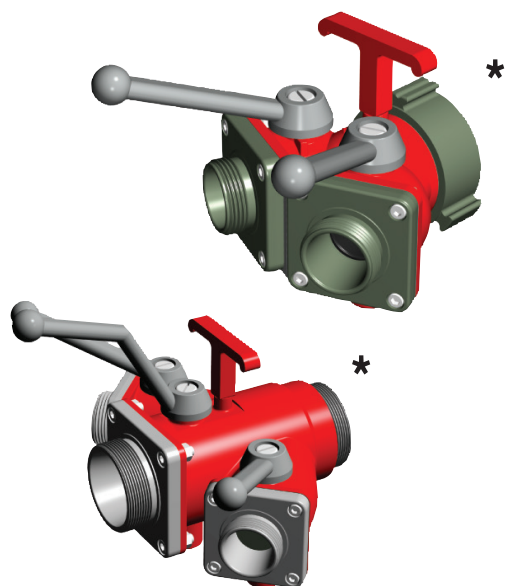
Entrée DSP 40 sortie DSP 40	0631136
Entrée DSP 65 sortie DSP 40	0631137
Entrée DSP 65 sortie DSP 65	0631138



Entrée AR 100 sortie DSP 40	0631139
Entrée AR 100 sortie DSP 65	0631140
Entrée AR 100 sortie DSP 100	0631141

Entrée KEYSER femelle 100 sortie DSP 40	0631146
Entrée KEYSER femelle 100 sortie DSP 65	0631147
Entrée KEYSER femelle 100 sortie AR 100	0631148

DIVISIONS

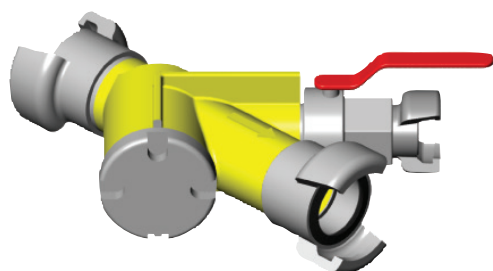


* photos présentées sans raccords

DIVISIONS 1/4 DE TOUR EN ALUMINIUM

Entrée DSP 40 2 sorties GFR mâle 20	0699587
Entrée DSP 40 2 sorties SYM 20	0699588
Entrée DSP 65 2 sorties DSP 40	0699099
Entrée DSP 65 2 sorties DSP 65	0699199
Entrée AR 100 2 sorties DSP 65	0699589
Entrée DSP 40 sortie DSP 40 2 sorties GFR Mâle 20	0699590
Entrée DSP 40 sortie DSP 40 2 sorties GFR Mâle 20 + clapet	0699467
Division mixte: Entrée DSP 65 / Sorties DSP 65 + 2 sorties DSP 40	0699591
Entrée AR 100 3 sorties DSP 65	0699175

CLAPETS ANTI-RETOUR EN ALUMINIUM



La dérivation latérale est munie d'un robinet 1/4 de tour. - Poids : 1,6 kg.

Il permet :

- 1 - De conserver toute la longueur d'établissement en charge, pendant l'arrêt des moto-pompes.
- 2 - La vidange intégrale des importantes longueurs d'établissements, après l'arrêt du feu.
- 3 - Le branchement d'une lance de premier secours en dérivation, venant protéger le personnel, les moto-pompes, et permettant des attaques latérales sur le front du feu.

DSP 40 dérivation GFR MÂLE 20	0634611
DSP 40 dérivation SYM 20	0634610

DISTRIBUTEUR À CLAPET ANTI-RETOUR

En alliage d'aluminium.

La dérivation latérale est munie d'un robinet 1/4 de tour.

Poids : 1,6 kg.

Il permet :

- 1 - De conserver toute la longueur d'établissement en charge, pendant l'arrêt des moto-pompes.
- 2 - La vidange intégrale des importantes longueurs d'établissements, après l'arrêt du feu.
- 3 - Le branchement d'une lance de premier secours en dérivation, venant protéger le personnel, les moto-pompes, et permettant des attaques latérales sur le front du feu.

DSP 40 dérivation GFR mâle 20	0631199
-------------------------------	---------

ROBINET D'ARRÊT

En alliage d'aluminium

Il permet, en cas de besoin, de couper l'eau pour prolonger l'établissement des tuyaux sans arrêter la pression aux véhicules, pompes ou moto-pompes.

Entrée GFR femelle 20 sortie GFR mâle 20	0631201
Entrée et sortie DSP 40	0631202
Entrée et sortie DSP 65	0699153

ROBINETS D'INCENDIE

ROBINET A VOLANT DE FACE

Ouverture 2 tours 1/2.
 Corps peint rouge.
 En bronze.



Entrée fileté mâle 26/34 sortie SYM 20	0661699
Entrée fileté mâle 40/49 sortie SYM 40	0661700
Entrée fileté mâle 66/76 sortie SYM 65	0661701

ROBINET D'ARRÊT A TÊTE INCLINÉE

Ouverture 2 tours 1/2.
 Corps peint rouge.
 En bronze.



Entrée et sortie filetés femelle 26/34	0661711
Entrée et sortie filetés femelle 40/49	0661712

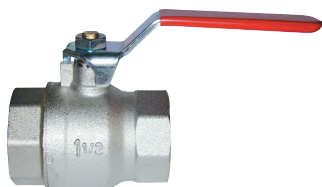
VANNE A BOISSEAU SPHÉRIQUE

Ouverture 1/4 de tour, grande douceur de manœuvre, étanchéité parfaite. Boisseau sphérique chromé.

Utilisation : eau, air comprimé, vapeur, huiles, gaz, solvants, essence, alcools.

Limite d'emploi : - 30°C + 180°C.

En laiton.



Entrée et sortie filetés femelle 15/21	0661730
Entrée et sortie filetés femelle 20/27	0661731
Entrée et sortie filetés femelle 26/34	0524488
Entrée et sortie filetés femelle 33/42	0661733
Entrée et sortie filetés femelle 40/49	0661734
Entrée et sortie filetés femelle 50/60	0661735
Entrée et sortie filetés femelle 66/76	0661736
Entrée et sortie filetés femelle 80/90	0661737
Entrée et sortie filetés femelle 102/114	0661738

RACCORDS TOURNANTS

Permettent une rotation entre deux éléments sous pression, ils se montent entre vannes et raccords, flexibles et raccords, extrémités de canalisations et raccords.

Les raccords tournants évitent le vrillage des tuyaux et flexibles ; montés en canalisations rigides, ils facilitent l'accouplement des raccords symétriques.

En aluminium.



Raccord tournant mâle/femelle 40/49	0620690
Raccord tournant mâle/femelle 50/60	0620695
Raccord tournant mâle/femelle 66/76	0620700
Raccord tournant mâle/femelle 80/90	0620705
Raccord tournant mâle/femelle 102/114	0620710

JOINTS

JOINTS DE CAOUTCHOUC

JOINT POUR RACCORD DSP - AR

Qualité eau - hydrocarbures

Joint d'étanchéité équipant les demi-raccords et les bouchons.

Matière : NBR (élastomère) - Couleur : noir

Pochette
de 20

Pochette
de 100

DSP 40	0682240	0682232
DSP 65	0682241	0682242
AR 100	0681990	0682252



JOINT POUR RACCORD SYMÉTRIQUE

Qualité eau - hydrocarbures

Joint d'étanchéité équipant les demi-raccords et les bouchons.

Matière : NBR (élastomère) - Couleur : Buna blanc

Pochette
de 25

Pochette
de 100

SYM 20	0682101	-
SYM 40		0682112
SYM 50		0682122
SYM 65		0682132
SYM 80		0682142
SYM 100		0682152
SYM 150	l'unité 0681976	



JOINT POUR RACCORD GFR

Qualité eau - hydrocarbures

Joint d'étanchéité équipant les demi-raccords et les bouchons.

Matière : NBR (élastomère) - Couleur : noir

Pochette
de 25

GFR 20	0682271
GFR 80	0682281
GFR 100	0682291



JOINT POUR RACCORD STORZ

Qualité eau

Joint de raccord STORZ pour l'aspiration et le refoulement.

Matière : Caoutchouc NBR - Couleur : noir

STORZ 25-D 14301*	pochette 50	0682441
STORZ 52-C 14321	pochette 10	0680937
STORZ 75-B 14322	pochette 10	0680938
STORZ 110-A 14323	pochette 10	0680939

* Norme DIN



JOINT POUR HAUT DE LANCE

Qualité eau

Joint de filetage pour fûts de lance d'incendie.

Matière : Caoutchouc NBR (élastomère) - Couleur : noir

Pochette
de 25

DN 20	0682311
DN 40	0682321
DN 65/100	0682331



RIDEAU D'EAU MOBILE

En alliage d'aluminium



DSP 40 - 400 L/mn	0634550
DSP 65 - 1150 L/mn	0634551

PRESSION (bar)	DN 40			DN 65		
	DÉBIT (L/mn)	DIMENSIONS ÉCRAN (m)		DÉBIT (L/mn)	DIMENSIONS ÉCRAN (m)	
		H	L		H	L
4	318	4	20	925	5,2	28
5	363	4,8	24	1025	5,8	30
6	400	5,3	26	1150	6,2	32
8	460	6,4	29	1320	7,3	35
10	516	6,8	31	1470	7,8	37

DN 40 - poids : 1,5 kg. DN 65 - poids : 2,95 kg.

DSP 40 - 800 L/mn	0634553
DSP 65 - 1400 L/mn	0634554



PRESSION (bar)	DN 40			DN 65		
	DÉBIT (L/mn)	DIMENSIONS ÉCRAN (m)		DÉBIT (L/mn)	DIMENSIONS ÉCRAN (m)	
		H	L		H	L
5	800	6	24	1400	7	27
8	1100	8	27	1800	10	31

DN 40 - poids : 2,5 kg. DN 65 - poids : 4,5 kg.

ÉCRAN D'EAU MOBILE

En alliage d'aluminium



DSP 40 - fileté femelle 36/200 pour lance	0634552
---	----------------

TYPE	DÉBIT (L/mn)		HAUTEUR D'ÉCRAN D'EAU (m)		LARGEUR D'ÉCRAN D'EAU (m)		POIDS en kg
	6 bars	8 bars	6 bars	8 bars	6 bars	8 bars	
DN 40	830	965	8	9	20	25	0,860

LANCES / DIFFUSEURS

TURBO-LANCES D'INCENDIE

La Turbo-lance ONE est la lance simple et robuste par excellence. Elle est particulièrement appréciée pour la lutte contre les feux de forêts.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Utilisable avec des pressions faibles de 2 à 6 bars.
- Réglage progressif par rotation de la gaine de tête qui permet de passer de la position arrêt/ jet plein/jet diffusé à 120°
- Très faible perte de pression de part la simplicité de sa conception.
- Poids et encombrement réduit
- Bonne résistance à la corrosion (eau de mer)

TURBO-LANCE ONE 250/500

Construction en matière synthétique avec tête en laiton recouvert de matière synthétique. Existe en version avec poignée de maintien comme une lance à main.

Performances à 6 bars :
 - débit 250 l/mn - portée 25m
 - débit 500 l/mn - portée 29m

Approuvée et certifiée :

- conformément à l'EN 671, par : DNV, Danish Maritime Authority, Lloyd's Register, Netherlands Shipping Inspectorate, Russian Maritime Register of Shipping.
- conformément à l'EN 15182, par : MED B 7155

Dimensions :

Turbo-Lance ONE 250 poignée - 327 x 175 x 75 mm - Poids : 1,1 kg

Turbo-Lance ONE 500 poignée - 327 x 175 x 75 mm - Poids : 1,2 kg



Turbo-Lance ONE 250 Poignée - DSP 40	0661524
Turbo-Lance ONE 250 Poignée - STORZ C	0661526
Turbo-Lance ONE 500 Poignée - DSP 65	0661529

LANCES / DIFFUSEURS

TURBO-LANCES 150 EN 15182

Nos turbo-lances sont de type à diffusion et à débit réglable.

Les turbo-lances peuvent également être alimentées en prémélange avec des additifs ou avec des émulseurs synthétiques, dans ce cas, leur pouvoir d'extinction est amélioré.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Raccord d'entrée tournant.
- Filtre de protection contre les cailloux au niveau du raccord d'entrée.
- Robinet à ouverture et fermeture rapide.
- Jet réglable : La rotation de la bague de tête permet de passer d'une diffusion en cône à 130° se réduisant progressivement à 90° puis 30° jusqu'à la position jet plein.
- Débit réglable et purge par rotation de la bague de débit. Cette bague est un sélecteur sur lequel les débits sont gravés. Il suffit de placer devant la flèche, située sur la partie supérieure du corps du robinet, le débit choisi pour obtenir celui-ci à la pression de 6 bar, pression de référence. Un dispositif tactile permet de repérer au toucher la position du réglage du débit maximal dans une obscurité totale, même si l'opérateur porte des gants de protection.
- Cette bague de débit comporte une inscription «PURGE». Dans cette position le clapet est écarté de l'ajutage permettant de vidanger les particules qui gêneraient le bon fonctionnement hydraulique de la lance.

CONSTRUCTION

- En alliage d'aluminium AGS T5, alliage neuf titré, extrêmement léger.
- Protection contre les agressions mécaniques et chimiques par anodisation dure 50µ et imprégnation Téflon.
- Protection contre les chocs par une gaine de tête en polyuréthane. Élément de préhension en forme de poignée pistolet très ergonomique, anti-dérapant.
- Axes et visserie en acier inoxydable.

TURBO-LANCE 150 - à débit réglable DMR

Elle est constituée de :

- Un raccord d'entrée tournant.
- Un robinet ouverture/fermeture à tournant sphérique à passage intégral.
- Un sélecteur des débits, réglable en rotation, comportant les positions : 50, 100 et 150 l/mn à 6 bar avec position purge.
- Un sélecteur de réglage de la forme du jet, depuis la position jet droit jusqu'à l'angle maximum 130° en diffusion.

La tête de diffusion comporte une couronne à denture fixe en caoutchouc, assurant une diffusion conique pleine.

Cette denture en caoutchouc n'est pas endommagée par les chocs ou les manoeuvres brutales et assure une protection idéale du clapet et de la tête de la lance.

Dimensions : 270 x 225 x 100 mm - Poids : 1,6 kg

Turbo-lance 150 - GFR femelle 20

0631356

Existe aussi en fileté femelle 26/34



	Débit à 6 bar (l/min)		
Position du sélecteur	50	100	150
Portée jet plein (m)	16	22	27

LANCES / DIFFUSEURS

TURBO-LANCES 500 EN 15182



Nos turbo-lances sont de type à diffusion et à débit réglable.

Les turbo-lances peuvent également être alimentées en prémélange avec des additifs ou avec des émulseurs synthétiques, dans ce cas, leur pouvoir d'extinction est amélioré.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Raccord d'entrée tournant.
- Robinet à ouverture et fermeture rapide.
- Jet réglable : La rotation de la bague de tête permet de passer d'une diffusion en cône à 130° se réduisant progressivement à 90° puis 30° jusqu'à la position jet plein.
- Débit réglable et purge par rotation de la bague de débit (100, 200, 350, 500). Cette bague est un sélecteur sur lequel les débits sont gravés. Il suffit de placer devant la flèche, située sur la partie supérieure du corps du robinet, le débit choisi pour obtenir celui-ci à la pression de 6 bar, pression de référence.
- Cette bague de débit comporte une inscription «PURGE». Dans cette position le clapet est écarté de l'ajutage permettant de vidanger les particules qui gêneraient le bon fonctionnement hydraulique de la lance.
- La tête de diffusion comporte une turbine métallique tournant à grande vitesse, permettant la formation d'un cône d'eau très homogène. La turbine est protégée par la gaine de tête.
- Modèle W

CONSTRUCTION

- En alliage d'aluminium AGS T5, alliage neuf titré, extrêmement léger.
- Protection contre les agressions mécaniques et chimiques par anodisation dure 50µ et imprégnation Téflon.
- Protection contre les chocs par une gaine de tête en polyuréthane. Élément de préhension en forme de poignée pistolet très ergonomique.

Dimensions : 335 x 241 x 112 mm - Poids : 1,9 kg

Turbo-lance 500 - DSP 40 A/V	0631310
Turbo-lance 500 - DSP 65 A/V	0631311
Turbo-lance 500 - SYM 40 A/V bronze	0631312A
Turbo-lance 500 - Storz C	0631313
Turbo-lance 500 - Instantanéus 2 ^{1/2}	0631314
Turbo-lance 500 - SYM 65 A/V bronze	0631316A

ADAPTATEUR MOUSSE - Bas foisonnement

L'adaptateur est amovible, il se fixe sur la turbo-lance 500.

La turbo-lance doit être alimentée par des proportionneurs de 200 L/mn ou 400 L/mn.

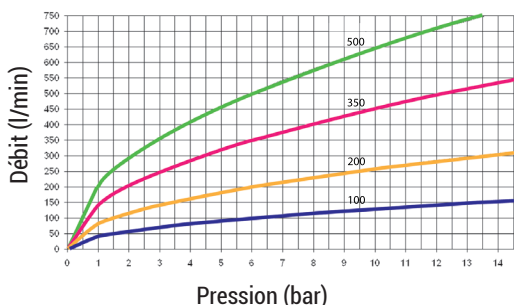
DESRIPTIF

Corps en alliage d'aluminium traité thermiquement, revêtu d'une peinture polyester.

- Tamis redresseur de jet et fût en acier inoxydable.
- Bouton de serrage en polyamide.
- Foisonnement : de 0 à 20
- Portée de 7 à 17m (en fonction du réglage du jet)

Dimensions : 225 x 150 x 130 mm - Poids : 1,55 Kg.

Adaptateur mousse 500 / turbo lance 500 / w	0631527
---	---------



	Débit à 6 bar (l/min)			
Position du sélecteur	100	200	350	500
Portée jet plein (m)	25	32	350	38
Portée jet diffusé étroit (m)	12	16	350	21



LANCES / DIFFUSEURS

TURBO-LANCES 1000 EN 15182



Nos turbo-lances sont de type à diffusion et à débit réglable.

Les turbo-lances peuvent également être alimentées en prémélange avec des additifs ou avec des émulseurs synthétiques, dans ce cas, leur pouvoir d'extinction est amélioré.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Raccord d'entrée tournant.
- Filtre de protection contre les cailloux au niveau du raccord d'entrée.
- Robinet à ouverture et fermeture rapide.
- Jet réglable : La rotation de la bague de tête permet de passer d'une diffusion en cône à 130° se réduisant progressivement à 90° puis 30° jusqu'à la position jet plein.
- Débit réglable et purge par rotation de la bague de débit. Cette bague est un sélecteur sur lequel les débits sont gravés. Il suffit de placer devant la flèche, située sur la partie supérieure du corps du robinet, le débit choisi pour obtenir celui-ci à la pression de 6 bar, pression de référence. Un dispositif tactile permet de repérer au toucher la position du réglage du débit maximal dans une obscurité totale, même si l'opérateur porte des gants de protection.
- Cette bague de débit comporte une inscription «PURGE». Dans cette position le clapet est écarté de l'ajutage permettant de vidanger les particules qui gêneraient le bon fonctionnement hydraulique de la lance.

CONSTRUCTION

- En alliage d'aluminium AGS T5, alliage neuf titré, extrêmement léger.
- Protection contre les agressions mécaniques et chimiques par anodisation dure 50µ et imprégnation Téflon.
- Protection contre les chocs par une gaine de tête en polyuréthane. Élément de préhension en forme de poignée pistolet très ergonomique, anti-dérapant (polyuréthane).
- Axes et visserie en acier inoxydable.
- Poignée de manoeuvre en cupro-aluminium avec une protection en polyuréthane.

TURBO-LANCE 1000 - à débit réglable DMR

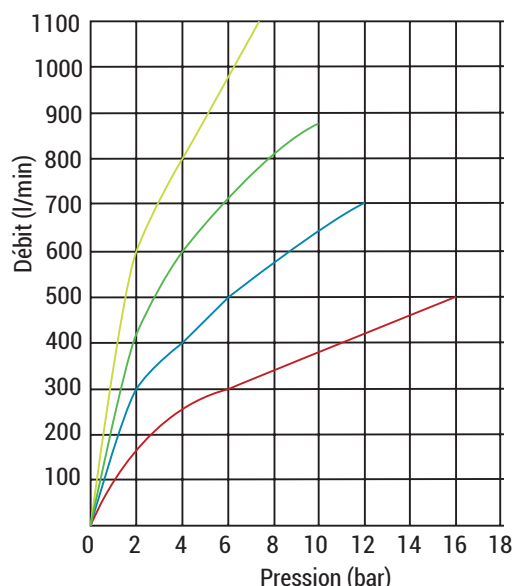
Elle est constituée de :

- Un raccord d'entrée tournant.
- Un robinet ouverture/fermeture à tournant sphérique à passage intégral.
- Un sélecteur des débits, réglable en rotation, comportant les positions : 300, 500 750 et 1000 l/mn à 6 bar avec position purge.
- Un sélecteur de réglage de la forme du jet, depuis la position jet droit jusqu'à l'angle maximum 130° en diffusion.

La tête de diffusion comporte une couronne à denture fixe en métal, assurant une diffusion conique pleine.

Cette denture en métal n'est pas endommagée par les chocs ou les manoeuvres brutales par la gaine de tête en caoutchouc.

Dimensions : 463 x 338 x 155 mm - Poids : 5,5 kg



	Débit à 6 bar (l/min)			
Position du sélecteur	300	500	750	1000
Portée jet plein (m)	32	36	41	48
Portée jet diffusé étroit (m)	15	17	20	23
Portée jet diffusé max. (m)	2,5	2,5	2,5	2,5

Turbo-lance 1000 - DSP 65

0631525

Existe aussi en Storz et en Instantaneous

LANCES / DIFFUSEURS

LANCE À RÉGULATION DE PRESSION «LÉGENDE 500» DSP 40 - EN 15 182-2 TYPE 4.1

La lance d'incendie « LEGENDE » avec son système de régulation de pression ultra compact offre un débit sélectionnable par la poignée de manœuvre indexée. Ceci peut être réglé (fermeture totale jusqu'à l'ouverture maximale) sur quatre positions différentes: 20%, 40%, 60% et 80%. La tête de diffusion à dents taillées permet le réglage des différents jets (jet droit, jet d'attaque et jet diffusé large)



CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES

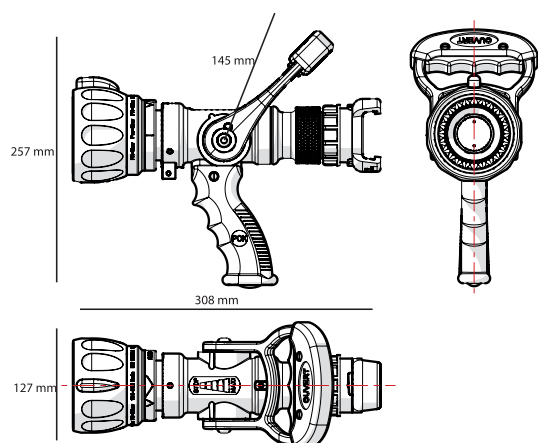
- Débit : 500 L/min @ 6 bar
- Pression nominale : 16 bar
- Pression d'épreuve : 25,5 bar
- Régulation de pression : De 150 à 500 L/min
- Type de jets : Jet droit - Jet d'attaque à 30° - Jet diffusé à 120° - Purge
- Réglage du jet : Par rotation de la bague de tête
- Robinet : A coulisseau / A 6 positions

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

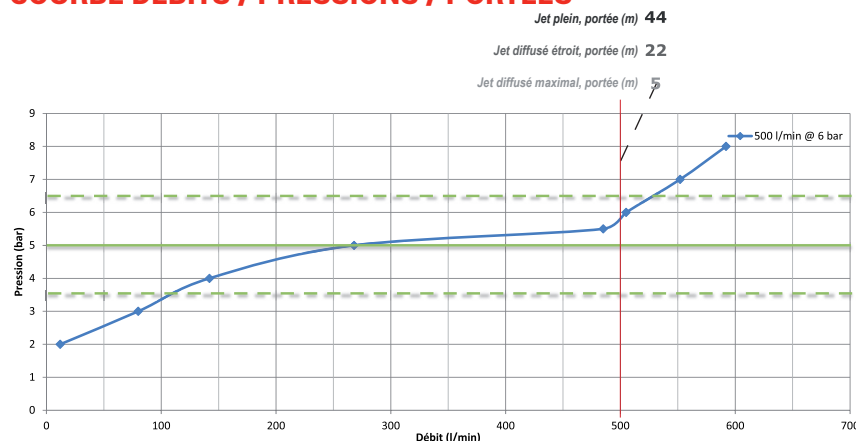
- Filtre : Oui, bloque les particules supérieures à 5 mm de diamètre.
- Entrée : DSP DN40 à verrou ou raccord différent à spécifier à la commande
- Masse : 2,5 kg

CONSTRUCTION

- Corps : Alliage d'aluminium, peinture polyester
- Ajustage, clapet et poignée de manœuvre : Alliage d'aluminium, anodisation dure
- Gaines de tête et de poignées : Polyuréthane



COURBE DÉBITS / PRESSIONS / PORTÉES



LANCE À RÉGULATION DE PRESSION - DSP 40

0631392

LANCES / DIFFUSEURS

LANCES TURBO GOLD



La lance Turbo GOLD peut être utilisée dans des installations électriques avec application de haute tension jusqu'à 380 kV à condition de respecter les distances correspondantes de la DIN VDE 0132.

- Particulièrement résistante à la corrosion
- Poids léger
- Manipulation intuitive, même en cas de mauvaise visibilité
- Changement rapide de la forme de jet
- Débit facile à régler grâce à la grande bague de réglage
- Position de rinçage pour un nettoyage efficace

Sélectionnez le débit tout simplement sur la bague rotative. Le réglage est effectué en toute sécurité même en cas de mauvaise visibilité : un bouton clairement marqué (pointeur) vous indique le réglage sélectionné. Lors d'un changement, la bague rotative s'enclenche de manière audible et tangible.

Les particules d'encrassement jusqu'à un diamètre de six millimètres peuvent être rincées en toute facilité.

Tournez pour cela le régulateur de débit sur la position 500 l/min. La rotation de la tête noire de la lance incendie vous permet de passer facilement entre un jet plein et un jet de pulvérisation de gouttelettes. Ici aussi, un pointeur facilite le réglage correct. La roue turbo améliore l'atomisation du jet d'eau et ainsi la liaison thermique pour une consommation d'eau réduite.

Dans le cadre du test au brouillard salin conformément à la norme DIN EN ISO 9227-NSS, elle a démontré une résistance largement plus élevée que celle d'une anodisation courante. Cette lance incendie avec nouvelle finition anodisée est une alternative légère au laiton ou au cuivre rouge.

Test au brouillard salin

Anodisation Turbo Gold > 2 000 h
 Anodisation noire 1 000 h
 Anodisation courante 500 h – 1 000 h
 Laiton nickelé 500 h – 1 000 h
 Aluminium poudré 500 h – 1 000 h
 Laiton / cuivre rouge 240 h
 Aluminium non protégé 24 h



Raccord	Storz 52 (C)	British Inst. 2 1/2"	DSP 40 avec verrou
Trame de débit / 6 bars	130 - 235 - 400 l/min	130 - 235 - 400 l/min	150 - 250 - 500 l/min
Poids	2,1 kg	2,0 kg	2,2 kg
Longueur / largeur / hauteur	300 / 115 / 245 mm	290 / 115 245 mm	290 / 115 / 245 mm

Lances Turbo Gold - Storz 52	0634802
Lances Turbo Gold - British Inst. 2 1/2"	0634803
Lances Turbo Gold - DSP 40 avec verrou	0634804

LANCES / DIFFUSEURS

TURBO-LANCE DUAL JET



Le système Dual vous donne la possibilité d'attaquer en même temps en jet plein et en jet diffusé ou indépendamment en jet plein ou en jet diffusé.

La turbo lance dual jet peut fonctionner à partir de pression réduite aussi basse que 3,5bars ou jusqu'à 7 bars pour un débit maximum de 530lpm

Cette technologie unique est adaptée pour de nombreuses application, faisant de la Dual Jet une turbo-lance très polyvalente

- Lance pistolet
- Jet diffusé à 7 bars = 360lpm
- Jet plein à 7 bars = 530 lpm

Turbo-lance dual jet	0631530
----------------------	---------



TURBO-LANCE TURBOJET

CARACTÉRISTIQUES

- Sélection de la forme du jet facile de jet plein à jet diffusé
- Facilité d'utilisation (1/4 de tour de jet plein à jet diffusé)
- Raised lug marks straight stream for limited visibility operations
- Facile à entretenir
- Conforme aux standards Européens
- Fonctionnement de 5 à 7 bars
- Disponible en approuvé SOLAS & MarEd (à préciser à la commande)

APPLICATIONS/SOLUTIONS

- Site industriels Oil and Gas – Onshore et offshore
- Sites Miniers

APPLICATIONS/SOLUTIONS

- Poids : 1.8 kg
- Type : Débit réglable
- Matière : Pyrolite
- Modèle : Turbo jet
- Longueur : 232mm
- Débits : 115-230-360-475 LPM

Turbo-lance turbojet - avec raccords SYM bronze DN45	0631541
Turbo-lance turbojet - avec raccords DSP alu DN40	0631540
Turbo-lance turbojet - avec raccords INSTANTANEOUS mâle alu DN25	0631542

LANCES / DIFFUSEURS

Fûts de Lances d'Incendie



Fût de Lance «DSP» - «AR»

	Aluminium	Bronze
DSP 40 - mâle 36/200	0631214	
DSP 65 - mâle 52/300	0631215	



Fût de Lance Symétrique

SYM 20 - mâle 24/200		0661664
SYM 40 - mâle 36/200		0661665
SYM 65 - mâle 52/300		0661666



Fût de Lance GFR

GFR femelle 20 écrou fixe - mâle 24/200		0661668
---	--	---------



Accessoires pour Lances

Le coude anti-recul atténue l'effet de recul provoqué par l'eau sous pression ; améliore la stabilité de l'intervenant et permet une meilleure maniabilité de la lance. Cette maniabilité est encore accrue grâce au demi-raccord tournant qui permet de maintenir la lance facilement et en toute sécurité en cas de vrillage du tuyau.

Le coude anti-recul peut être intercalé entre deux tuyaux d'incendie pour faciliter le franchissement d'obstacles, tels que : rebords de fenêtres, murs, barreaux d'échelles.

Coude anti-recul DSP 65 raccord tournant	0631238	
--	---------	--

LANCES / DIFFUSEURS

ROBINETS DIFFUSEURS À DÉBIT FIXE DMF NF EN 15182-3

ROBINET JET DIFFUSEUR MIXTE DMF-B

Robinets jets diffuseurs mixtes DMF-B à 3 positions : arrêt - jet diffusé en nappe - jet droit. Ils se vissent à l'extrémité de fûts de lances ou des abouts filetés des tuyaux semi-rigides des RIA/PIA.

Leur système de diffusion produit une nappe d'eau en forme de tronc de pyramide à section rectangulaire aplatie. Cette nappe d'eau de surface croissante se transforme progressivement en pluie avec la distance, augmentant largement le nombre de combinaisons d'attaque des feux suivant leur nature et leur situation.

Pression maximale de service : 16 bar



	Aluminium	Bronze
DN 20 jet 7 - Entrée Femelle M24x2	0634560	0661684
DN 25 jet 8 (RIA) - Entrée Femelle M24x2		0661687
DN 40 jet 12 (RIA) - Entrée Femelle M36x2	0634561	0661685
DN 65 jet 18 - Entrée Femelle M52x3	0634562A	0699593

ROBINET DIFFUSEUR MIXTE DMF-A

Robinets jets diffuseurs mixtes DMF-A à 3 positions : arrêt - jet diffusé en cône - jet droit. Ils se vissent à l'extrémité de fûts de lances.

Leur système de diffusion permet d'obtenir un cône homogène plein, garantissant une très bonne protection du porte lance.

Pression maximale de service : 16 bar



DN 20 jet 7 - Entrée Femelle M24x2	0634570	0661697
DN 25 jet 8 (RIA) - Entrée Femelle M24x2		0661695
DN 40 jet 12 - Entrée Femelle M36x2	0634573	0661698
DN 40 jet 14 - Entrée Femelle M36x2		0661696

ROBINET DIFFUSEUR MIXTE DMF-A/DHT (HAUTE TENSION)

Pour feux électriques - Agréé EDF/GDF F222-0604.

Robinets jets diffuseurs mixtes DMF-A à 2 positions : arrêt - jet diffusé en cône
Ne comporte pas de jet droit

Ils se vissent à l'extrémité de fûts de lances.

Ils sont destinés aux interventions sur Feux d'origines électriques sous tensions.

Pression maximale de service : 16 bar



DN 20 - Entrée Femelle M24x2	0634580	0699249
DN 40 - Entrée Femelle M36x2	0634581	0699250

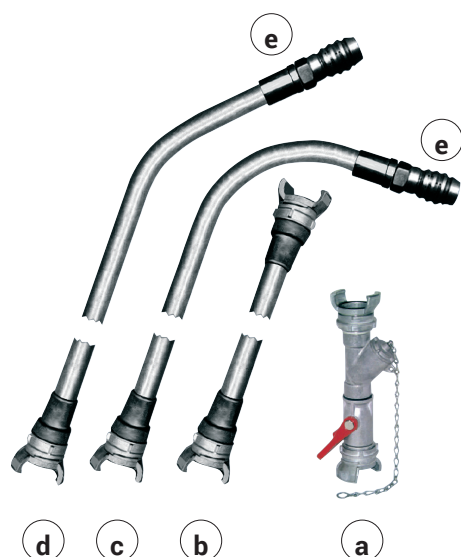
LANCES / DIFFUSEURS

LANCES D'INCENDIE

CANNE À BROUILLARD TYPE «MARINE NATIONALE»

En alliage d'aluminium.
 Agrément n° 110/M/CM x 4.

Les cannes à brouillard sont des lances d'incendie qui permettent d'accéder à des foyers dont l'approche avec des matériels traditionnels est difficile, voire impossible. Grâce au système de diffusion, l'eau se trouve projetée sous forme de fines gouttelettes constituées par l'éclatement de jets très fins et concourants. Il en résulte une diffusion conique formant un étouffoir au-dessus du foyer, qui le prive rapidement d'oxygène et le refroidit très efficacement.



a	Robinet filtre double SYM 40	0631246
b	Rallonge droite 1,575 m double SYM 40	0631245
c	Perche coudée 90 DEG 1,60 m SYM 40 mâle 26/34 (sans diffuseur)	0631121
d	Perche coudée 135 DEG 1,90 m SYM 40 mâle 26/34 (sans diffuseur)	0631122
e	Diffuseur femelle 26/34	0631244



JET DIFFUSEUR TYPE «PÉTROLIER»

En bronze.
 Bourrelet protecteur en caoutchouc.
 Débits et angles de diffusion variables.

DN 40 fileté femelle 40/49	0664112
DN 40 raccord bronze symétrique	0664111

TYPE DE JET	PRES-SION en bars	ANGLE DE DIFFU-SION en degrés	Débit L/ mn
DN 40	7	85	375
	7	15	245

LANCE PÉTROLIER A ÉCRAN D'EAU 340 E

En alliage d'aluminium + bronze.
 3 positions : jet - écran - arrêt.



DSP 40	0631252
DSP 65	0631253

PRES-SION (bar)	DN 40			DN 65		
	PORTÉE (m)	DÉBIT (L/mn)	DÉBIT ÉCRAN (L/mn)	PORTÉE (m)	DÉBIT (L/mn)	DÉBIT ÉCRAN (L/mn)
6	20	130	160	32	410	284
8	20	150	185	38	475	334
10	30	165	220	41	530	379

LANCES / DIFFUSEURS

LANCES D'INCENDIE (SUITE)

LANCE PISTOLET HAUTE PRESSION PN 40



En alliage d'aluminium traité, revêtement de résine époxy rouge.

3 positions : jet plein - jet diffusé - arrêt.

Poids 1,700 kg, longueur 490 mm, largeur 45 mm, hauteur 200 mm.

GFR femelle 20 ajutage 5

0631249

PRESSION en bars	DÉBIT L/mn		Portée en mètres *	
	jet plein	jet diffusé	jet plein	jet diffusé
10	52	46	15	8
20	72	66	17,5	12
30	86	80	21	13
40	99	92	25	13

* Pour une orientation de la lance de 30° au dessus de l'horizontale.

LANCE PISTOLET HAUTE PRESSION



En alliage d'aluminium.

Réglages progressifs : jet plein - jet diffusé - arrêt.

Poids 2,600 kg, longueur 520 mm, largeur 55 mm, hauteur 300 mm.

Fileté femelle 26/34 ajutage 6,5

0631251

GFR femelle 20 ajutage 6,5

0631250

PRESSION en bars	DÉBIT L/mn		Portée en mètres *	
	jet plein	jet diffusé	jet plein	jet diffusé
10	80	60	25	6
20	110	75	27	9
30	130	100	28	12
40	145	110	28	15

* Pour une orientation de la lance de 30° au dessus de l'horizontale.

LANCE MITRAILLETTE HAUTE PRESSION DN 12

En laiton chromé - poignées gainées caoutchouc.

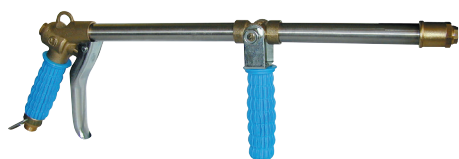
Réglage progressif : jet plein ø 2,5 - jet diffusé variable - arrêt.

Poids 1,700 kg, longueur 580 mm, largeur 65 mm, hauteur 200 mm.

Entrée fileté mâle 15/21

1123260

PRESSION en bars	25	30	40	50	60
DÉBIT L/mn	17,5	19,2	22,1	24,7	27,1



TUYAUX DE REFOULEMENT

SOMMAIRE TUYAUX

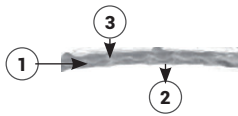


	PAROILYS DN 110	CABLEX - FIREFLEX DN 45/70 /110	
UTILISATION :	INCENDIE - ALIMENTATION	INCENDIE SPÉCIAL ATTAQUE FLASH OVER	
CE QUI NOUS A SÉDUIT :	<div><div></div><div>TUYAU LÉGER FACILE À MANIPULER</div></div>	<div><div></div><div>LE PLUS RÉSISTANT À L'ABRASION ET AUX COUPURES</div></div>	
COMPOSITION :			
ENVELOPPE TEXTILE	100% synthétique	Polyamide Polyester	
REVÊTEMENT INTERNE	Elastomère de synthèse	Elastomère Nitrile PVC	
REVÊTEMENT EXTERNE	Elastomère de synthèse lisse	Elastomère Nitrile PVC avec grosses cannelures anti-abrasion (DN 45/70) / avec rainures extérieures anti-abrasion (DN 110)	
PROCEDE :	Extrusion	Extrusion	
COULEUR :	Rouge en standard	Rouge en standard (DN 45/70) Rouge en standard (DN 110) autres couleurs possibles avec mini 1000 m/DN .	
RÉSISTANCE INTEMPÉRIES :	Conserve ses caractéristiques de -20 ° C à +80°C	Conserve ses caractéristiques de -20 ° C à +80°C	
CLASSE ACLASSE B			
RÉSISTANCE ABRASION :	👍👍👍👍👍	DN 45 / DN 70	DN 110
		👍👍👍👍👍	👍👍👍👍👍
RÉSISTANCE COUPURES :	👍👍👍👍👍	DN 45 / DN 70	DN 110
		👍👍👍👍👍	👍👍👍👍👍
RÉSISTANCE HYDROCARBURES :	👍👍👍👍👍	DN 45 / DN 70	DN 110
		👍👍👍👍👍	👍👍👍👍👍
RÉSISTANCE CHALEUR :	👍👍👍👍👍	DN 45 / DN 70	DN 110
		👍👍👍👍👍	👍👍👍👍👍
RÉSISTANCE CONTACT MASSES CHAUDES :	👍👍👍👍👍	DN 45 / DN 70	DN 110
		👍👍👍👍👍	👍👍👍👍👍
RÉSISTANCE CHIMIQUE :	👍👍👍👍👍	DN 45 / DN 70	DN 110
		👍👍👍👍👍	👍👍👍👍👍
RÉSISTANCE OZONE/ U.V. :	👍👍👍👍👍	DN 45 / DN 70	DN 110
		👍👍👍👍👍	👍👍👍👍👍
ENTRETIEN RÉPARATION :	Ne nécessite aucun entretien	Ne nécessite aucun entretien	
GARANTIE :	2 ans *	20 ans *	

*Conditions normales d'utilisation.

TUYAUX DE REFOULEMENT

PAROILYS
NF S 61-112



COMPOSITION

PROCÉDÉ DE FABRICATION	extrusion
COMPOSITION ENVELOPPE TEXTILE	① 100% synthétique
COMPOSITION REVÊTEMENT INTERNE	② elastomère de synthèse
COMPOSITION REVÊTEMENT EXTERNE	③ elastomère de synthèse lisse
QUALITÉ	tuyau moyenne gamme
CONFORME À LA NORME NF S 61-112	A pour DN110
ENTRETIEN	ne nécessite aucun entretien
PROCÉDÉ DE RÉPARATION	vulcanisation à chaud - coût très économique
MARQUAGE	sans
COLORIS	rouge
FABRICATION FRANÇAISE	oui

CARACTÉRISTIQUES

Souple, possède une bonne résistance aux coups de bélier.
Étanchéité absolue de la gaine intérieure et extérieure.
Bonne résistance à l'abrasion grâce au revêtement externe extrudé.
Température limite d'utilisation comprise entre - 20° C et + 80° C.
Après utilisation, laver et enrouler le tuyau, aucun séchage n'est nécessaire.
Réparation facile et sûre au moyen de rustines par vulcanisation à chaud.

Diamètre intérieur en mm	25	45	70	110
Poids au mètre en g	170	290	500	950
Pression de service en bar	25	15	15	15
Pression d'épreuve en bar	40	25	25	25

TUYAU SOUPLE DE REFOULEMENT CABLEX

Avec 2 racords

Colisage*

Diamètre tuyau	Longueur	alu		bronze		dimensions ø x h (mm)	poids (kg)
		DSP	AR	SYM	GFR		
25	20 m			0910621	0910620	380 x 40	3,9
	40 m			0911399	0911400	520 x 40	7,3
45	20 m	0910631		0984652		390 x 70	6,3
	40 m	0911409		0984653		540 x 70	12,1
70	20 m	0910643		0984654		430 x 110	10,5
	40 m	0911421		0984655		570 x 110	20,5
110	20 m		0910653	0984656		520 x 180	20
	40 m		0911431	0984657		630 x 180	41

TUYAU D'ALIMENTATION

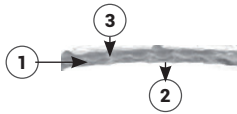
Sert à alimenter en charge une pompe incendie

LONGUEUR 10 M TUYAU PAROILYS 70 AVEC 2 RACCORDS ALU SYM	(COLISAGE* : 330 X 110 MM - 5,4 KG)	0910600
LONGUEUR 10 M TUYAU PAROILYS 110 AVEC 2 RACCORDS ALU AR	(COLISAGE* : 370 X 180 MM - 10,2 KG)	0910601

*Conditionnement de livraison, tuyaux en couronnes.

TUYAUX DE REFOULEMENT

CABLEX-FIREFLEX NF S 61-112



COMPOSITION

PROCÉDÉ DE FABRICATION	extrusion
COMPOSITION ENVELOPPE TEXTILE	① polyamide - polyester
COMPOSITION REVÊTEMENT INTERNE	② elastomère nitrile pvc
COMPOSITION REVÊTEMENT EXTERNE	③ elastomère nitrile pvc avec rainures extérieures anti abrasion
QUALITÉ	tuyau haut de gamme
UTILISATION	incendie - attaque
CERTIFIÉ À LA NORME NF S 61-112	A (DN 45 et 70) - B (DN110)
CONFORME CLASSE (NF S 61-112)	BS6391 type 3, DIN 14811 classe 3
ENTRETIEN	ne nécessite aucun entretien
PROCÉDÉ DE RÉPARATION	vulcanisation à chaud - coût très économique
MARQUAGE	encre noire indélébile
COLORIS	rouge (autres couleurs possibles avec un minimum de 1000m)
FABRICATION FRANÇAISE	oui

Diamètre intérieur en mm	25	45	70	110
Poids au mètre en g	200	350	600	1100
Pression de service maxi en bar	22	18	18	16
Pression d'épreuve en bar	40	25	25	25
Pression de non éclatement en bar	65	50	50	45

CARACTÉRISTIQUES

Souple et très maniable, grande résistance à l'abrasion et aux coups de bélier.

Insensible à la moisissure grâce à sa composition entièrement synthétique.

Température limite d'utilisation comprise entre - 20° C et + 80° C.

Permet le passage de l'eau de mer et des eaux polluées. Excellence résistance au contact des hydrocarbures et produits chimiques.

Après utilisation, laver et enrouler le tuyau, aucun séchage n'est nécessaire.

Réparation facile et sûre au moyen de rustines par vulcanisation à chaud.

TUYAU SOUPLE DE REFOULEMENT CABLEX-FIREFLEX

Diamètre tuyau	Longueur	DSP Alu	AR Alu	SYM BRONZE SERT.	SYM BRONZE LIG.*	INSTANTA-NEOUS Alu*	INSTANTA-NEOUS Bronze*	STORZ Alu*	STORZ Bronze*
25	20 m			0912610					
	40 m			0912630					
38	20 m					0915612	0915610		
	40 m					0915613	0915611		
45	20 m	0910633		0914370	0914371				
	40 m	0911411		0914360	0914372				
52	20 m							0915622	0915620
	40 m							0915623	0915621
64	20 m					0915616	0915614		
	40 m					0915617	0915615		
70	20 m	0910645		0914470	0914471				
	40 m	0911423		0914460	0914472				
75	20 m							0915626	0915624
	40 m							0915627	0915625
110	20 m		0910655	0910660	0914570				
	40 m		0911432	0911445	0914560				

*Les raccords sont ligaturés :

- Modèles Alu avec un fil en acier galvanisé

- Modèles Bronze avec un fil en inox

Nota : Raccords SYM 45 - sertissage

bague inox en remplacement de la ligature.

TUYAUX DE REFOULEMENT

TOPFLEX
NF S 61-112



COMPOSITION

PROCÉDÉ DE FABRICATION	collage revêtement interne
COMPOSITION ENVELOPPE TEXTILE	polyester
COMPOSITION REVÊTEMENT INTERNE	caoutchouc synthétique EPDM
COMPOSITION REVÊTEMENT EXTERNE	sans
QUALITÉ	tuyau économique
UTILISATION	incendie
CONFORME À LA NORME	NF-S 61-112 : 2011
ENTRETIEN	ne nécessite aucun entretien
MARQUAGE	encre noire indélébile
COLORIS	blanc

Diamètre intérieur en mm	38	45	52	64	70	75
Poids au mètre en g	210	250	270	370	390	420
Pression de service maxi en bar	17	17	17	17	17	17
Pression d'épreuve en bar	25	25	25	25	25	25
Pression de non éclatement en bar	50	50	50	50	50	50

CARACTÉRISTIQUES

Souple et léger, ce tuyau est très maniable.

Température limite d'utilisation comprise entre - 15° C et + 60° C.

Après utilisation, laver et enrouler le tuyau, aucun séchage n'est nécessaire.

TUYAU SOUPLE DE REFOULEMENT TOPFLEX

Diamètre tuyau	Longueur	Avec 2 raccords			Colisage*	
		DSP	Instantanéus 2" 1/2	STORZ	dimensions ø x h (mm)	poids (kg)
38	20 m		0915630		390 x 70	5,2
	40 m		0915631		540 x 70	9,4
45	20 m	0999375			400 x 60	4,7
	40 m	0999409			550 x 60	8,9
52	20 m			0915632	400 x 70	6,4
	40 m			0915633	560 x 70	11,8
64	20 m		0915634		430 x 110	8,4
	40 m		0915635		570 x 110	15,8
70	20 m	0999377			430 x 110	8,3
	40 m	0999411			580 x 110	15,6
75	20 m			0915636	450 x 110	8,9
	40 m			0915637	580 x 110	17,3

*Conditionnement de livraison, tuyaux en couronnes.

TUYAUX DE REFOULEMENT

TUYAU SP NF S 61-116



Tuyau semi-rigide de refoulement en polychlorure de vinyle plastifié armé de fibres polyester tressées, de construction monobloc.

Revêtement présentant une bonne résistance à l'abrasion et aux rayons ultraviolets, aux ambiances agressives, aux hydrocarbures et au vieillissement.
 fabrication auto-extinguible
 couleur : rouge incendie.

Les tuyaux semi-rigides de refoulement servent à alimenter en eau les lances utilisées par les services de lutte contre l'incendie.
 Ils équipent en particulier les dévidoirs de premiers-secours.

DN	25
Diamètre intérieur en mm	24
Diamètre extérieur en mm	34
Pression de service en bar	15
Pression d'épreuve en bar	25
Pression limite de non éclatement en bar	50

DN	Longueur	Avec 2 demi-raccords bronze GFR 20 seris
25	2 m	0554304
	20 m	0553910
	40 m	0553917



TUYAU SUPER SP NF EN 1947

Tuyau semi-rigide de refoulement en caoutchouc anti-abrasif, qualité EPDM, armature nappée textile haute résistance.

Température : 0 à 90°C

Très bonne résistance à l'abrasion et au vieillissement.

Tenue à la pression augmentée par rapport au tuyau SP.

Coloris noir.

DN	25
Diamètre intérieur en mm	24
Diamètre extérieur en mm	36
Pression de service en bar	40
Pression d'épreuve en bar	60
Pression limite de non éclatement en bar	100

DN	Longueur	Avec 2 demi-raccords bronze GFR 20 seris
25	2 m	0940707
	20 m	0940701
	40 m	0940702



TUYAU SP HAUTE PRESSION DN 12

Le tuyau semi-rigide de refoulement haute pression est en caoutchouc synthétique noir, armé d'une tresse textile haute résistance ; il présente une très bonne résistance à l'abrasion.

DN	25
Diamètre intérieur en mm	24
Diamètre extérieur en mm	36
Pression de service en bar	40
Pression d'épreuve en bar	60
Pression limite de non éclatement en bar	100

DN	Longueur	Avec 2 demi-raccords acier filetés femelles 15/21
12	40 m	0940707
	80 m	0940701

MATÉRIEL DE FRANCHISSEMENT

MADRIERS DE FRANCHISSEMENT CONVENTIONNEL

Mise en place très rapide grâce à des pattes de fixation.
 Résistance par essieu : 13 T.

Pour une voiture :

Il suffit d'un élément de 30 cm de largeur par passage de roues soit 2 éléments pour le passage d'une voiture.

Pour un camion :

Il suffit de 2 éléments de 30 cm de largeur par passage de roues soit 4 éléments pour le passage d'un camion.

modele 70 :

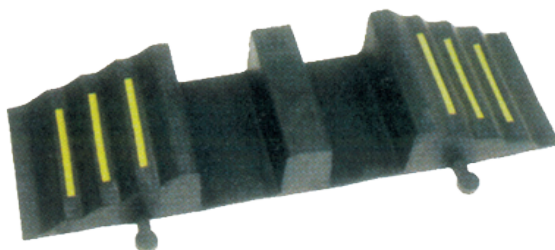
- Permet le passage simultané de 2 tuyaux de 70 ou 4 tuyaux de 45 ou 3 tuyaux (1 x 70 + 2 x 45).
- Dimensions d'un élément : 865 x 307 x (h) 85 mm.
- Poids d'un élément : 14 kg.

modele 110 :

- Permet le passage simultané de : 2 tuyaux de 110 ou 8 tuyaux (4 x 70 + 4 x 45).
- Dimensions d'un élément : 1016 x 300 x (h) 127 mm.
- Poids : 19,8 kg.



MADRIER DE FRANCHISSEMENT MODÈLE 70 - COMPLET (4 ÉLÉMENTS)	1020752
ÉLÉMENT DE MADRIER MODÈLE 70	1020751



MADRIER DE FRANCHISSEMENT MODÈLE 110 - COMPLET (4 ÉLÉMENTS)	1020754
ÉLÉMENT DE MADRIER MODÈLE 110	1020753

**EXCLUSIVITÉ
DESAUTEL**
**BREVET
DÉPOSÉ**


◀ caisse non
fournie



▲ Capot de pro-
tection

MADRIERS DE FRANCHISSEMENT PLIABLES

Dispositif pliant de protection des établissements de tuyaux d'incendie, des câbles électriques, des conduites d'air, sur les lieux de passage des véhicules ou personnes.

Pour une voiture :

Il suffit d'un élément de 30 cm de largeur par passage de roues soit 2 éléments pour le passage d'une voiture.

Pour un camion :

Il suffit de 2 éléments de 30 cm de largeur par passage de roues soit 4 éléments pour le passage d'un camion.

AVANTAGES

D'une main, il est possible de porter 2 madriers pliés.

Les madriers pliés sont robustes et résistants.

Axe vissé avec un câble métallique inoxydable, assurant maintien et élasticité, pendant le transport, le montage et le démontage, même sur une surface irrégulière.

Mise en place aisée en quelques secondes.

Prise en main ergonomique grâce à la poignée intégrée.

Optimisation du stockage dans les véhicules, grâce au principe de pliage.

Compatible avec les madriers caoutchouc conventionnels.

Bandes réfléchissantes pour une meilleure visibilité.

Adhérence au sol augmentée grâce à la base cannelée.

modèle 70 :

- Longueur ouverte : 890mm - Longueur fermée : 455mm
- Largeur d'un élément : 300mm
- Largeur hors tout d'un élément : 368 mm
- Hauteur à plat : 95mm
- Matière : Caoutchouc plein
- Coloris : noir
- Poids : 11.5kg

MADRIER PLIANT 1 ÉLÉMENT - DN 65 - MODÈLE 70	1020600
JEU DE 2 ÉLÉMENTS (VOITURE) - MODÈLE 70	1020774
JEU DE 4 ÉLÉMENTS (CAMION) - MODÈLE 70	1020776
CAPOT DE PROTECTION PLIABLE POUR MADRIER - MODÈLE 70	1020777

modèle 110 :

- Longueur ouverte : 1200mm - Longueur fermée : 600mm
- Largeur d'un élément : 300mm
- Largeur hors tout d'un élément : 368 mm
- Hauteur à plat : 132,5mm
- Matière : Caoutchouc plein
- Coloris : noir
- Poids : 19.5kg

MADRIER PLIANT 1 ÉLÉMENT - DN 110 - MODÈLE 110	1020610
JEU DE 2 MADRIERS (VOITURE) - MODÈLE 110	1020778
JEU DE 4 MADRIERS (CAMION) - MODÈLE 110	1020779

DÉVIDOIRS

DÉVIDOIRS

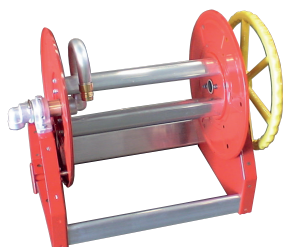
DÉVIDOIR DE PREMIER SECOURS À VOLANT

NF S 61522

Pression nominale : 25 bars.

- Alimentation axiale.
- Dispositif de blocage de la bobine.
- Volant d'enroulement à droite.

Entrée femelle 26/34, sortie GFR mâle DN 20.

 Dimensions : modèle 40 m, 778 x 541 x (h) 566 mm. Poids 34 kg.
 modèle 80 m, 778 x 610 x (h) 631 mm. Poids 36 kg.


Modèle 40 m tuyau semi-rigide DN 25	1010777
Modèle 80 m tuyau semi-rigide DN 25	1010775

D'autres modèles sur demande (volant à gauche, guide d'enroulement, porte verticale, ...)

DÉVIDOIR DE PREMIER SECOURS

NF S 61522

Pression nominale : 25 bars.

- Alimentation axiale, perte de charge minimale.
- Conception simple, très solide, assurant un bon fonctionnement dans toutes les circonstances.
- Système de freinage permettant le blocage du tambour dans toutes positions.
- Guide tuyau intégral.

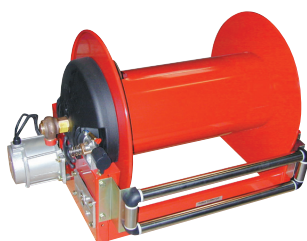
Dévidoir pour 80 m de tuyau semi-rigide DN 20.

Entrée mâle 26/34, sortie GFR mâle DN 20.

Dimensions :

version motorisée, 935 x 645 x (h) 625 mm. Poids 60 kg.

Version manuelle, 860 x 645 x (h) 625 mm. Poids 46,5 kg.



version motorisé



version manuelle

	Entrée droite	Entrée gauche
Version motorisée , enroulement électrique 12 V	1123104	1123100
Version motorisée , enroulement électrique 24 V	1123106	1123102
Version manuelle , enroulement par manivelle	1123110	1123108

Existe sur demande en PN 40

DÉVIDOIR HAUTE PRESSION DN 12

Pression nominale : 60 bars.

- Alimentation axiale.
- Dispositif de blocage de la bobine.

Entrée et sortie filetée mâle 15/21.

570 x 450 x (h) 530 mm. Poids 19 kg.

Dimensions :

modèle 40 m, 540 x 400 x (h) 440 mm. Poids 10 kg.

modèle 80 m, 700 x 520 x (h) 570 mm. Poids 14 kg.



Modèle 40 m tuyau DN 12	1123200
Modèle 80 m tuyau DN 12	1123202

DÉVIDOIRS

CLAIE DE PORTAGE FDF

Adaptée à l'acheminement des tuyaux souples lors des feux de forêt, là où on ne peut accéder avec les engins (Légère, Résistante, Pratique, Confortable, Ergonomique.)

CARACTÉRISTIQUES

Claie

- Dimensions : Hauteur = 87 cm, Largeur = 36 cm, Poids = 3 700 g
- Profondeur plateforme haute = 24 cm, Profondeur plateforme basse = 23 cm,
- Espace disponible entre les deux plateformes = 17 cm
- Armature en alliage d'aluminium.
- Equipée de 3 patins anti usure sur les points en contact avec le sol.
- Plateforme basse ajourée et munie de sandows permettant soit de positionner idéalement une division feu de forêt,
- fixer une pochette munie de 2 lances feu de forêt, disposer tout autre matériel, nourriture, boissons, etc.
- Système de portage de type sac à dos haute montagne.
- Matière résistante aux frottements en polyester 1680 deniers
- Muni de boucles DURAFLEX UTX FLEX ultra résistantes

Ergonomique et confortable

- Ceinture abdominale et bretelles réglables rembourées mousse
- Ceinture abdominale surdimensionnée à boucle automatique
- Dos ventilé avec appuis lombaires
- Sangles de rappel de charges, Sangle poitrine
- Réglable en 5 tailles : XS - S - M - L - XL
- Amovible permettant le lavage à 40°C
- Poignée de portage profilée en matière plastique
- Bandes haute visibilité sur bretelles

MODÈLE AVEC SAC À TUYAUX (1099369)

- Matière Cordura 1000 deniers pour un meilleur rapport qualité / poids / prix.

Face avant

- Grande ouverture rapide par zips surdimensionnés, et munie de triangles (pleins) de préhension (GRIMP)
- 2 bandes haute visibilité
- Marquage personnalisé possible
- Poignée de portage renforcée en partie haute
- **Faces latérales**
- 2 sangles de compression sur chaque face avec boucles DURAFLEX UTX FLEX pour un maintien optimum des tuyaux

Fond

- Muni d'une plaque de renfort et d'oeillets perforés pour une meilleure évacuation de l'eau résiduelle

Intérieur

- 2 sangles de maintien des tuyaux traversant le sac de part en part, et venant épouser la claie, permettent de répartir la charge sur la claie et non sur le sac.
- Jupe de compression à serrage par boucle automatique DURAFLEX UTX FLEX permettant de maintenir solidement et de protéger contre les agressions extérieures, soit 4 tuyaux souples Ø 45 long. 20m, soit 6 tuyaux souples Ø 23 long. 20m
- Dimensions : Hauteur = 70 cm ; Largeur = 38 cm ; Profondeur = 21 cm ; Poids = 1390 g

OPTION

Liaison établissement claie

- Liaison rétro réfléchissante 100% polyester protégée par une pochette amovible en Cordura.
- Dimensions pochette : H 10 cm / L 14 cm / Prof 3 cm - Longueur liaison = 210 cm / Poids = 100 g

Pochette lances

- Permet de contenir 2 lances feux de forêt
- Matière Cordura, munie d'une ceinture avec boucle auto DURAFLEX UTX FLEX permettant d'être fixée soit sur plateforme basse de la claie ou à la taille du SP
- Dimensions pochette : H 25 cm / L 19 cm - Prof 9 cm / Poids = 130 g

Claie FDF avec jeu de sangles de fixation de tuyaux	1003781
Claie FDF avec sac à tuyau en cordura 1000 D	1099369
Pochette à lances (OPTION)	1003782
Pochette de liaison établissement/claie (OPTION)	1003783
Jeu de sangles de fixation	1003784



◀ 1003781

1099369 ▶



◀ 1003783

DÉVIDOIRS NORMALISÉS - 200M DÉVIDOIR NU À ROUES PLEINES POUR 200M DE TUYAUX DN 70



Le dévidoir est destiné à être monté sur les véhicules de lutte contre l'incendie et conçu pour arrimer jusqu'à 200 mètres de Tuyaux souples DN70.

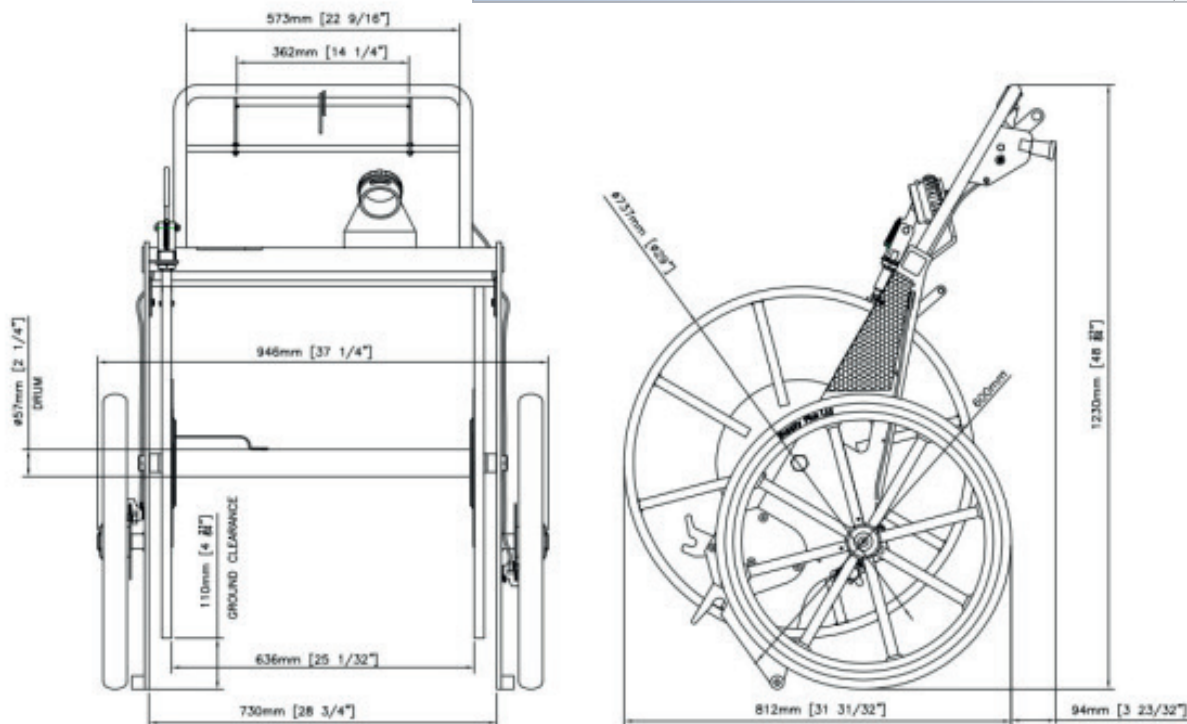
- Les roues se verrouillent grâce à deux freins à disque toujours actifs, et se libèrent en activant la commande de frein sur la barre d'attelage ; ces freins bloquent les roues dans les deux directions.
- Une autre action rapide de freinage bloque le tambour grâce au patin qui agit sur la large bande de roulement de la flasque. Les flasques de tambour sont équipés de rayons pour faciliter le rembobinage manuel.
- Le dévidoir permet la mise en oeuvre de 5 longueurs de 40 mètres de tuyau incendie équipés de demi-raccords. Le dévidoir peut être installé à l'arrière du véhicule incendie à l'aide d'un système de manutention hydraulique.
- Le revêtement zingué recouvert d'une couche de polyester rouge protège efficacement contre la corrosion.
- Le dévidoir est équipé de marquage rétro-réfléchissant haute visibilité.
- Les roues légères en aluminium sont équipées de pneus résistants à la crevaison adaptés aux terrains difficiles.

CONSTRUCTION

- Cadre, tambour, rayons, mécanisme de verrouillage, commande de frein, support : ACIER
- Roue, corps du frein à disque & raccord DN 65 : Aluminium
- Bandages : Caoutchouc
- Poids à vide : 61.5 kg
- Poids chargé : Environ 206 kg
- Garde au sol : 130 mm
- Roulage du dévidoir (effort de traction inférieur à 200 N) : 65 N
- Effort de traction complémentaire pour le ralentissement, compris 50N et 200 N : 165 N

DÉVIDOIR MOBILE NU À ROUES PLEINES POUR 200M DE TUYAU DN70

10106992



DÉVIDOIRS

DÉVIDOIRS

DÉVIDOIR MOBILE NORMALISÉ DN70

Dévidoir mobile normalisé permettant le stockage et le transport de 200 mètres de tuyaux souples DN70.

Il est composé d'un cadre avec fourchette pour le maintien en position du dévidoir sur le véhicule avec crochet de verrouillage.

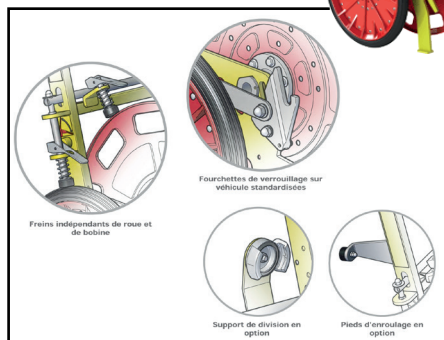
Il est équipé d'un timon de grande dimension pour un tractage aisé du dévidoir. Notre dévidoir est muni d'un dispositif de freinage de la bobine et d'un frein de roulement.

Il est équipé de deux roues pleines composées d'un bandage caoutchouc pincé entre deux flasques. Deux pieds assurent le maintien du dévidoir en stationnement. Construction en acier avec revêtement polyester.

Il peut être équipé en option de pieds d'enroulage qui permettent de faciliter cette manoeuvre en couchant le dévidoir, d'un support de division...

Dimensions : 949 x 840 x 1335 mm. Poids : 70 kg à vide

Dévidoir mobile normalisé DN 70 - 200 m	1010710
Housse de protection (bande à droite ou à gauche)	1010712 ou 1010713
Pieds pour enroulage (option)	1010711
Support de division (option)	1099410



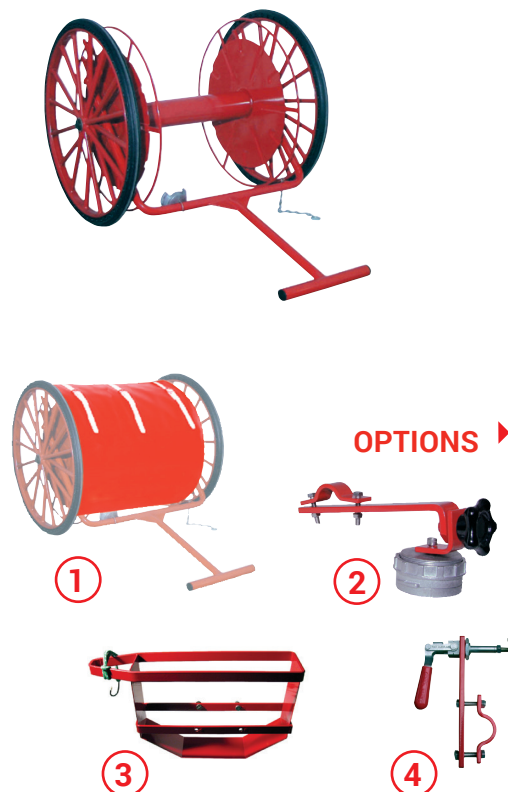
DÉVIDOIR MOBILE - ANCIENNE NORME

Dévidoir mobile destiné à équiper les véhicules des services d'incendie et de secours. Il permet le stockage, le transport et la mise en oeuvre de cinq longueurs de 40 mètres, soit 200 mètres de flexibles d'incendie plats DN 70.

Avec fourchettes d'accrochage sur véhicule.

Dimensions 1410 x 950 mm. Diamètre des roues 800 mm. Poids 55 kg

	Avec blocage bobine	sans blocage bobine
Dévidoir mobile	1010695	1010763
2. Support de division (Se fixe sur les côtés, possibilité d'en monter deux par dévidoir.) Capacité : longueur de 20 m tuyau diamètre 45		1010705
3. Panier support de tuyau		1010701
4. Kit de blocage bobine		1010698



DÉVIDOIRS

POSTE D'EAU MOBILE

Un poste d'eau mobile est un équipement de première intervention utilisable à partir d'une source d'alimentation équipée d'un demi-raccord symétrique.

COMPOSITION

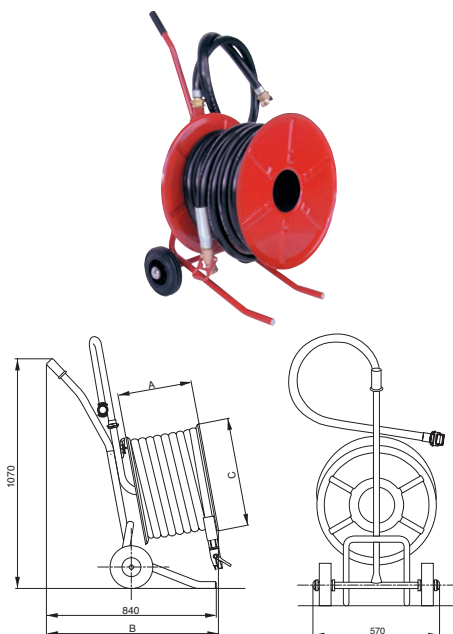
Il se compose de :

- un chariot en tube d'acier, équipé de deux roues en matière plastique, diamètre 200 mm et d'une poignée de manutention amovible munie d'une gaine caoutchouc,
- dévidoir à alimentation axiale, à tambour tournant avec graisseur sur l'axe de rotation,
- une longueur de tuyau semi-rigide (NF S 61 115), d'un côté ligature sur le col de cygne du dévidoir, de l'autre, équipé d'une lance sertie et d'un diffuseur DMB (NF S 61 820),
- une longueur de 2 mètres de tuyau semi-rigide équipée, d'un côté, d'un demi-raccord symétrique en bronze de l'autre, raccordée au dévidoir par un raccord à vis 3 pièces en laiton,

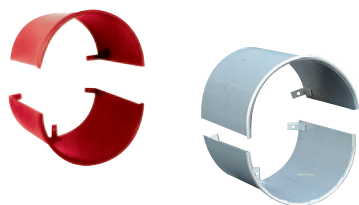
Revêtement époxy rouge incendie.

Présentation en emballage carton individuel.

Dimensions emballage: 580 x 600 x (h) 780 mm.



	A	B	C
DN 25	302	720	480
DN 33	390	840	565



	Longueur du tuyau	Poste d'eau mobile équipé DMB	Poids en kg
DN 25	20 m	0532120	30
	30 m	0532130	36
	40 m	0532140	40
DN 33	20 m	0532220	37
	30 m	0532230	45
	40 m	0532240	51

	Capacité du dévidoir	Poste d'eau mobile nu	Poids en kg
DN 25	20 à 40 m	0532280	19
DN 33	20 à 40 m	0532290	23

SELLETTE

Pour tuyau semi-rigide

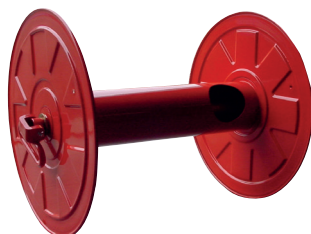
inox 316L

acier peint

DN 25/DN 33 - le jeu de 2	1064417	0543836
DN 25/DN 33 - la pièce	1064418	0543837

DÉVIDOIRS

DÉVIDOIRS



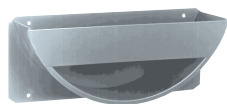
DÉVIDOIR PORTATIF

A poignées latérales.

Pour 60 m de tuyau souple de 70
ou 100 m de tuyau souple de 45.

Largeur 730 mm. Diamètre des flasques: 540 mm. Poids 10 kg.

Dévidoir portatif	1010766
-------------------	---------



BERCEAU

Pour tuyaux souples.

Modèle 45 : L 490 x H 200 x P 100 mm Poids 2 Kg

Modèle 70 : L 490 x H 200 x P 135 mm Poids 2,2Kg

	inox 316L	acier peint
20/40 m tuyau 45	1010790	1010782
20/40 m tuyau 70	1010791	1010783



DÉVIDOIR MURAL PIVOTANT MARINE

NF J 41666

A double articulation, pour tuyaux souples.

Dimensions repliées :

Modèle 45 : L 640 x H 490 x P 170 mm Poids 6,3 Kg

Modèle 70 : L 640 x H 490 x P 210 mm Poids 6,5 Kg

30 m tuyau 45	1014659
30 m tuyau 70	1014660

TUYAUX D'ASPIRATION

NF EN - ISO 14557 - AGRÉÉ MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR

05-2667 (DN45) 05-2668 (DN70) 05-2669 (DN110)

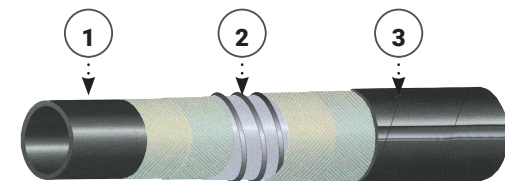
De grande robustesse, nos tuyaux d'aspiration sont dotés de 4 plis textiles, ils acceptent des pointes de pression élevées et peuvent être utilisés en refoulement lorsqu'un faible rayon de courbure est nécessaire.

Ils supportent une dépression supérieure à 0,9 bar. Leur vieillissement dans l'eau, et leur résistance à l'abrasion sont excellents.

CARACTÉRISTIQUES

- 1- Tube intérieur : caoutchouc SBR lisse
- 2- Renforcement : 4 plis textiles et spirale métallique
- 3- Recouvrement : caoutchouc SBR résistant à l'abrasion et aux intempéries.

- Dépression admissible : 0,9 bar
- Aspect : toilé
- Température : 90°C maximum
- Couleur : noir



MODÈLE	DN 45	DN 70	DN 110
Diamètre intérieur en mm	45	70	110
Diamètre extérieur en mm	58	85	128
Epaisseur des parois en mm	6,5	7,5	9
Pression de service en bar	10	10	10
Pression LNE en bar	30	30	30
Rayon courbure en mm	320	570	890
Poids au mètre en kg	1,6	2,8	5,3

Diamètre 45 - Raccords SYM 40

Longueur de 2 M PN 16	0940705
Longueur de 4 M PN 16	0940706

Diamètre 70 - Raccords SYM 65

Longueur de 2 M PN 16	0940699
Longueur de 4 M PN 16	0940698

Diamètre 110 - Raccords AR 100

Longueur de 2 M PN 16	0940700
-----------------------	---------

Diamètre 110 - Raccords SYM Bronze

Longueur de 2 M PN 16	0999087
-----------------------	---------

ASPIRATION

FILTRES / CRÉPINES



FILTRE SIMPLIFIÉ DROIT ALUMINIUM

Raccords conçus pour retenir les particules présentes dans l'eau, afin d'éviter qu'elles n'endommagent les pompes ou n'obstruent les lances.

entrée SYM 65 sortie SYM 65	0631295
entrée AR 100 sortie AR 100	0631296



CRÉPINE SANS CLAPET, SANS VERROU AVEC PANIER EN ALUMINIUM

Spécialement conçues pour être raccordées à l'extrémité d'un flexible, ces crépines assurent une aspiration efficace de l'eau avec une pompe. Leur conception permet une connexion rapide et sécurisée. Équipées d'un panier en aluminium, elles offrent une filtration optimale, protégeant la pompe des impuretés et des débris.

crépine d'aspiration SYM 40 - sans clapet aluminium + panier	0634807
crépine d'aspiration SYM 65 - sans clapet aluminium + panier	0634807
crépine d'aspiration AR 100 - sans clapet aluminium + panier	0634807



CRÉPINES AVEC CLAPET, SANS VERROU ET DISPOSITIF DE VIDANGE

Crépine avec clapet et dispositif de vidange, équipée d'un panier de filtration, conçue pour être raccordée à l'extrémité d'un flexible afin d'aspirer l'eau avec une pompe. Son système anti-retour empêche tout refoulement de l'eau aspirée.

crépine aluminium à clapet SYM 40 - tamis en inox	0631281
crépine aluminium à clapet SYM 65 - tamis en inox	0631283
crépine aluminium à clapet AR 100 - panier en polyéthylène	0631288



FLOTTEUR POUR CRÉPINE

Ce flotteur maintient la crépine d'aspiration sous la surface de l'eau grâce à sa chaînette avec mousqueton rapide. Il limite ainsi l'aspiration des impuretés du fond pour une filtration plus efficace. En polyéthylène haute pression.

Flotteur pour crépine	0631292
-----------------------	---------

**CRÉPINE D'ÉPUISEMENT EXTRA PLATE
SANS CLAPET**


Cette crépine extra plate, à corps robuste en une seule pièce avec pieds intégrés, est conçue pour offrir une filtration de haute qualité. Son tamis empêche le passage des débris de plus de 6 mm, assurant une eau propre et claire. L'anneau d'amarrage intégré permet d'éviter toute perte de la crépine lors de son utilisation. Fabriquée en alliage d'aluminium pour le corps et en acier inoxydable le tamis, elle garantit une résistance optimale et une longévité accrue.

crépine d'épuisement SYM DN40 - extra plate sans clapet	0634540
crépine d'épuisement SYM DN65 - extra plate sans clapet	0634593
crépine d'épuisement AR 100 - extra plate sans clapet	0699439

CUVES ET CITERNES

CUVES INCENDIE BOULONNÉES



Le réservoir modulable, préfabriqué en usine est constitué d'une structure cylindrique métallique en acier galvanisé maintenant une membrane d'étanchéité. Le réservoir hors-sol est ancré sur une dalle béton qui assure l'assise mécanique de l'ouvrage.

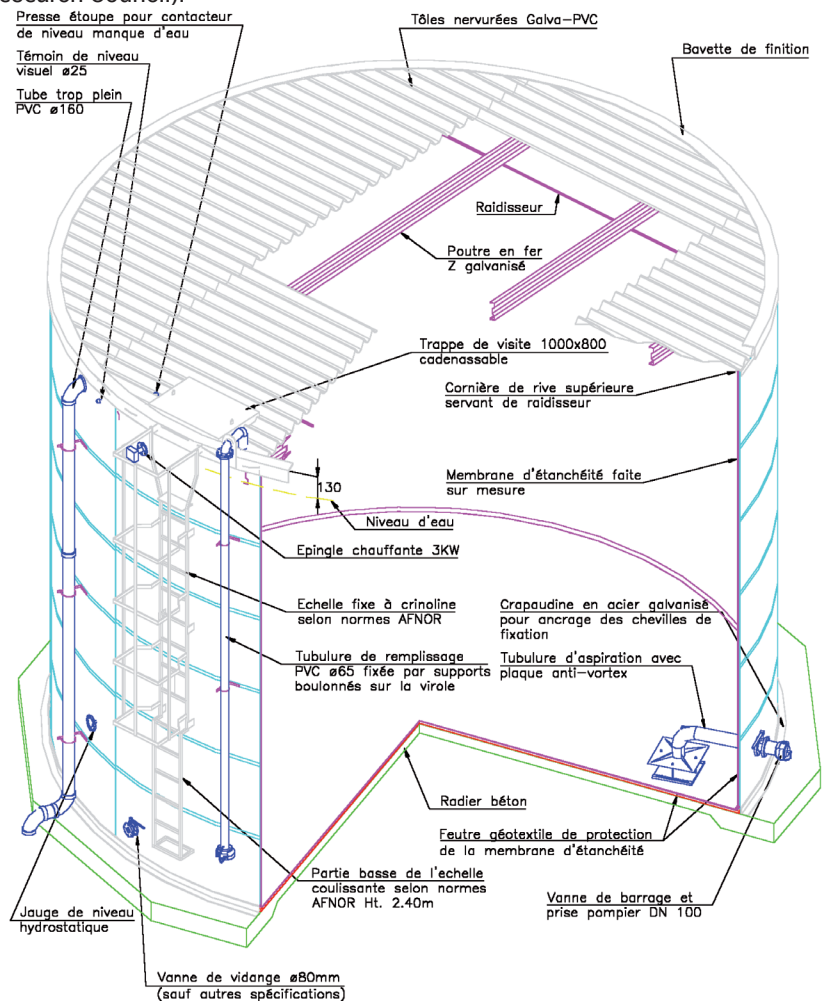
Fabrication selon les standards qualité ISO 9001.

LES AVANTAGES DU SYSTÈME BOULONNÉ

- Un prix de revient inférieur à un réservoir soudé ou en béton de même capacité
- Un délai de réalisation très court quelque soit la saison
- Un conditionnement en kit de faible volume pour un coût de transport réduit
- Une conception modulaire permettant :
 - 1/ un montage à l'intérieur de bâtiments, dans des endroits exigus ou difficiles d'accès
 - 2/ l'augmentation du volume initial du réservoir
 - 3/ son démontage éventuel en cas de nécessité (extension de bâtiment,...)

NORMES

Les réservoirs répondent en standard aux normes APSAD et NF EN12845. Ils sont acceptés par de nombreux organismes internationaux et sont agréés par FM (Factory Mutual), LPCB (Loss Prevention Certification Board) et WRC (Water Research Council).



- NOUS CONSULTER -

CUVES ET CITERNES

CUVES SOUPLES D'EAU

CITERNES SOUPLES OUVERTES

Les citernes souples ouvertes sont des réservoirs souples auto montants avec boudin en mousse. Elles sont utilisées pour le stockage des eaux industrielles, des liquides chimiques et pour la décantation. Leur forme géométrique se rapproche de celle d'un tronc de cône. Elles peuvent être opérationnelles rapidement dans tous les lieux, même les plus inaccessibles.

Les avantages d'une citerne souple :

- solution économique par rapport à une citerne enterrée
- mise en place simple et rapide
- peut être déplacée
- pas d'évaporation ni d'altération de l'eau
- aucune maintenance
- pas de permis de construire

Equipement :

1 flotteur mousse, 1 ensemble vanne opercule volant + 1/2 raccord DSP 40 ou 65, 1 sac de transport / tapis de sol.

Citerne souple ouverte 5 m³ - récupération eau de pluie Dimensions : 1,830 x 3,000 x 1,100 m	0599806
Citerne souple ouverte 10 m³ - récupération eau de pluie Dimensions : 2,850 x 4,000 x 1,100 m	0599807



CITERNE SOUPLE 500 LITRES FERMÉE

Citerne souple fermée 500 litres 130 x 150 cm - avec 1/2 rac DSP 40 et vanne à volant - PN 16	0599507
---	----------------

CITERNES SOUPLES FERMÉES *

Fabriquée en tissu 1100 gr/m²

Equipement standard d'une citerne :

- 1 Event soudé diam. 146 avec bouchon à vis
- 1 Vanne DN 100 laiton avec système anti-vortex DN 100 et 1/2 raccord symétrique
- 1 trop plein DN 80 avec 1/2 raccord et bouchon DSP 65
- Protection thermique
- 4 coins renforcés

Marquage rouge : réserve incendie, eau non potable, volume, hauteur maxi

* Autres contenances de 60m³ à 500m³ : nous consulter



Citerne souple fermée 120 m³ Dimensions : 12,96 x 8,56 x 1,50 m	0599470
Citerne souple fermée 60 m³ Dimensions : 8,69 x 7,08 x 1,30 m	0599563

EXEMPLE DE MISE EN PLACE D'UNE CITERNE

Citerne

