



Industrie. Services. international

***Matériels d'intervention
&
Equipements d'Extinction
Manuelle***

ISI - Industrie Services International

3bis rue Préaux, Villers Sur Fère, France

Tel. : + 33 9 53 14 11 24 - isi.isi02@gmail.com

Siret 520 184 078 00019 - APE 2813 Z - TVA

FR47520184078

Hydrants & Poteaux Incendie

Connection Aérienne

C9+ Court



Résumé :

Les poteaux C9+ sont des Poteaux Incendie au standard Français dédiés aux sites industriels et pétroliers non soumis au gel.

Ce sont des poteaux à raccorder par bride sur un réseau aérien (NON ENTERRE)

Chaque poteau est équipé d'une vanne interne et d'un système de vidange.

les C9+ courts sont adaptables avec tous type de raccords internationaux : BS 336, Storz, BSP, ...

Caractéristiques Mécaniques

Connections

Entrée	Bride 4" ISO PN16
Raccords	☐ BS 1x4" BS, 2x2"1/2
	☐ Français 1x AR100, 2x DSP65
	☐ STORZ 1x4" 2x2"1/2 alu
	☐ Demande Spécifique
Manoeuvre	Carré de 30mmx30mm

Dimensions :

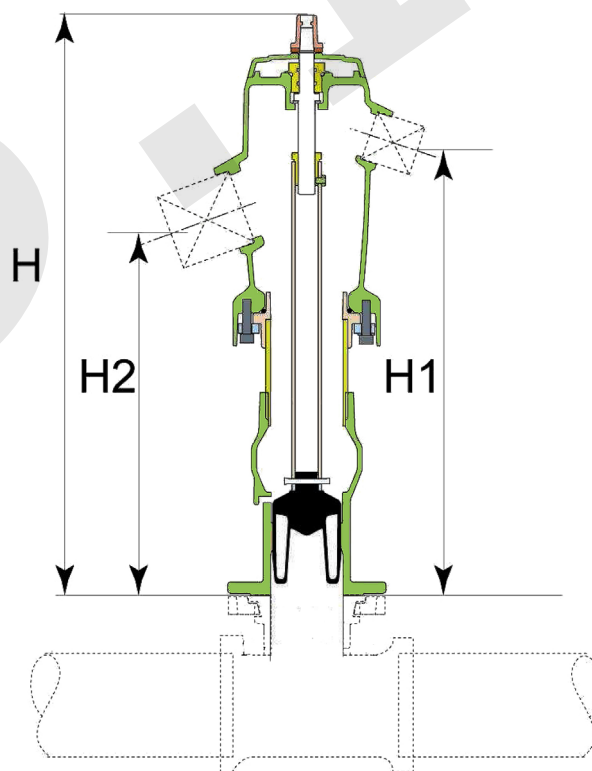
H	mm	800
H1	mm	605
H2	mm	500
Poids	kg	47

Conditions d'Utilisation :

Pression de service maxi	bar	16
Température de design mini	°c	-20
Température de design maxi	°c	+55
Débit réglementaire à 1 bar	m3/H	60

Normes Associées :

NF S 62-200 Installation et réception
 NF S 62-211 Spécification *
 NF S 61-213 Spécification *
 NF E 29-572 raccords français



Options :

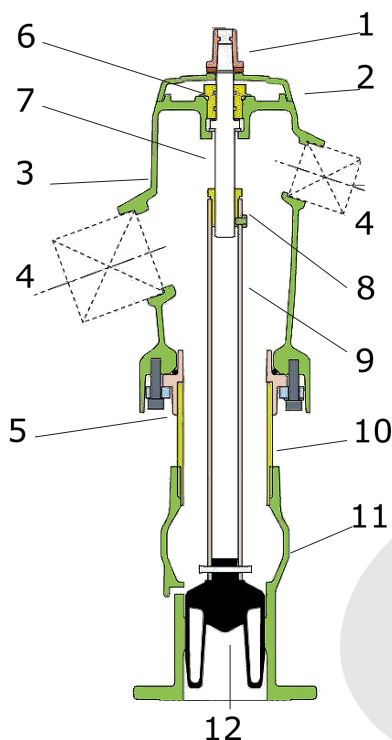
- ☐ Certificates d'épreuves selon normes
- ☐ Certificat de Compatibilité sanitaire
- ☐ Certificats matière 2.1
- ☐ Matériaux hors standards (raccords)

Hydrants & Poteaux Incendie

Connection Aérienne

C9+ Court

Matériaux

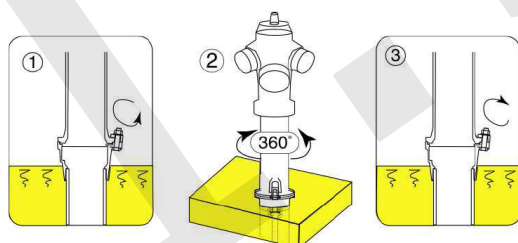


#	Désignation	Matière	Revêtement
1	Carré de manoeuvre	Fonte GS*	Dacromet + polyurethane gris 20 µ
2	Couvercle	ABS	polyurethane rouge
3	Corps de Prises	Fonte GS	Epoxy 150 µ + polyurethane rouge 40 µ
4	Raccords pompiers	☒ Alliage léger ☐ Bronze ☐ Inox 316L	Naturel / peint rouge
5	Vis de fixation CHC	Acier Classe 8/8	Dacromet
6	Palier Vissé	Laiton CuZn39Pb2	Naturel
7	Vis de manoeuvre	Acier X20 Cr 13	Naturel
8	Ecrou de manoeuvre	Laiton CuZn39Pb2	Naturel
9	Tube de Manoeuvre	Acier Tu 56 B	Glavanisé
10	Tube allonge	Fonte GS	Epoxy 150 µ + polyurethane rouge 40 µ
11	Boite à clapet à bride	Fonte GS	Epoxy 150 µ + polyurethane rouge 40 µ
12	Clapet	Fonte GS	Sourmoulage EPDM

Utilisation

Mise en Service:

Orientation du Poteau



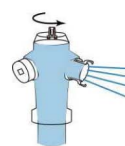
Fermer



Ouvrir
Raccord



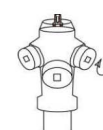
Ouvrir et
Laisser
Couler



Fermer



Reboucher
Raccord



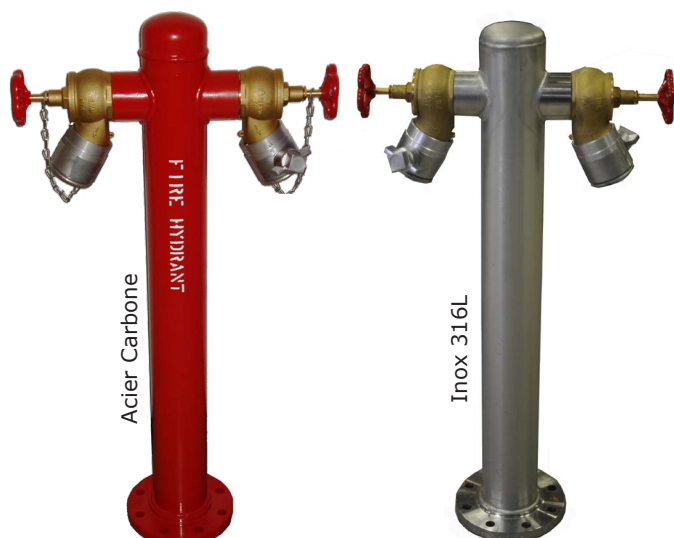
Entretien:

Selon la Norme NF S 61 213, les poteaux incendie doivent débiter 60m³/H à 1 bar

Selon les Articles R 232- 1-12 et R 232-12-21 du Code du Travail, Les installations de poteaux d'incendie doivent être contrôlées au moins une fois par an.

Ces contrôles doivent être consignés dans le registre de sécurité Art L 620- 6 du Code du travail et Art R 123-51 et R 122-29 du Code de Construction.

Hydrants & Poteaux Incendie Connection Aérienne Petroleum Hydrant 4"



Résumé :

Les "Petroleum Hydrants" sont des Poteaux Incendie légers sous pression d'eau permanente, dédiés aux sites industriels et pétroliers non soumis au gel.

Ils sont adaptables avec tous type de raccords internationaux : BS 336, Storz, BSP, ...

Marquage ou couleur spécifique sur demande

Caractéristiques Mécaniques

Matériaux :

Corps	☐ Acier Shedule 40 et tarif 3
	☐ Inox 316 L roulé soudé en 3mm
Connection	☐ Bride ISO PN16
	☐ Bride ASA 150 lbs
Vannes	Bronze
Raccords	☐ 2x BS336 2"1/2 alu
	☐ 2x DSP65 alu selon NF E29-572
	☐ 2x STROZ 2"1/2 alu
	☐ Demande Spécifique
Peinture	Epoxy rouge RAL 3000 sur acier

Dimensions :

Diamètre	"	4
Poids	kg	28
Hauteur	m	☐ 1 m standard
		☐ 0.5 m court

Options :

- ☐ Essai fonctionnel devant témoin
- ☐ Contrôles non destructif
- ☐ Marquage ou couleur Spécifique
- ☐ Conditions de service non standard
- ☐ Certificats matière
- ☐ Autres matériaux pour les raccords et/ ou les vannes

Conditions d'Utilisation :

Pression de service maxi	bar	16
Température de design mini	°c	0
Température de design maxi	°c	+55

Code de Construction Européen 97/23/CE

Vos demandes Spécifiques :

(à compléter)

Armoire de Stockage pour Matériels Incendie Polycab Wide



Résumé :

l'armoire de stockage pour matériels Incendie divers "polycab wide" est caractérisé par :

1. Une excellente résistance
 - Aux éléments (vent, pluie, soleil)
 - Aux hydrocarbures et produits chimiques
2. Une excellente résistance mécanique
3. Des caractéristiques mécaniques conservées sur la plage de température -10°C à +50°
4. Un joint d'étanchéité à la porte (eau et poussière)
5. 2 panneaux transparents d'inspection
6. Armoire Autoportante, poids de charge maxi 45 kg pose au sol, au mur ou sur pieds/socle

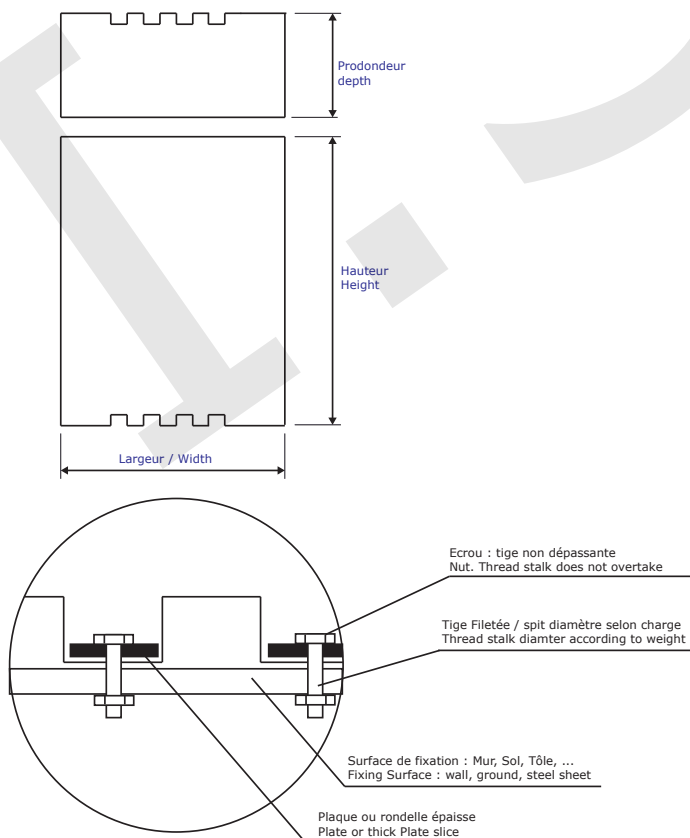
Construction

Matériaux & Couleur

1	Coffret	Polyéthylène moulé + fibre de verre au niveau des accroches
2	Joint	Néoprène
3	Couleur	Arrière Noir, devant Rouge RAL3000

Dimensions extérieures & poids

Largeur mm	Hauteur mm	profondeur mm	Poids kg
900	930	420	15



Exemple de montage ici avec armoire Polycab std

Tuyau Souple - Protection Incendie ISIFLEX



Résumé :

Le tuyau souple ISIFLEX est un tuyau incendie Léger caractérisé par :

- Une grande légèreté
- Un encombrement réduit en enroulement
- Une bonne résistance à la pression grâce à une structure externe textile tissée
- Une étanchéité interne par revêtement caoutchouc synthétique (EPDM)
- Aucun Entretien

Construction

Matériaux

1	Structure Tissée	Trame et chaîne polyester
2	Étanchéité	EPDM
3	Revêtement	☐ Sans revêtement
		☐ Enduction Polyurethane

Dimensions*

Ø mm	Normal P bar	Max P bar	Burst P Bar	Weight g/m
38	10	15	45	200
45	10	15	45	250
52	10	15	45	270
65	10	15	45	350
70	10	15	45	380
75	10	15	45	400
90	8	10	30	500
102	8	10	30	600
110	8	10	30	650
127	8	10	30	750
152	8	10	30	900
203	6	8	25	1400
254	5	7	20	1700

Raccords

- ☐ Français Guillemain (DSP, AR)
☐ Anglais BS 336
☐ Storz
☐ Autre
☐ Ligaturés ☐ Sertis
☐ Alliage léger ☐ Autre matériau

Couleur

- ☐ Couleur Blanche
☐ Couleur Rouge

Longueurs unitaires

- ☐ 20 m
☐ 40 m
☐ Demande Spécifique

Vos demandes Spécifiques :
(à compléter)

Tuyau Souple - Protection Incendie ISIFLEX

Applications Typiques



Tuyau Souple - Protection Incendie StrongFLEX



Résumé :

Le tuyau souple StrongFLEX est un tuyau incendie haute résistance caractérisé par :

- Une excellente résistance
 1. à l'abrasion
 2. Aux hydrocarbures et produits chimiques
 3. à l'ozone et aux UV
 4. à la température jusqu'à 150°C
- Des caractéristiques mécaniques conservées sur la plage de température -20°C à +80°C
- Un processus de fabrication spécifique garantissant 100% de conformité
- Aucun Entretien

Construction

Matériaux & Couleur

1	Gaine	Tissage polyamide/polyester
2	Etanchéité	Nitryle PVC
3	Revêtement	Nitryle PVC avec rainures anti abrasion
4	Couleur	Rouge

Conformité aux Normes

NF S 61112 et NF S 21024
BS 6391 type 3
DIN 14811
NEN 2242
SFV 2
Pr-EN 1924 cat. 4

Dimensions*

Ø mm	Normal P bar	Max P bar	Burst P Bar	Weight g/m
25	10	22	65	180
35	10	20	55	250
38	10	20	55	300
40	10	18	50	310
42	10	18	50	320
45	10	18	50	350
52	10	18	50	420
55	10	18	50	460
64	10	18	50	540
70	10	18	50	600
75	10	18	50	700
90	8	16	45	900
102	8	16	45	1000
110	8	16	45	1100
125	6	12	30	1400
152	6	12	30	1700

Raccords

- ☐ Français Guillemain (DSP, AR)
☐ Anglais BS 336
☐ Storz
☐ Autre
☐ Ligaturés ☐ Sertis
☐ Alliage léger ☐ Autre matériau

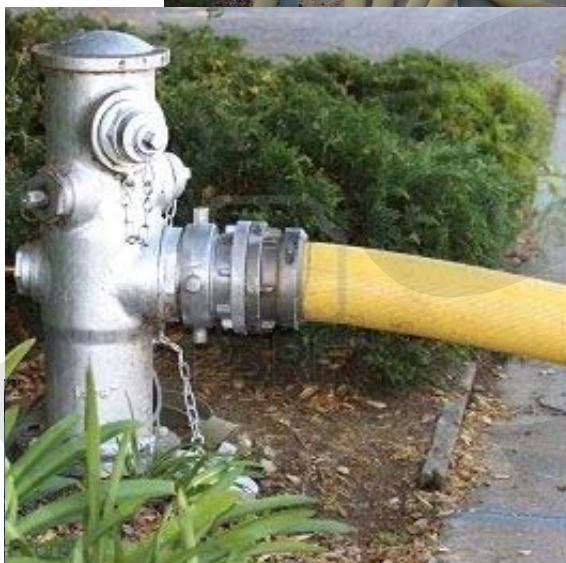
Longueurs unitaires

- ☐ 20 m
☐ 40 m
☐ Demande Spécifique

Vos demandes Spécifiques :
(à compléter)

Tuyau Souple - Protection Incendie **StrongFLEX**

Applications Typiques



Clefs Triquoises Anti Etincelantes pour Raccords Incendie CT1 - DSP40/DSP65

Résumé :

Les clefs triquoises Anti Etincelantes CT1 sont des outils servant au serrage ou au desserrage des verrous des raccords pompiers Français de type DSP ou Guillemain, dans les tailles 25, 40 et 65.

Conçu en aluminium Bronze, ces matériels sont non étincelants en cas de choc sur toute surface dure. Ils sont indiqués pour un usage en atmosphère explosive.



Caractéristiques Mécaniques

Matériaux :

Corps	Fonderie d'Aluminium bronze
Revêtement	naturel
Finition	Brute de fonderie ébavurée

compatibilités :

Raccords	DSP / Guillemain 25
	DSP / Guillemain 40
	DSP / Guillemain 65

Recommandation d'utilisation :

La clef comporte 3 zones de prise correspondantes aux 3 types de raccords compatibles, chaque zone de prise comptant un ergot.

L'ergot doit être placé de manière à accrocher une des dentures du raccord, conformément à l'image suivante.



Lances Manuelles à Jet variable

Turbo G



Résumé :

Les lances turbo "Turbo G" servent comme moyen de première attaque pour les risques d'incendie en milieu industriel, ainsi que comme moyen principal d'extinction dans les bâtiments et les structures autonomes (navires, ...). Elles ont un débit et un jet variable

Le modèle "Turbo G", est indiqué pour une utilisation sur site industriel.

Caractéristiques Mécaniques

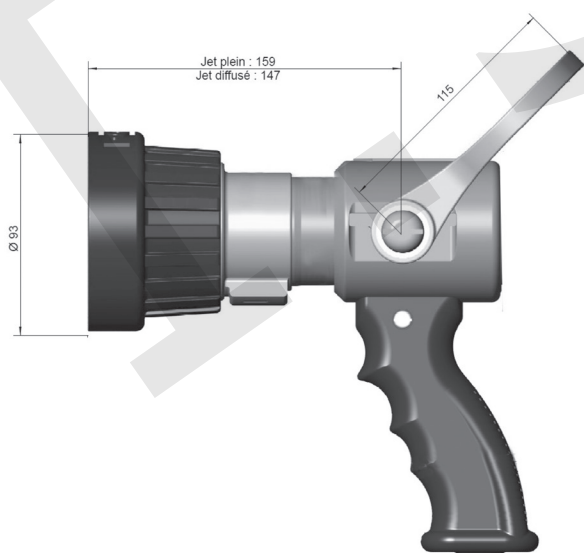
Matériaux :

Corps	Alliage d'aluminium
Raccords	☐ DSP40 Alu
	☐ DSP65 Alu
	☐ 1" 1/2" Femelle NPSH
	☐ BS 3366
	☐ Demande Spécifique
Poignée	Plastique ou métal (export)
Bout	Alu revêtu polyurethane
Revêtement	Téflon

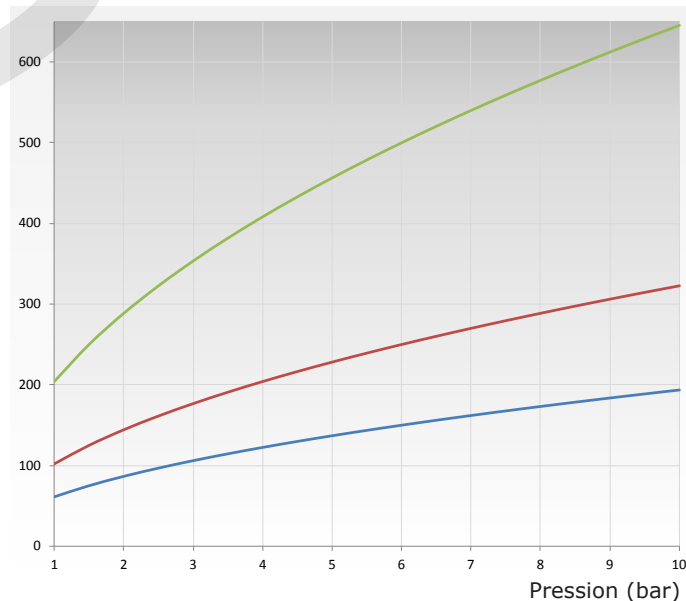
Caractéristiques Hydrauliques

Pression de Design maxi	bar	12
Température de design mini	°c	-10
Pression d'utilisation Min	bar	1
Pression d'utilisation Maxi*	bar	10
Température de design maxi	°c	+55
Jet plein		Oui
Jet Diffusé		Oui

* pour des raisons de tenue de la lance à la main



Débit (l/min)

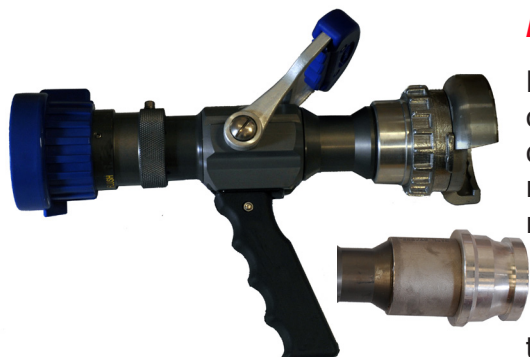


Options :

- ☐ Conditions de service non standard
- ☐ Autres matériaux pour les raccords

Lances Manuelles à Jet variable

Turbo K



Résumé :

Les lances turbo "Turbo K" servent comme moyen de première attaque pour les risques d'incendie en milieu industriel, ainsi que comme moyen principal d'extinction dans les bâtiments et les structures autonomes (navires, ...).

Elles ont un débit fixe et un jet variable

Le modèle "Turbo K", est indiqué pour une utilisation sur site industriel.

Caractéristiques Mécaniques

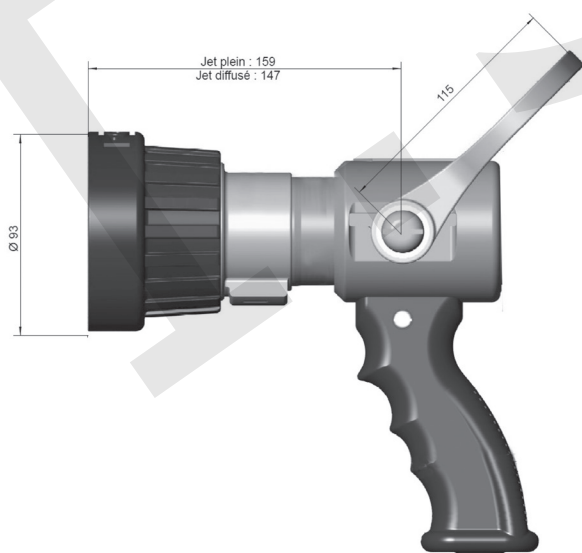
Matériaux :

Corps	Alliage d'aluminium
Raccords	☐ DSP40 Alu
	☐ DSP65 Alu + adaptation
	☐ 1" 1/2" Femelle NPSH
	☐ BS 3366
	☐ Demande Spécifique
Poignée	Polyuréthane
Bout	Alu revêtu polyuréthane
Revêtement	Anodisation + téflon

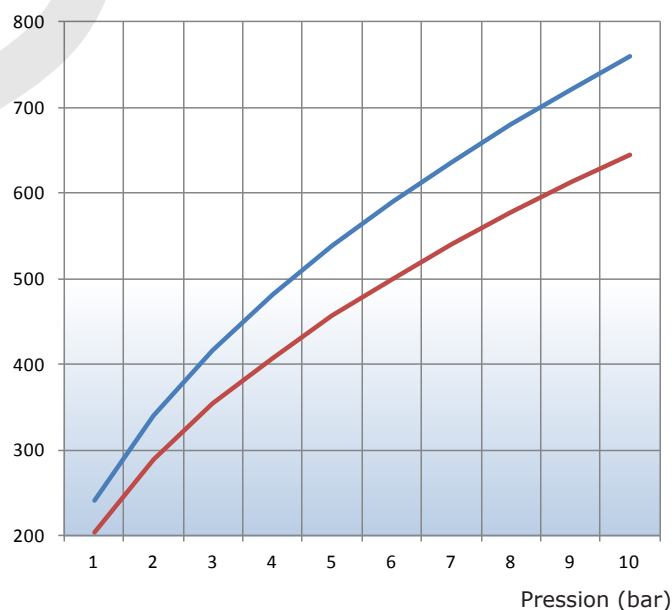
Caractéristiques Hydrauliques

Pression de Design maxi	bar	16
Température de design mini	°c	-10
Pression d'utilisation Min	bar	1
Pression d'utilisation Maxi*	bar	10
Température de design maxi	°c	+55
Jet plein		Oui
Jet Diffusé		Oui

* pour des raisons de tenue de la lance à la main



Débit (l/min)



Options :

- ☐ Conditions de service non standard
- ☐ Autres matériaux pour les raccords

Lances Manuelles à Jet variable

Turbo-Bronze



Résumé :

Les lances turbo "Turbo bronze" servent comme moyen de première attaque pour les risques d'incendie en milieu industriel, ainsi que comme moyen principal d'extinction dans les bâtiments et les structures autonomes (navires, ...)

Le modèle "Turbo Bronze", est tout indiqué dans les atmosphères salines ou explosives

Caractéristiques Mécaniques

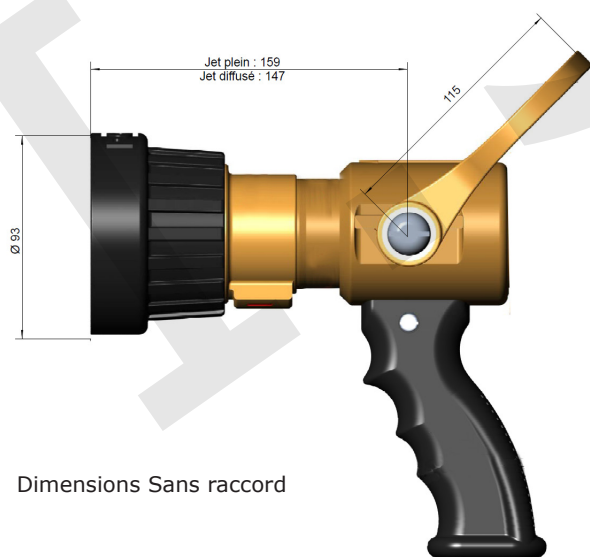
Matériaux :

Corps	Bronze
Raccords	☐ DSP40 bronze
	☐ DSP65 Bronze + adaptation
	☐ 1" 1/2" Femelle NPSH
	☐ Demande Spécifique
Poignée	Polyurethane
Bout	bronze revêtu polyurethane
Revêtement	Naturel sauf bout

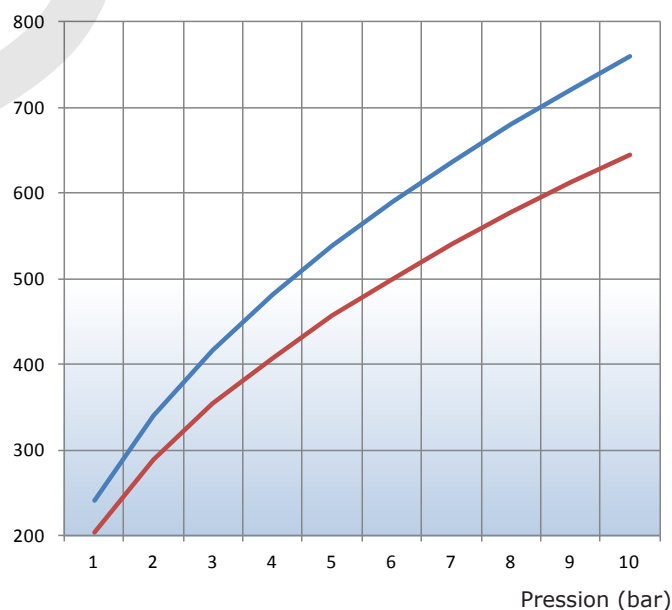
Caractéristiques Hydrauliques

Pression de Design maxi	bar	16
Température de design mini	°c	-10
Pression d'utilisation Min	bar	1
Pression d'utilisation Maxi*	bar	10
Température de design maxi	°c	+55
Jet plein		Oui
Jet Diffusé		Oui

* pour des raisons de tenue de la lance à la main



Débit (l/min)

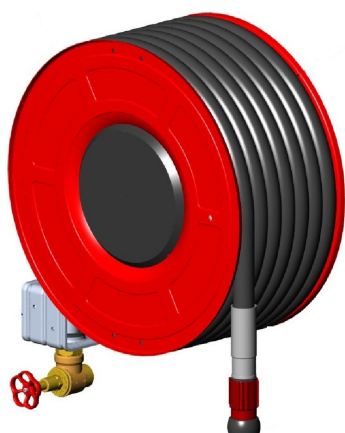


Options :

- ☐ Conditions de service non standard
- ☐ Autres matériaux pour les raccords

Robinets Incndie Armés (R.I.A.)

Tournant Pivotant Modèles PK 12556 & 8343



Résumé :

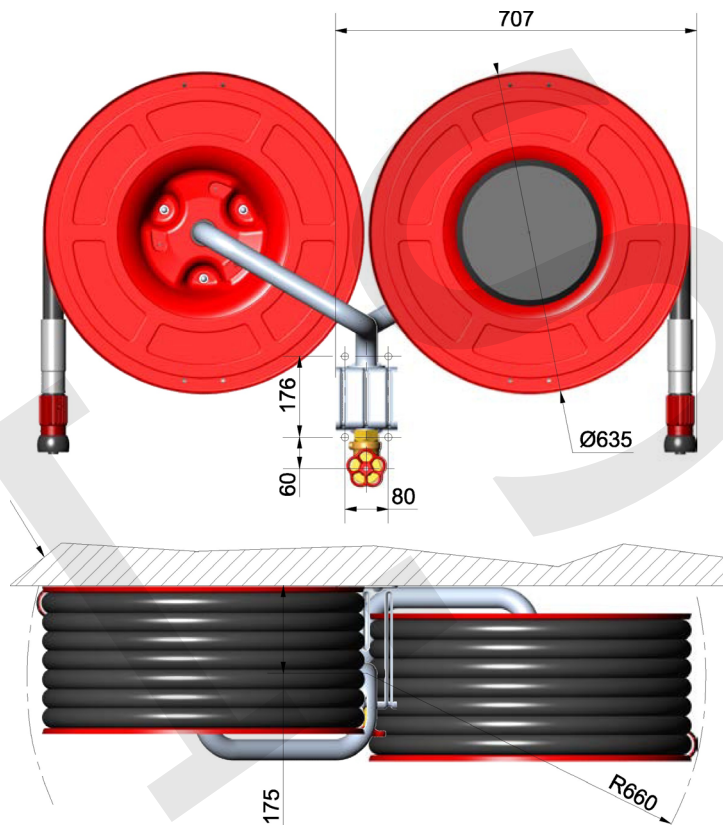
Les robinets Incendie sont des systèmes d'extinction Incendie de première attaque.

les modèles tournants et Pivotants à eau permettent une plus grande flexibilité à l'usage, avec une orientation à 180 ° permettant d'optimiser la longueur de tuyauterie.

modèle 12556 : avec tuyau DN 33 - 20 m

modèle 8343 : avec tuyau DN 33 - 30 m

Caractérisitiques Mécaniques



Dimensions :

Poids 12556	kg	34
Poids 8343	kg	41

Conditions d'Utilisation :

Pression de service maxi	bar	10
Température de design mini	°c	-10
Température de design maxi	°c	+55

Options :

- ☐ Essai fonctionnel devant témoin
- ☐ Marquage Spécifique
- ☐ Raccord Spécifique
- ☐ Pieds de Supportage

Vos demandes Spécifiques :

(à compléter)

Matériaux :

Support	Acier galvanisé
Dévidoir	Acier peint
Vanne	Bronze
Diffuseur	Matière Plastique
Tuyau	Matière palstique
Peinture	Epoxy rouge RAL 3000 sur acier

Agréments :

RIA certifié NF EN 671-1:2001 (incluant la NF S 62 201)
Tuyau seul certifié NF EN 694
RIA Certifié NF 021

Robinetts Incndie Armés (R.I.A.)

Pied Support TP1

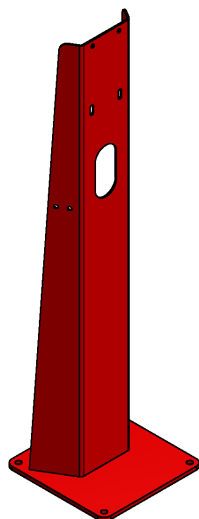
Résumé :

Les pieds de support pour RIA tournant Pivotant modèle TP1 sont associés avec les RIA tournants et pivotants :

modèle 12556
modèle 8343

Ils sont conçus pour permettre l'installation des RIA à des emplacements ne disposant pas de structure verticale suffisamment solide.

Ils sont conçus pour supporter la charge et la traction sur le tuyau semi rigide



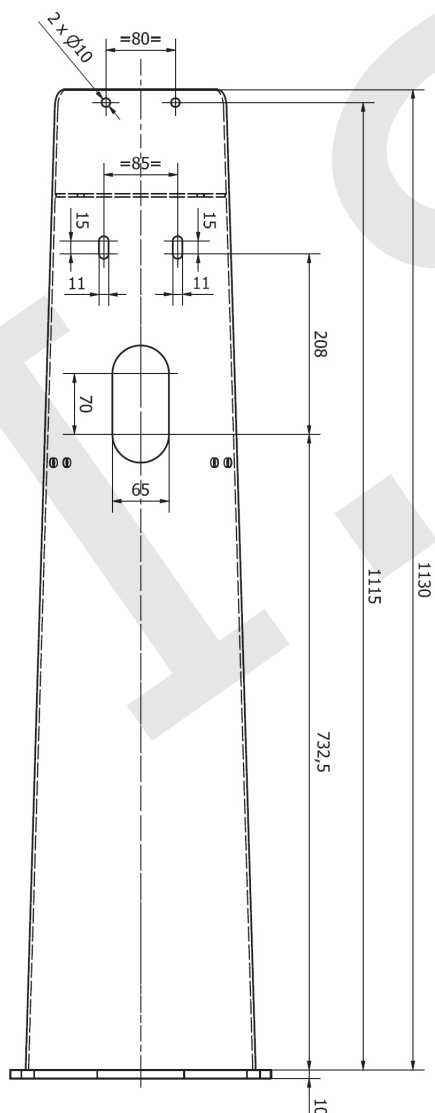
Caractéristiques Mécaniques

Dimensions :

Poids	kg	20
Chage Maxi	kg	50

Matériaux :

Corps	Acier Peint
Peinture	Epoxy rouge RAL 3000 sur acier



Fixation au Sol :

