



Créateur de matériel de lutte contre l'incendie par passion



1^{er} constructeur Français d'agès d'incendie

FRANÇAIS

CATALOGUE MARINE



POK SAS - ZI les Guignons - 10400 Nogent-sur-Seine - FRANCE
Tel : +33 (0)3 25 39 84 78 - Fax : +33 (0)3 25 39 84 90 - Email : info@pok.fr - web : www.pok.fr

RCS : Troyes 90 B 279

Textes, photos et illustrations non contractuels.
Les informations présentées sur ce catalogue sont susceptibles de changer
sans aucun préavis ni notification.
Ne pas jeter sur la voie publique

La société POK SAS est certifiée

ISO 9001:2008
et
ISO 14001:2009 + Cor 1:2009





Lances à main

Page 6

Lances monitor

Page 12

Équipements de sortie

Page 18

Équipement mousse

Page 22

Divisions

Page 28

Educteurs mobiles, crépines

Page 29

RIA, dévidoirs, stations mousse

Page 30

Raccords, bouchons

Page 32

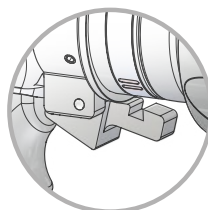
Outils de raccordement

Page 35

Annexes

Page 36

LEGENDE 500 - D.H.T.



Gâchette de verrouillage des positions "JET PLEIN" et "PURGE"

Pression nominale : PN16
Type de robinet : à coulisseau
Ouverture : par poignée de manoeuvre
Position purge : OUI
Jet droit verrouillé : OUI
Matière : alliage d'aluminium
Traitement de surface : anodisation dure
Type de corps : profilé
Tête de diffusion : dents moulées
Poignée pistolet : simple

Options : tête mousse bas foisonnement, tête mousse moyen foisonnement.

Couleurs de gaines : ● ● ●

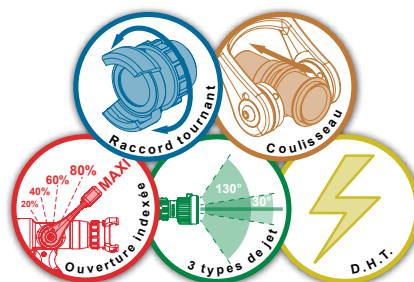
Notre gamme de lances d'incendie "LEGENDE" à régulation de pression DHT est utilisable pour l'extinction des feux électriques.

La bague de tête munie de repères tactiles permet le réglage des différents jets (jet droit, jet d'attaque et jet diffusé large).

Une sécurité empêche le porte lance de passer en jet plein accidentellement. Celle-ci n'est déverrouillable que par une action volontaire.

La poignée de manoeuvre indexée permet de sélectionner les différents débits.

Entrée	Débit	Pression de service	Dimensions (mm)	Masse (kg)	Ref.
Femelle 1"1/2 NST-NH	400 l/min	7 bar	302 x 228 x 97	2,1	25581



LEGENDE 500 à jet combiné



Pression nominale : PN16
Type de robinet : à coulisseau
Ouverture : par poignée de manoeuvre
Position purge : OUI
Matière : alliage d'aluminium
Traitement de surface : anodisation dure
Type de corps : profilé
Tête de diffusion : dents moulées
Poignée pistolet : simple

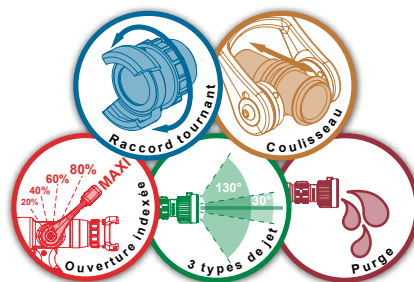
Options : tête mousse bas foisonnement.

Couleurs de gaines : ● ● ●

Notre gamme de lances d'incendie "LEGENDE" à régulation de pression et jet combiné permet d'obtenir simultanément un jet plein avec un écran d'eau afin d'attaquer le feu et de protéger le porte lance.

La poignée de manoeuvre indexée permet de sélectionner les différents débits.

Entrée	Débit	Pression de service	Dimensions (mm)	Masse (kg)	Ref.
Femelle M56x4 (Uni 811)	475 l/min	7 bar	328 x 228 x 84	1,98	19368



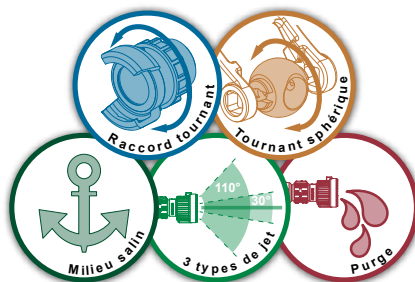
Lances à débit fixe et jet réglable



La gamme des lances Pokabronze à débit fixe est réalisée entièrement en bronze. Elle est équipée d'une tête de diffusion à dents moulées.

La bague tête indexée permet le réglage des différents jets (jet droit, jet d'attaque et jet diffusé large).

L'US NAVY a choisi ces lances afin de protéger ses navires contre l'incendie.



Pression nominale : PN16
 Type de robinet : à boisseau sphérique
 Ouverture : par poignée de manoeuvre
 Position purge : OUI
 Matière : bronze
 Type de corps : moulé
 Tête de diffusion : dents moulées
 Poignée pistolet : simple

Options : tête mousse bas foisonnement, tête mousse moyen foisonnement.

Couleurs de gaines : ●

POKABRONZE 500



Entrée	Débit	Pression de service	Dimensions (mm)	Masse (kg)	Ref.
Femelle 1"1/2 NST-NH	60 gpm	100 psi	220 x 237 x 116	3,93	08986
Femelle 1"1/2 NST-NH	125 gpm	100 psi	220 x 237 x 116	3,93	08988
Femelle 1"1/2 NPSH	95 gpm	100 psi	220 x 237 x 116	3,93	14497
DSP DN40	500 l/min	6 bar	220 x 237 x 116	3,93	16184

POKABRONZE 1000



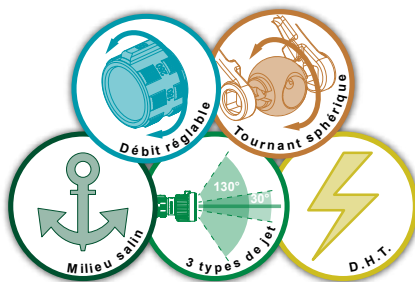
Entrée	Débit	Pression de service	Dimensions (mm)	Masse (kg)	Ref.
Mâle 2" BSP	1000 l/min	6 bar	273 x 243 x 120	5,67	16187
Femelle 2"1/2 NST-NH	250 gpm	100 psi	273 x 243 x 120	5,67	17090

L'ensemble de la gamme Turbokador inox à débits et jets réglables offre une multitude de possibilités de tête : aluminium, bronze, système DHT.

Le jet est réglable par rotation de la bague de tête indexée.

Les débits calibrés sont facilement sélectionnables par une bague indexée.

Ces lances résistent aux tests salins et ont été développées pour être utilisées en milieu corrosif.



Pression nominale : PN16
Type de robinet : à boisseau sphérique
Ouverture : par poignée de manoeuvre
Position purge : OUI
Matière : bronze, inox, aluminium
Type de corps : moulé
Tête de diffusion : turbine
Poignée pistolet : simple

Options : tête mousse bas foisonnement, tête mousse moyen foisonnement.

Couleurs de gaines : ●

TURBOKADOR 500 DHT version marine

Corps en acier inoxydable 316L, tête en bronze marine



Entrée	Débit	Pression de service	Dimensions (mm)	Masse (kg)	Ref.
SG DN40	200-300-500 l/min	6 bar	266 x 248 x 93	4,92	00235

TURBOKADOR 500 DHT version marine

Corps en acier inoxydable 316L, tête en alliage d'aluminium anodisé



Entrée	Débit	Pression de service	Dimensions (mm)	Masse (kg)	Ref.
SG DN40	200-300-500 l/min	6 bar	266 x 248 x 93	4,92	08049

La canne brouillard est utilisée afin de nettoyer des cuves de grande dimension. Une tête de diffusion est vissée à l'extrémité de la lance afin d'assurer une diffusion homogène.

Suivant la forme de la cuve, plusieurs configurations sont possibles : coude de 45° ou 90°.

Elle peut être également équipée d'un robinet filtre permettant l'ouverture et la fermeture du débit.

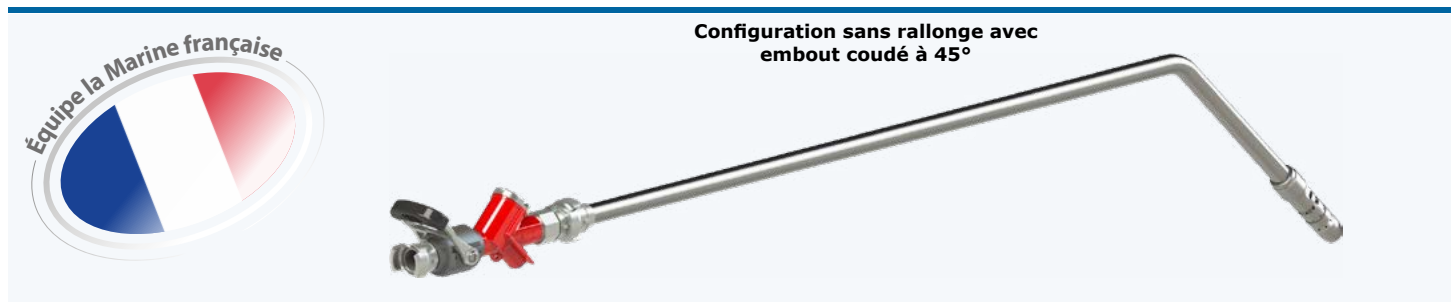
Pression nominale : PN16

Type de robinet : à boisseau sphérique

Ouverture : par poignée de manoeuvre

Matière : acier inoxydable

Couleurs de gaines :



CANNE BROUILLARD - Robinet-filtre



Entrée	Sortie	Débit	Pression de service	Dimensions (mm)	Masse (kg)	Ref.
SG DN40	SG DN40	460 l/min	7 bar	407 x 127 x 163	2,35	07353

Accessoire CANNE BROUILLARD - Rallonge droite



Entrée	Sortie	Dimensions (mm)	Masse (kg)	Ref.
SG DN40	SG DN40	1600 x 75 x 75	1,28	07357

Accessoire CANNE BROUILLARD - Embout coudé à 90°



Entrée	Sortie	Dimensions (mm)	Masse (kg)	Ref.
SG DN40	Mâle 1" BSP	1673 x 75 x 406	1,40	07354

Accessoire CANNE BROUILLARD - Embout coudé à 45°



Entrée	Sortie	Dimensions (mm)	Masse (kg)	Ref.
SG DN40	Mâle 1" BSP	1778 x 75 x 306	1,33	07356

Accessoire CANNE BROUILLARD - Tête de diffusion



Entrée	Débit	Pression de service	Dimensions (mm)	Masse (kg)	Ref.
Femelle 1" BSP	460 l/min	7 bar	152 x 42 x 42	1,28	07355

Lance pétrolier



Pression nominale : PN16
Ouverture : par rotation de la bague de tête
Matière : bronze
Type de corps : moulé



Entrée	Débit (l/min)	Pression d'utilisation (bar)	Dimensions (mm)	Masse (kg)	Ref.
Mâle 2"1/2 Instantaneous	450	6	167 x 93 x 93	2,70	20049

Fûts de lances en bronze



La gamme des fûts de lance est disponible en alliage d'aluminium ou en bronze du diamètre 20 à 65. Composée d'un raccord d'entrée fixe et d'un filetage mâle à la sortie, ils sont destinés à recevoir un ajutage cône ou un robinet diffuseur. Elle est déclinée également en version raccords à verrou conforme à la norme NF E 29-572.

Pression nominale : PN16
Matière : bronze

Entrée	Ø de passage (mm)	Norme	Dimensions (mm)	Masse (kg)	Ref.
Souche SG DN20	20/10	NF E 29-572	142 x 46 x 31	0,31	02198
Souche GFR DN20	20/10	NF E 29-579	157 x 52 x 52	0,45	02200
Douille annelée Ø25	20/10			0,29	01890
Souche SG DN40	40/20	NF E 29-572	177 x 64 x 54	0,68	02197
Douille annelée Ø35	40/20		180 x 43 x 43	0,51	01879
Souche SG DN65	65/40	NF E 29-572	325 x 104 x 83	1,86	02432



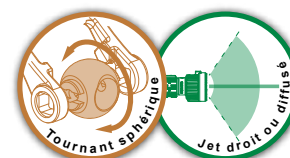
Diffuseur DMA



Les robinets diffuseurs DMA à diffusion mixte à trois positions : fermée, jet diffusé, jet droit. Ils sont destinés à être vissés à l'extrémité d'un fût de lance offrant une lance légère et performante avec un excellent compromis.

Pression nominale : PN16
 Type de robinet : à boisseau sphérique
 Type de jet : fermé, jet diffusé, jet droit
 Ouverture : par poignée de manoeuvre
 Matière : alliage d'aluminium ou bronze
 Type de corps : moulé

Options : fût de lance, poignée plastique rouge ou jaune



Entrée	Ø de passage (mm)	Dimensions (mm)	Aluminium		Bronze	
			Masse (kg)	Ref	Masse (kg)	Ref
Femelle ISO M24 x 200	25/8-8				0,98	32899
Femelle ISO M36 x 200	40/12-12		0,85	07330		
Femelle ISO M36 x 200	40/14-14				1,59	07683
Femelle ISO M52 x 300	65/18-15		0,88	07331		

Diffuseur DMB



Les robinets diffuseurs DMB à diffusion mixte à trois positions : fermée, jet en nappe, jet droit. Ils sont destinés à être vissés à l'extrémité d'un fût de lance afin d'obtenir de multiples possibilités d'utilisation en fonction des circonstances d'incendie.

Pression nominale : PN16
 Type de robinet : à boisseau sphérique
 Type de jet : fermé, jet diffusé
 Ouverture : par poignée de manoeuvre
 Matière : alliage d'aluminium ou bronze
 Type de corps : moulé

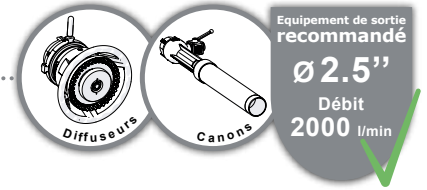
Options : fût de lance, poignée plastique rouge ou jaune



Entrée	Ø de passage (mm)	Dimensions (mm)	Aluminium		Bronze	
			Masse (kg)	Ref	Masse (kg)	Ref
Femelle ISO M24 x 200	20/7-7		0,39	07350		07360
Femelle ISO M36 x 200	40/12-12		0,46	02784	0,89	02837
Femelle ISO M36 x 200	40/14-14					07361
Femelle ISO M52 x 300	65/18-15				1,48	07362
Femelle ISO M52 x 300	65/18-18			09285		

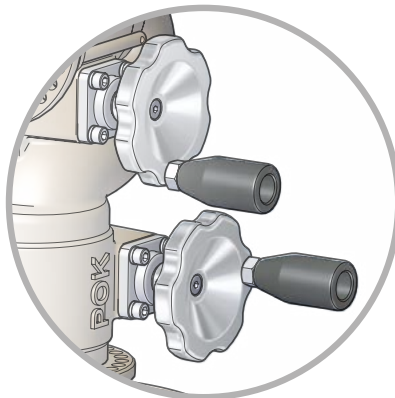


Monitor fixe DN65 avec volants, en bronze

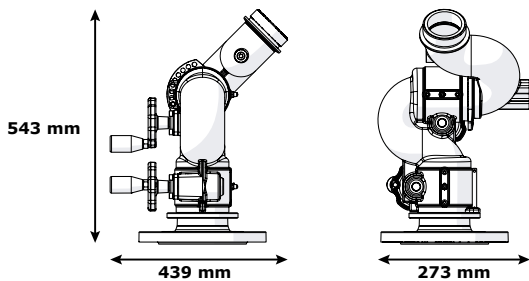
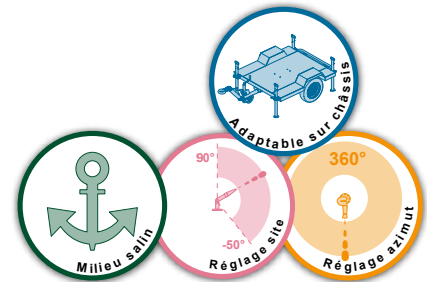


Pression nominale : PN16
 Matière : bronze
 Débattement azimut : sur 360°
 Réglage azimut : par volant
 Débattement site : de -50° à +90°
 Réglage site : par volant

Options : équipements de sortie, brides d'entrée



Volants de réglage en site et en azimut

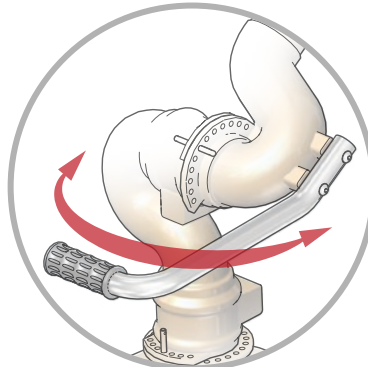
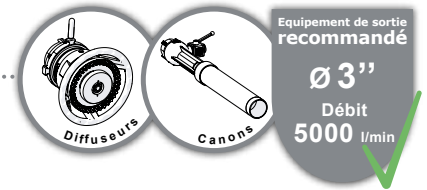


Notre lance monitor fixe DN65 en bronze permet une utilisation en milieu marin. Elle est de conception PN16. Elle offre un débit allant jusqu'à 2000 l/min à une pression d'utilisation de 7 bar en sortie de monitor. Ses réglages en site de -50° à +90° et en azimut 360° peuvent être effectués par l'intermédiaire des volants de manœuvre. Diverses brides d'entrée ou dispositifs de sortie sont possibles.

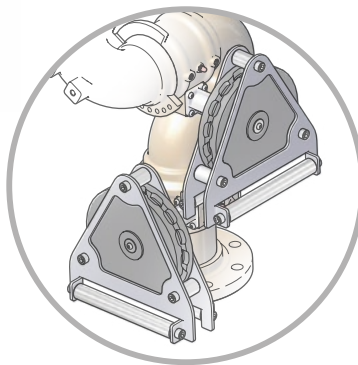
Entrées	Sortie	Ø tubulure (mm)	Dimensions repliées (mm)	Masse (kg)	Réf.
Bride 4" ASA150	Mâle 2"1/2 NST-NH	65		22,20	20432



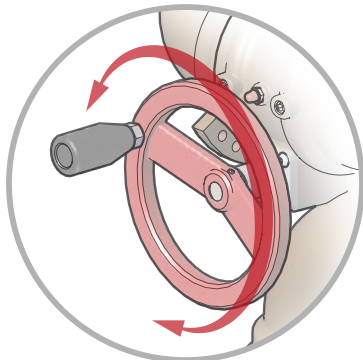
Monitor fixe DN80 à volants, en bronze



Poignée de manoeuvre avec goupilles de verrouillage pour le réglage en site et en azimuth



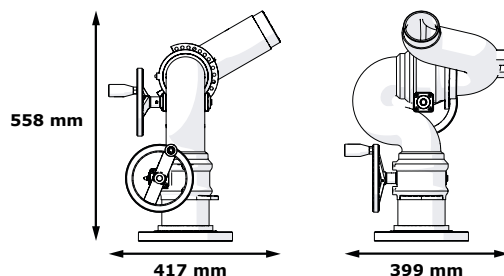
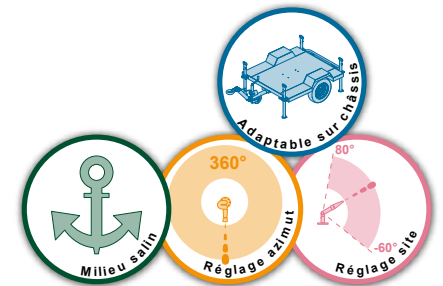
Roues à empreintes pour manoeuvre déportée par chaînes



Volants de manoeuvre pour le réglage en site et en azimuth

Pression nominale : PN16
 Matière : bronze
 Débattement azimuth : sur 360°
 Réglage azimuth : par volants, par poignée de manoeuvre avec goupilles de sécurité ou par chaînes
 Débattement site : de -60° à +85°
 Réglage site : par volants, par barre de manoeuvre ou par chaînes

Options : équipements de sortie, brides d'entrée



La lance monitor DN80 en bronze permet une utilisation en milieu marin. Ses réglages en site -60° à +85° et en azimuth 360° peuvent être effectués par l'intermédiaire de volants, d'une barre, ou de chaînes en fonction de la version. Diverses brides d'entrée ou dispositifs de sortie sont possibles.

Entrée	Sortie	Ø tubulure (mm)	Type de manoeuvre	Dimensions (mm)	Masse (kg)	Réf.
Bride 4" ASA150	Mâle 3" BSP	80	par volants	417 x 399 x 558	36,15	34377
Bride 4" ASA150	Mâle 3" BSP	80	par barre	573 x 419 x 566	41,28	34457
Bride 4" ASA150	Mâle 3" BSP	80	par chaînes	444 x 380 x 558	57,94	34343



Mercator - monitor fixe DN80, en acier inoxydable



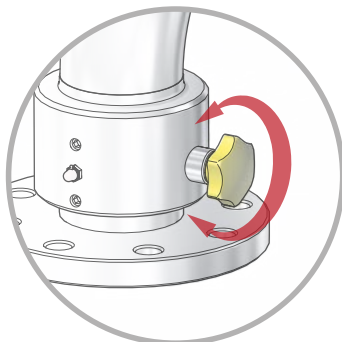
Équipement de sortie recommandé

Ø 2.5"

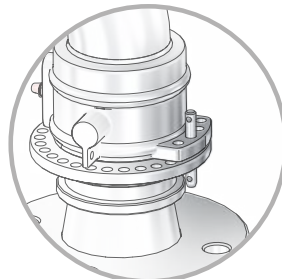
Débit 3000 l/min

Pression nominale : PN16
Matière : acier inoxydable
Débattement azimut : sur 360°
Réglage azimut : par poignée de manoeuvre
Débattement site : de -60° à +80°
Réglage site : par poignée de manoeuvre

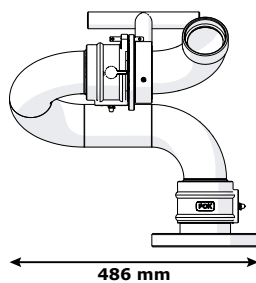
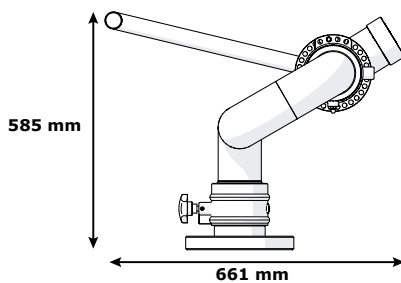
Options : équipements de sortie



Molette de verrouillage du réglage en azimut



En option : remplacement de la molette de verrouillage en azimut par une goupille



Cette lance monitor fixe DN80 est conçue en acier inoxydable, de construction PN16. Elle offre un débit allant jusqu'à 3000 l/min à une pression d'utilisation de 7 bar en sortie de monitor. Elle dispose des mêmes caractéristiques techniques que sa version mobile : débattement en azimut de 360° et débattement en site de -60° à +80°. Diverses brides d'entrée ou dispositifs de sortie sont possibles.

Entrées	Sortie	Ø tubulure (mm)	Dimensions repliées (mm)	Masse (kg)	Réf.
Bride DN80 PN16	Femelle 2"1/2 BSP	80	661 x 486 x 585	17	03487

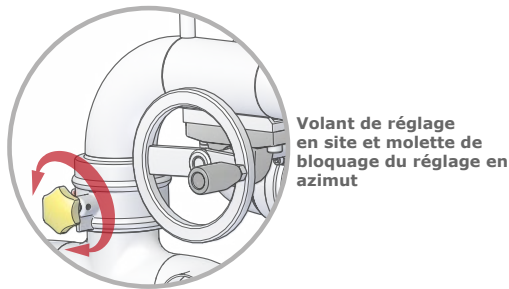
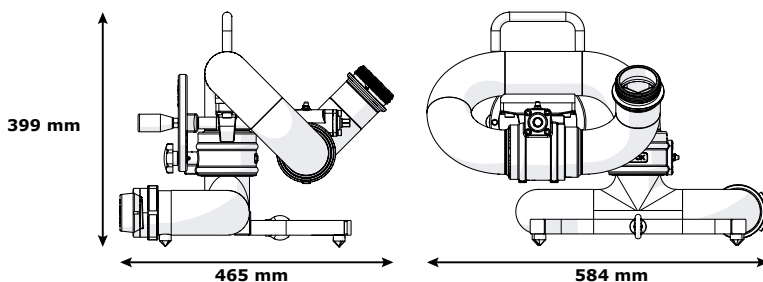
Monitor portable DN65, en acier inoxydable



Equipement de sortie recommandé
Ø 2.5"
Débit 3000 l/min

Pression nominale : PN16
Matière : acier inoxydable
Débattement azimut : sur 360°
Réglage azimut : par poignée
Débattement site : de -50° à +90°
Réglage site : par volant
Système de sécurité : bouton de blocage du réglage en azimut

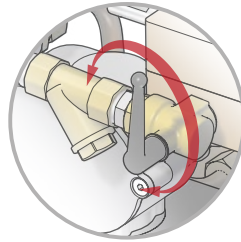
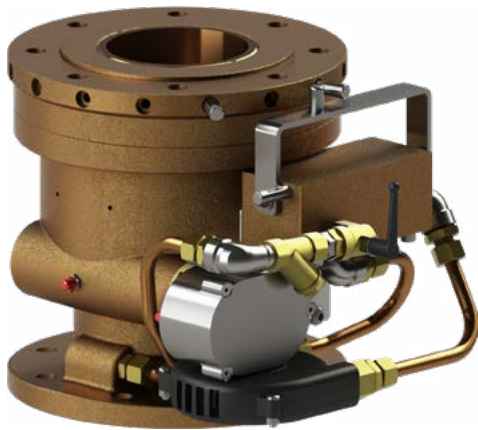
Options : équipements de sortie, raccords d'entrée

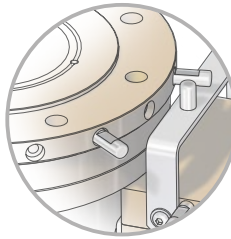
Notre lance monitor portable DN65 est conçue en acier inoxydable, de conception PN16. Elle offre un débit allant jusqu'à 3000 l/min à une pression d'utilisation de 7 bar en sortie de monitor. Le débattement en azimut de 360° s'effectue par poignée de manœuvre avec bouton de blocage. Le débattement en site de -50° à +90° s'effectue par volant de manœuvre. Elle possède deux pieds autoportants avec anneau permettant l'amarrage de la lance lors de son utilisation (sangle fournie). Elle est équipée en entrée de 2 entrées symétriques DN65 à verrou.

Entrées	Sortie	Ø tubulure (mm)	Dimensions (mm)	Masse (kg)	Réf.
2x Mâle 2"1/2 BSP	Mâle 2"1/2 NST-NH	65	570 x 381 x 399	18,35	37390
2x SG DN65	Mâle 2"1/2 NST-NH	65		18,5	20344

Actionneur hydraulique



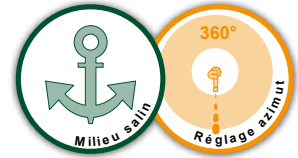
Robinet de fermeture et de réglage de la vitesse d'oscillation. Filtre de l'oscillateur à entretien facile



Butées de réglage de la course angulaire par paliers de 20°

Pression nominale : PN16
 Matière : acier inoxydable, bronze
 Ouverture : par robinet
 Réglage vitesse : par robinet
 Débattement azimut : sur 360°
 Manoeuvre azimut : balayage automatique
 Filtre : OUI

Notre actionneur hydraulique DN100 a été conçu afin d'offrir de multiples possibilités de balayage aux lances monitors pour installations fixes. Il est réalisé en bronze avec visseries en acier inoxydable. Ses angles de balayage sont facilement réglables de 20° à 360° (ajustables par paliers de 20°). Il peut être équipé de brides DN100 PN16 ou PN20 (4" ASA150) en entrée et en sortie.



Entrée	Sortie	Vitesse de rotation	Dimensions (mm)	Masse (kg)	Réf.
Bride DN100 PN16	Bride DN100 PN16	0,9 rpm @ 10 bar 0,7 rpm @ 7 bar	327 x 256 x 239	41,9	33375



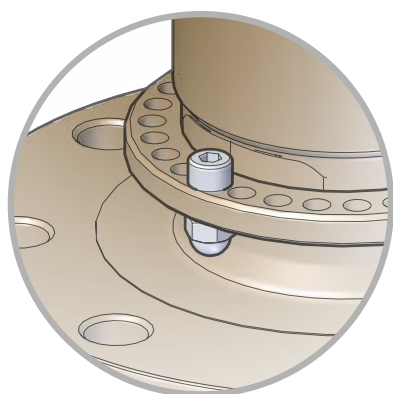
Monitor fixe DN65, bronze



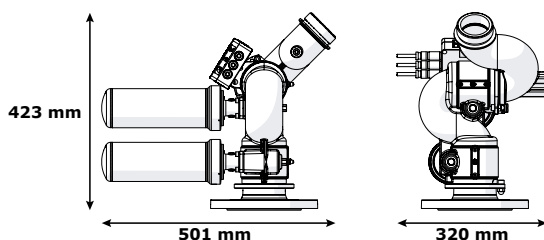
Équipement de sortie recommandé
Ø 2.5"
 Débit
2000 l/min

Pression nominale : PN16
Matière : bronze
Débattement azimut : de -170° à +170°
Réglage azimut : motorisé et 6 pans de secours
Débattement site : de -37° à +85°
Réglage site : motorisé et 6 pans de secours
Alimentation : 24V CC
Vitesse de rotation : 22°/s

Options : bride d'entrée, équipements de sortie, système de commande



Butées de fin de course en site et en azimut



Cette lance monitor compacte offre un grand rayon de rotation en azimut dans un faible encombrement.

Sa conception originale fait de cette lance monitor un outil indispensable pour la lutte contre les incendies dans des environnements marins ou portuaires les plus sévères.

Associée à des nombreux accessoires en sortie (tête de diffusion, tête de diffusion auto-aspirante, canon à eau, canon eau/mousse, canon poudre mousse et même un disperseur en nappe) cette lance autorise un débit allant jusqu'à 2000 l/min à 7 bar en sortie de monitor.

De plus, la lance ainsi que tous ses accessoires sont PN16, elle peut donc supporter les surpressions intempestives qui seraient dues à des erreurs de manipulations.

Entièrement électrifiée (Compatible POK EasyDrive©) et équipée de moteurs de très haute performance, elle peut être pilotée par des radiocommandes ou des télécommandes filaires les plus performants du marché autorisant des déplacements extrêmement rapides, très fins et progressifs.

Entrée	Sortie	Ø tubulure (mm)	Dimensions (mm)	Masse (kg)	Réf.
Bride 3" ASA150	Mâle 2"1/2 NST-NH	65	501 x 320 x 423	28,6	29373
Bride 4" ASA150	Mâle 2"1/2 NST-NH	65	501 x 320 x 423	30,4	29374



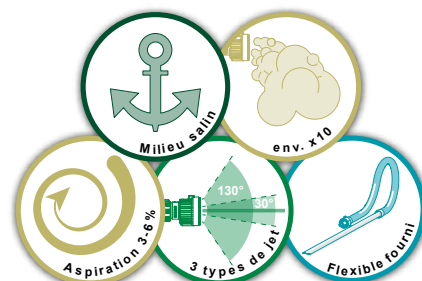
Diffuseur auto-aspirant, en acier inoxydable et bronze



Nos diffuseurs auto-aspirant en acier inoxydable et bronze sont destinés à une utilisation en environnement salin. Leur aspiration est calibrable à 3 ou 6%. Leur jet est réglable par rotation de la bague de tête (jet droit, jet d'attaque et jet diffusé large).

Pression nominale : PN16
Matière : acier inoxydable et bronze
Type de jets : jet droit, jet d'attaque et jet diffusé large
Pourcentage d'aspiration : 3 ou 6%
Foisonnement : environ x10

Entrée	Débit (l/min)	Pression de service (bar)	Dimensions (mm)	Masse (kg)	Réf.
Mâle 2"1/2 BSP	1500	7	Ø244 x 258	7,90	25734
Femelle 2"1/2 NST-NH	2000	7	Ø244 x 188	7,81	20141
Femelle 2"1/2 NST-NH	2000	7		7,77	22347
Femelle 2"1/2 NST-NH	3000	7		7,77	22348



DEBIKA-INOX



Les têtes de diffusion à débits et jets réglables (jet droit, jet d'attaque, écran d'eau) Debika-inox sont réalisées en acier inoxydable (et bronze). Elles sont destinées à être montées en sortie des lances monitor inox POK afin d'obtenir une qualité de jet et une performance permettant de lutter efficacement contre les incendies.

Pression nominale : PN16
Matière : acier inoxydable (et bronze)
Type de jets : jet droit, jet d'attaque et jet diffusé large
Tête de diffusion : lisse (3000 l/min), dents taillées (6000 l/min)

Entrée	Débit (l/min)	Pression de service (bar)	Dimensions (mm)	Masse (kg)	Réf.
Mâle 2"1/2 BSP	1000 - 2000 - 3000	7	Ø122 x 151	5,50	15862
Femelle 3"1/2 NST-NH	2000 - 3000 - 4000 - 5000 - 6000	7	Ø261 x 347	16,00	30845

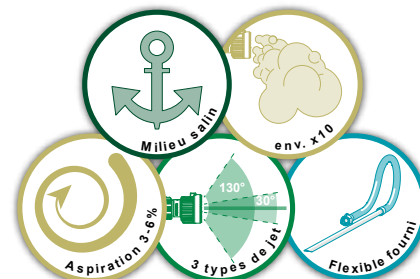


Diffuseur auto-aspirant, en acier inoxydable et bronze



Notre gamme de diffuseurs auto-aspirant (2000 ou 3000 l/min) est réalisée en acier inoxydable et bronze pour une utilisation PN16. Leur aspiration est calibrable à 3 ou 6%. Nos diffuseurs sont livrés avec un flexible d'aspiration. Ils sont destinés à être montés en sortie des lances monitor compatibles POK EasyDrive. La commande du jet se fait à l'aide d'un vérin électrique équipé de fins de course. Ces vérins possèdent également un capteur de position relative utilisé par nos systèmes de commandes lorsqu'un asservissement de position est nécessaire.

Pression nominale : PN16
Matière : acier inoxydable et bronze
Type de jets : jet droit, jet d'attaque et jet diffusé large
Réglage jet : motorisé
Alimentation : 24V CC
Pourcentage d'aspiration : 3 ou 6%
Foisonnement : environ x10



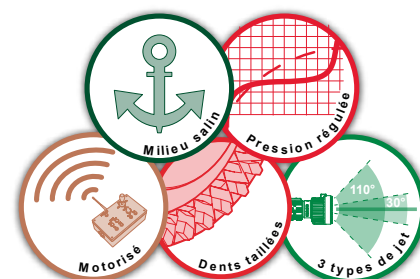
Entrée	Débit (l/min)	Pression de service (bar)	Dimensions (mm)	Masse (kg)	Réf.
Femelle 2"1/2 NST-NH	2000	6	258 x 122 x 122	9,58	22343
Femelle 2"1/2 NST-NH	3000	6	258 x 122 x 122	9,58	22344

AUTOKADOR, en acier inoxydable



Les têtes de diffusion Autokador à régulation automatique de pression sont réalisées en acier inoxydable. Elles offrent une gamme de régulation automatique allant de 1000 à 7500 l/min à 7 bar. Le jet diffusé est obtenu par une denture fixe. Elles sont destinées à être montées en sortie des lances monitor compatibles POK EasyDrive. La commande du jet se fait à l'aide d'un vérin électrique équipé de fins de course. Ces vérins possèdent également un capteur de position relative utilisé par nos systèmes de commandes lorsqu'un asservissement de position est nécessaire.

Pression nominale : PN16
Matière : acier inoxydable
Type de jets : jet droit, jet d'attaque et jet diffusé large
Réglage jet : motorisé
Alimentation : 24V CC
Tête de diffusion : dents taillées



Entrée	Régulation de débit (l/min)	Pression de service (bar)	Dimensions (mm)	Masse (kg)	Réf.
Femelle 1"1/2 NST-NH	de 500 à 1000	7	183 x 132 x 87	4,40	19023
Femelle 2"1/2 NST-NH	de 1000 à 3000	7	228 x 167 x 130	6,51	19063
Femelle 3"1/2 NST-NH	de 2000 à 6000	7	349 x 217 x 160	18,00	30851



Canons à eau en acier inoxydable avec disperseur en nappe



Canon à eau en acier inoxydable est destiné à être monté sur une lance monitor avec sortie de 2"1/2. Il permet une utilisation eau/mousse à 1400 l/min à 7 bar en milieu marin ou corosif. Son disperseur permet d'obtenir une nappe offrant la possibilité de couvrir une importante surface au sol.

Pression nominale : PN16
Matière : acier inoxydable
Réglage du disperseur : volant de manoeuvre

Entrée	Débit (l/min)	Pression de service (bar)	Dimensions (mm)	Masse (kg)	Ref.
Mâle 2"1/2 BSP	1400	7	725 x 265 x 77	4,83	20247



Canon eau-mousse en acier inoxydable, avec orifice d'aspiration d'émulseur

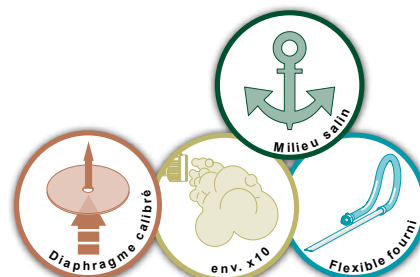


Le canon eau-mousse auto-aspirant en acier inoxydable offre un débit allant de 500 à 19000 l/min à 7 bar. Il est livré avec flexible et canne d'aspiration.

Pression nominale : PN16
Matière : alliage d'aluminium
Traitement de surface : revêtement polyester
Foisonnement : environ x10
Pourcentage d'aspiration : de 0 à 6%
Livré avec flexible d'aspiration : OUI

Options : disperser en nappe

Entrée	Raccord d'aspiration	Débit (l/min)	Pression de service (bar)	Dimensions (mm)	Masse (kg)	Ref.
Femelle 1"1/2 NST-NH	Mâle GFR DN20	500	12	688 x 115 x 60	2,57	21686
Femelle 3" BSP	Mâle 1" BSP	1400	7	782 x 123 x 110	4,76	19955
Mâle 2"1/2 BSP	Mâle 1" BSP	1400	7	767 x 110 x 84	3,83	20507
Mâle 2"1/2 BSP	Mâle 1"1/2 BSP	2000	7			07768
Mâle 2"1/2 BSP	Mâle 1"1/2 BSP	2800	7	848 x 137 x 120	5,83	22067
Mâle 2"1/2 BSP	Mâle 1"1/2 BSP	3000	7			07769
Femelle 3" BSP	Mâle 1"1/2 BSP	3000	7	874 x 122 x 110	5,26	12873
Femelle 4" BSP	SG DN50	6000	7	1589 x 248 x 268	20,70	15906
Bride 4" ASA150	Storz B/75	9000	7	1582 x 286 x 229	34,30	15563
Femelle 6" NST-NH	SG DN65	11000	7			38071
Bride 6" ASA150	2x Storz B/75	19000	7			17348
Bride DN150 PN16	2x Storz B/75	19000	7	1786 x 410 x 285	37,50	17316



Canon poudre-mousse (breveté)



Les canons-poudre mousse en alliage d'aluminium avec anodisation et revêtement polyester combinent deux fonctions : la projection de mousse et de poudre. La combinaison des deux dispositifs fonctionnant simultanément présente un réel avantage qui est d'améliorer sensiblement la portée du canon. Ce double système offre une efficacité sans comparaison dans l'extinction des feux d'hydrocarbure et a été adopté par la Marine Française.

Pression nominale : PN16
Matière : alliage d'aluminium
Foisonnement : environ x10

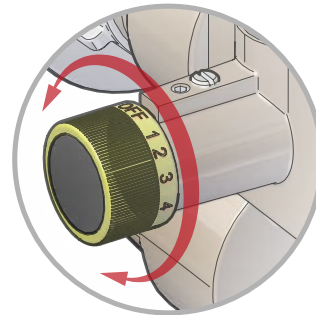
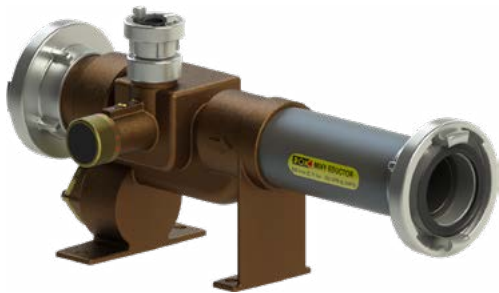
Options : disperser en nappe

Entrée	Raccord poudre	Débit mousse (l/min)	Débit poudre (kg/s)	Pression de service (bar)	Dimensions (mm)	Masse (kg)	Ref.
Femelle 2"1/2 BSP	Femelle 1"1/2 BSP, tournant	2000	10 kg/s	7	748 x 130 x 177	5,979	17294
Femelle 2"1/2 NST-NH		2000	10 kg/s	7		6,30	18703
Femelle 2"1/2 BSP	Femelle 1"1/2 BSP, tournant	1200	10 kg/s	7	579 x 134 x 177	5,32	19100
Femelle 2"1/2 BSP	Femelle 1"1/2 BSP, tournant	1500	10 kg/s	7	579 x 134 x 177	5,32	20758
Femelle 2"1/2 BSP	Femelle 1"1/2 BSP, tournant	4000	10 kg/s	7	748 x 177 x 130	5,91	21632
Femelle 3"1/2 NST-NH	Storz B/75, tournant	8000	20 kg/s	7	806 x 204 x 287	14,70	21780

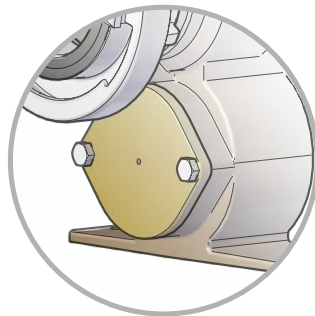


Proportionneurs "MIXY-EDUCTOR" en bronze, avec robinet doseur

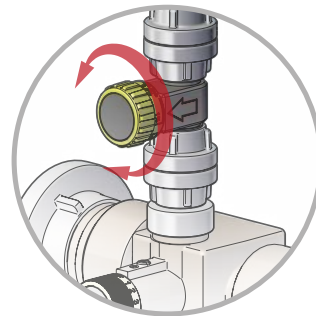
Avec soupape de régulation et robinet doseur



Réglage du pourcentage d'aspiration par robinet doseur indexé



Soupape de régulation de pression intégrée au corps du proportionneur



En option, un robinet doseur avec des pourcentages d'aspiration de 0,1%, 0,5% et 1% peut être installé sur les "MIXY EDUCTOR" de 200 et 400 l/min.

Notre gamme de proportionneurs "MIXY-EDUCTOR" fonctionne selon le principe de Venturi : le passage de l'eau sous pression dans les buses convergentes et divergentes crée une dépression qui provoque l'aspiration du liquide émulseur.

Notre proportionneur est muni d'un clapet anti-retour à boule qui empêche tout retour d'eau dans le réservoir émulseur.

Un robinet doseur permet de régler la proportion du mélange eau-mousse : réglage de 0% à 6%.

Équipé d'un dispositif à soupape assurant un taux de mélange constant lors de variations de pression.

Notre gamme propose un choix de débit allant du 200 l/min à 800 l/min avec une perte de charge de 35%, ainsi que diverses possibilités de raccordement : fileté BSP ou NST, ou munie de raccords normalisés.

Construction en bronze (corps) et alliage d'aluminium (raccords).

Pression nominale : PN16

Matière : bronze

Type de corps : moulé

Clapet anti-retour : OUI

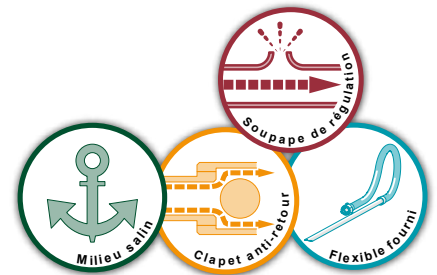
Soupape de régulation : OUI

Perte de charge : 35%

Livré avec flexible d'aspiration : OUI

Options : robinet doseur 0,1%, 0,5% et 1% pour les proportionneurs 200 et 400 l/min.

Entrée	Sortie	Réglage de l'aspiration	Débit / Pression de service				Dimensions (mm)	Masse (kg)	Ref.
			l/min	Bar	GPM	PSI			
Mâle 2" BSP	Mâle 2" BSP	0, 1%, 2%, 3%, 4%, 5%, 6%	200	10	60	140	309 x 171 x 177	6,04	18756
Storz C/52	Storz C/52	0, 1%, 2%, 3%, 4%, 5%, 6%	200	10	60	140	378 x 171 x 177	6,62	18755
DSP DN40	DSP DN40	0, 1%, 2%, 3%, 4%, 5%, 6%	200	10	60	140	405 x 171 x 185	7,05	18757
Mâle 2"1/2 Instantaneous	Femelle 2"1/2 Instantaneous	0, 1%, 2%, 3%, 4%, 5%, 6%	200	10	60	140	406 x 171 x 192	8,61	16083
Femelle 1"1/2 NST-NH	Mâle 1"1/2 NST-NH	0, 0,4%, 1%, 3%, 6%	200	10	60	140	372 x 171 x 177	6,43	18764
Femelle 1"1/2 NST-NH	Mâle 1"1/2 NST-NH	0, 0,4%, 1%, 3%, 6%	300	10	95	140	372 x 171 x 177	6,43	18765
Mâle 2" BSP	Mâle 2" BSP	0, 1%, 2%, 3%, 4%, 5%, 6%	400	10	125	140	309 x 171 x 177	6,04	18759
Storz B/75	Storz B/75	0, 1%, 2%, 3%, 4%, 5%, 6%	400	10	125	140	384 x 171 x 177	8,39	18758
DSP DN65	DSP DN65	0, 1%, 2%, 3%, 4%, 5%, 6%	400	10	125	140	410 x 171 x 185	6,75	18760
Mâle 2"1/2 Instantaneous	Femelle 2"1/2 Instantaneous	0, 1%, 2%, 3%, 4%, 5%, 6%	400	10	125	140	405 x 171 x 195	6,96	16084
Femelle 2"1/2 NST-NH	Mâle 2"1/2 NST-NH	0, 0,4%, 1%, 3%, 6%			200	140			18766
Mâle 2"1/2 BSP	Mâle 2"1/2 BSP	0, 1%, 2%, 3%, 4%, 5%, 6%	800	10	250	140	453 x 198 x 225	9,25	18762
Storz B/75	Storz B/75	0, 1%, 2%, 3%, 4%, 5%, 6%	800	10	250	140	528 x 198 x 217	10,10	18761
DSP DN65	DSP DN65	0, 1%, 2%, 3%, 4%, 5%, 6%	800	10	250	140	535 x 198 x 225	9,87	18763

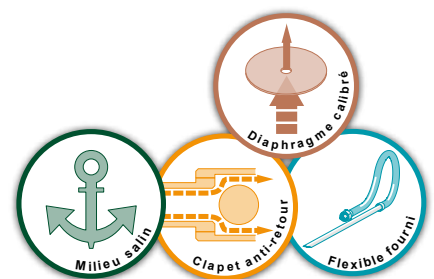


Proportionneurs "ULTRA-FOAM" sans by-pass, en bronze, avec diaphragme calibré



Pression nominale : PN16
 Matière : bronze
 Traitement de surface : brut
 Clapet anti-retour : OUI
 Livré avec flexible d'aspiration : OUI

Ces proportionneurs "ULTRA-FOAM" sans by-pass sont réalisés entièrement en bronze, pour une utilisation en milieu salin.
 Le réglage du dosage est obtenu par des orifices calibrés faisant office de clapets anti-retours.
 Nos proportionneurs ultra foam sont facilement démontables permettant ainsi un entretien aisé.
 Chaque produit est fourni avec un flexible et une canne d'aspiration.



Entrée	Sortie	Débit / Pression de service				Dimensions (mm)	Masse (kg)	Ref.
		l/min	Bar	GPM	PSI			
Femelle 1"1/2 NPSH	Mâle 1"1/2 NPSH	225	10	60	200	290 x 62 x 128	2,35	21867
Femelle 1"1/2 NPSH	Mâle 1"1/2 NPSH			90	200	290 x 62 x 128	2,35	21871

Proportionneur "ULTRA-FOAM" sans by-pass, en bronze, avec robinet doseur



Réglage du pourcentage d'aspiration par robinet doseur indexé

Pression nominale : PN16
 Matière : bronze et acier inoxydable
 Traitement de surface : brut
 Pourcentage d'aspiration : 0,4 - 1 - 3 et 6%
 Clapet anti-retour : OUI
 Livré avec flexible d'aspiration : OUI

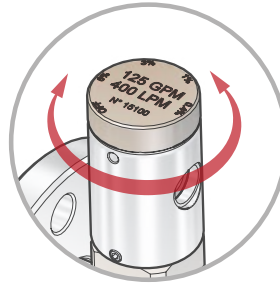
Ces proportionneurs "ULTRA-FOAM" sans by-pass sont réalisés en bronze et acier inoxydable, pour une utilisation en milieu salin.
 Le réglage du dosage est obtenu grâce à un robinet doseur indexé permettant le réglage du pourcentage d'utilisation en cours d'utilisation.
 Nos proportionneurs ultra foam sont facilement démontables permettant ainsi un entretien aisé.
 Chaque produit est fourni avec un flexible et une canne d'aspiration.



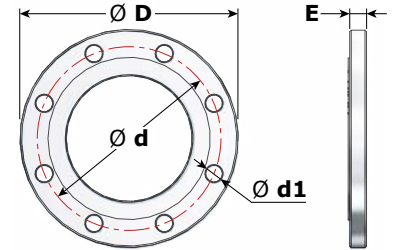
Entrée	Sortie	Réglage de l'aspiration	Débit / Pression de service				Dimensions (mm)	Masse (kg)	Ref.
			l/min	Bar	GPM	PSI			
Femelle M56x4 (UNI 811)	Mâle M56x4 (UNI 810)	0,4%, 1%, 3%, 6%	360	10	95	200	301 x 75 x 181	3,00	21875

Proportionneurs en acier inoxydable, avec robinet doseur

Conformes aux normes
 Françaises : NFE 29-201 et NFE 29-203
 Allemande : DIN 201
 Américaine : ANSI B 16-5
 Internationale : ISO 2084



Réglage du pourcentage d'aspiration par robinet doseur indexé sur 0, 0,4, 1, 3 et 6%



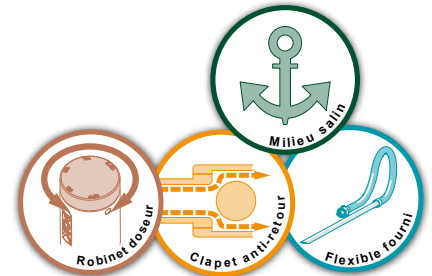
Désignation	Dimensions				
	D	d	E	d1 - Filetage	Nbre trous
ISO DN40 PN16	150	110	16	18 - M16	4
ISO DN50 PN16	165	125	18	18 - M16	4
ISO DN65 PN16	185	145	18	18 - M16	4
ISO DN80 PN16	200	160	20	18 - M16	8
ISO DN100 PN16	220	180	20	18 - M16	8
ISO DN150 PN16	285	240	22	22 - M20	8
3" ASA150	190,5	152,4	23,9	19 - M16	4
4" ASA150	228,6	190,5	23,9	19 - M16	8

Pression nominale : PN16
 Matière : acier inoxydable
 Perte de charge : 40%
 Pourcentages d'aspiration : 0 - 0,4 - 1 - 3 et 6%
 Clapet anti-retour : OUI
 Livré avec flexible d'aspiration : OUI

Notre gamme de proportionneurs avec robinet doseur est réalisée entièrement en acier inoxydable.

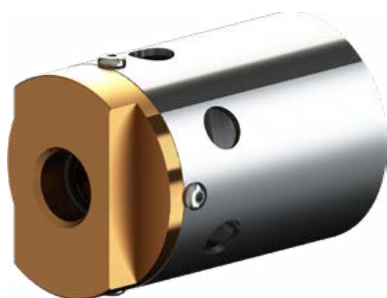
Le robinet doseur permet de modifier le pourcentage d'aspiration (0, 0,4, 1%, 3% et 6%) pendant l'utilisation de l'appareil mousse.

Notre gamme propose un grand choix de débits allant de 200 l/min à 5000 l/min avec une perte de charge de 40%, ainsi que de multiples possibilités de raccordements d'entrée : brides DN50 à DN150 (suivant le débit) PN16 ou ASA150.



Bride d'entrée	Bride de sortie	Raccord d'aspiration	Débit / Pression de service				Dimensions (mm)	Masse (kg)	Ref.
			l/min	Bar	GPM	PSI			
DN50 PN16	DN50 PN16	Femelle 1/2" BSP	200	10	60	140			22187
DN50 PN16	DN50 PN16	Femelle 1/2" BSP	400	10	125	140	293 x 285 x 232	8,00	21995
DN65 PN16	DN65 PN16	Femelle 1/2" BSP	400	10	125	140	388 x 185 x 242	9,63	22180
DN65 PN16	DN65 PN16	Mâle 1" BSP	800	10	250	140	411 x 185 x 293	11,94	22228
DN80 PN16	DN80 PN16	Mâle 1" BSP	1000	10	300	140	487 x 200 x 301	13,42	22006
3" ASA150	3" ASA150	Mâle 1" BSP	1000	10	300	140	487 x 190 x 296	14,10	22001
DN100 PN16	DN100 PN16	Femelle 1"1/2 NPT	1200	10			807 x 220 x 312		22007
4" ASA150	4" ASA150	Femelle 1"1/2 NPT	1200	10			807 x 229 x 316		22008
DN100 PN16	DN100 PN16	Femelle 1"1/2 NPT	1500	10	400	140	807 x 220 x 312		22169
4" ASA150	4" ASA150	Femelle 1"1/2 NPT	1500	10	400	140	807 x 229 x 316		22170
DN100 PN16	DN100 PN16	Femelle 1"1/2 NPT	2000	10	600	140	807 x 220 x 312		22183
4" ASA150	4" ASA150	Femelle 1"1/2 NPT	2000	10	600	140	807 x 229 x 316		22184
DN100 PN16	DN100 PN16	Femelle 1"1/2 NPT	3000	10	800	140	807 x 220 x 312		22185
4" ASA150	4" ASA150	Femelle 1"1/2 NPT	3000	10	800	140	807 x 229 x 316		22186
DN150 PN16	DN150 PN16	Storz B/75	4000	10			1784 x 285 x 421	32,78	21558
DN150 PN16	DN150 PN16	Storz B/75	5000	10			1784 x 285 x 421		22009

Têtes génératrices de mousse



Pression nominale : PN16
Matière : acier inoxydable et bronze
Traitement de surface : brut
Foisonnement : environ x20 à x30

Ces têtes génératrices de mousse pour installations fixes sont fabriquées en acier inoxydable et bronze pour résister à une utilisation en environnement salin. Le tamis en acier inoxydable offre un foisonnement de 20 à 30.



Entrée	Débit eau (l/min)	Pression de service	Dimensions (mm)	Masse (kg)	Ref.
Femelle 1/2" BSP	20	6	90 x Ø61	0,68	14018
Femelle 3/4" BSP	75	6	115 x Ø76	0,67	12371



Lances poudre-mousse "COMBIPOWDER"



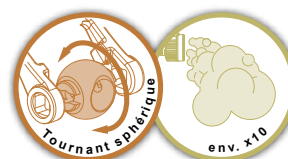
Pression nominale : PN16
Matière : alliage d'aluminium
Traitement de surface : revêtement polyester et anodisation dure
Type de corps : moulé
Type de robinet : à boisseau sphérique
Ouverture : par levier
Poignée pistolet : OUI
Foisonnement : environ x10
Portée : 27 mètres (donnée Marine National)

Notre gamme de lances poudre mousse "COMBIPOWDER" est réalisée entièrement en alliage d'aluminium.

Cette lance combine deux fonctions : lance à poudre offrant un débit de 5 kg/s et lance génératrice de mousse 400 l/min.

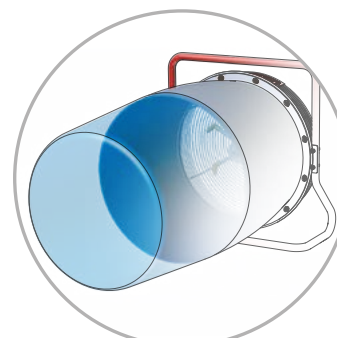
Ces deux dispositifs fonctionnent simultanément, ce qui présente l'avantage d'améliorer la portée de la lance à poudre et génère une efficacité inégalée dans l'extinction des feux d'hydrocarbures.

Elle propose diverses possibilités de raccordement d'entrées : filetages BSP ou NST-NH, ou raccords normalisés.



Entrées	Débit eau (l/min)	Débit poudre (kg/s)	Pression de service (bar)	Dimensions (mm)	Masse (kg)	Ref.
2x Mâle 2" BSP	400	5	6	341 x 126 x 315	3,36	14966
2x Femelle 1" NST-NH	400	5	6	401 x 126 x 315	4,15	16028
2x Femelle 1 1/2 NST-NH	400	5	6	373 x 126 x 315	3,80	16029
2x Femelle 1" NPSH	400	5	6	401 x 126 x 315	4,15	16030
2x Femelle 1 1/2 NPSH	400	5	6	405 x 126 x 315	4,14	16031
2x Storz DN38	400	5	6	365 x 126 x 315	3,67	16032
2x SG DN40 tournant bronze	400	5	6	447 x 126 x 315	5,09	16033

Générateurs de mousse haut foisonnement "SNOW COAT" DN500



Générateur avec filet pour optimiser le foisonnement

Pression nominale : PN16
Matière : alliage d'aluminium, acier inoxydable et laiton
Traitement de surface : revêtement polyester
Foisonnement : environ x350

Notre générateur de mousse haut foisonnement "SNOW COAT" DN500 est muni de six diffuseurs en nappe qui, entrant en rotation, fonctionnent comme des pales de ventilateur, soufflant ainsi le prémélange à travers le filet.

Il offre un débit de 220 l/min à une pression de 6-7 bar.

Il permet un foisonnement de 350 environ alimenté avec un prémélange à 3%.

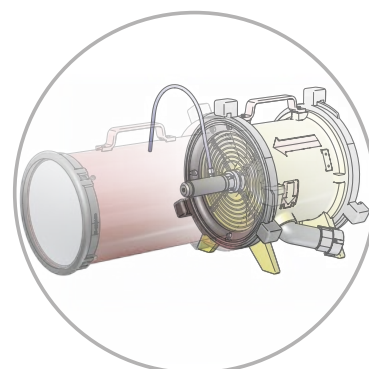
Notre générateur de mousse haut foisonnement peut être équipé à l'entrée soit d'un filetage BSP ou NST-NH, soit d'un raccord normalisé.



Entrée	Débit (l/min)	Pression de service (bar)	Ø de passage (mm)	Dimensions (mm)	Masse (kg)	Ref.
DSP DN40	220	6-7	500	617 x 227 x 667	17,70	18020

Générateur de mousse haut foisonnement MISTRAL - DN300

Matériel modulable
3 fonctions
 Générateur de mousse haut foisonnement
 Brumisation et ventilation
 Refoulement des fumées et désenfumage



Exemple d'utilisation avec dispositif de diffusion auto-aspirant et tube mousse avec tamis

Notre générateur de mousse "MISTRAL 300" est réalisé principalement en alliage d'aluminium. Sa turbine en acier inoxydable permet un fonctionnement sans interruption pendant plus de 12 heures (ce n'est pas le cas des modèles concurrents équipés de turbines plastique). L'alimentation d'eau est protégée par un filtre en acier inoxydable d'une très grande résistance ne permettant à aucun corps étranger de venir endommager la turbine. Muni de son dispositif de diffusion auto-aspirant et du tube mousse (livrées en option), le ventilateur "MISTRAL 300" constitue un générateur de mousse haut foisonnement (coefficient 200) avec une portée en mousse supérieure à 10 mètres, sous une pression d'alimentation de 7 bar. Il est muni de raccords de ventilation ZAG DN300 (norme NF S 61-707) en alliage d'aluminium.

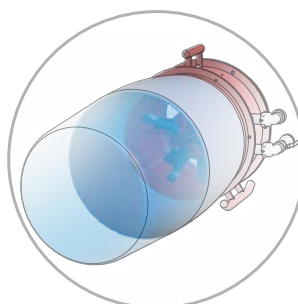
Pression nominale : PN16
Matière : alliage d'aluminium
Traitement de surface : revêtement polyester
poignée de portage : OUI

Options : dispositif de diffusion auto-aspirant, tube mousse avec tamis

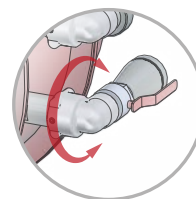
Entrée	Sortie	Pression de service (bar)	Ø de passage (mm)	Dimensions (mm)	Masse (kg)	Ref.
Femelle 1"1/2 NST-NH	Mâle 1"1/2 NST-NH	7	300	338 x 407 x 409	17,70	11521



Générateurs de mousse haut foisonnement DN500



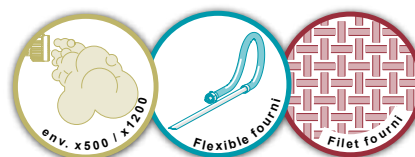
Générateur avec filet pour optimiser le foisonnement



Entrée et sortie avec coude orientable. Vanne 1/4 de tour sur l'entrée

Notre générateur de mousse haut foisonnement portable DN500 est réalisé entièrement en alliage d'aluminium. Il est utilisable soit en mousse haut foisonnement soit sans son dispositif d'aspiration en ventilateur simple. Il est décliné en deux versions : foisonnement de 500 ou foisonnement réglable de 500 à 1200. Il offre un débit d'eau de 225 l/min à une pression de 6-7 bar. Aspiration d'émulseur par flexible et canne plongeuse. Alimentation et récupération par filetage BSP ou NST-NH, ou par raccords normalisés. Ce générateur offre de très grandes performances de foisonnement et est facilement transportable.

Pression nominale : PN16
Matière : alliage d'aluminium et acier inoxydable
Traitement de surface : revêtement polyester et anodisation dure
Foisonnement : environ x500 ou de x500 à x1200



Entrée	Sortie	Foisonnement	Pression de service (bar)	Dimensions (mm)	Masse (kg)	Ref.
Mâle 2" BSP	Mâle 2" BSP	500	6-7			07592
Mâle 2" BSP	Mâle 2" BSP	500 à 1200	6-7			01487

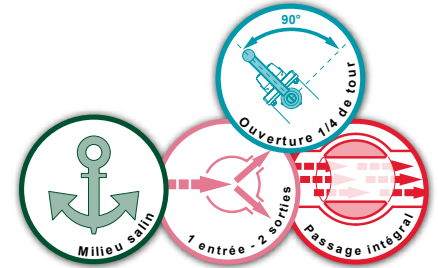
Division en bronze à deux robinets à boisseau sphérique, "BIPOK US NAVY"



Pression nominale : PN16
Type de robinet : à boisseau sphérique
Ouverture : par levier
Matière : bronze et inox
Type de corps : moulé

Options : raccords entrée/sortie.

Notre division « BIPOK US NAVY » est construite en bronze. Elle est munie de deux robinets à boisseau sphérique. Son passage intégral ne crée quasiment aucune perte de charge. Elle est équipée d'une entrée femelle 2"1/2 NST-NH et de deux sorties filetés mâles 1"1/2 NPSH. Cette division équipe l'US NAVY : 481 divisions commandées en 2007.



Entrée	Sorties	Dimensions (mm)	Masse (kg)	Ref.
Femelle 2"1/2 NST-NH	2x Mâle 1"1/2 NPSH	184 x 181 x 125	3,35	17030



Educteurs mobiles



Les éducteurs mobiles sont utilisés pour vider les cales d'un navire. Ils sont fabriqués en alliage d'aluminium traité thermiquement très résistant et les éléments fonctionnels sont en acier inoxydable.

Caractéristiques techniques : les éducteurs mobiles fonctionnent selon le principe du venturi. Le passage de l'eau sous pression dans les conduits convergents et divergents crée une dépression qui provoque l'aspiration du liquide à évacuer.

Un anneau est disponible pour l'accrochage d'un mousqueton.

La capacité d'aspiration, c'est-à-dire le débit d'aspiration, dépend :

- de la pression d'eau motrice à l'entrée de l'appareil,
- de la hauteur géométrique d'aspiration (différence de niveau entre la nappe d'eau à résorber et l'éducteur mobile).



Désignation	Entrée	Sortie	Aspiration	Dimensions (mm)	Masse (kg)	Ref.
Educteur mobile 3 tonnes/heure	SG DN25	SG DN40	SG DN40	349 x 70 x 133	1,49	07649
Educteur mobile 5 tonnes/heure	SG DN25	SG DN40	SG DN40	349 x 70 x 133	1,49	07647
Educteur mobile 15 tonnes/heure	SG DN40	SG DN65	SG DN65	622 x 122 x 238	4,27	07855

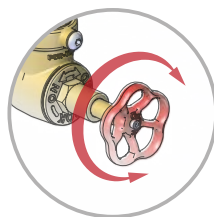
Crépines en acier inoxydable



Sortie	Dimensions (mm)	Masse (kg)	Ref.
SG DN40	70 x 54 x 164	0,56	01600
SG DN50			01601
SG DN65	104 x 82 x 268	1,35	01602
Crépine d'épuisement SG DN65			09524



Robinet d'incendie armé en acier inoxydable, DN25 - dévidoir nu



Vanne à volant orientable pour une ouverture progressive

Pression nominale : PN16
Matière : acier inoxydable
Ouverture : par vanne à volant

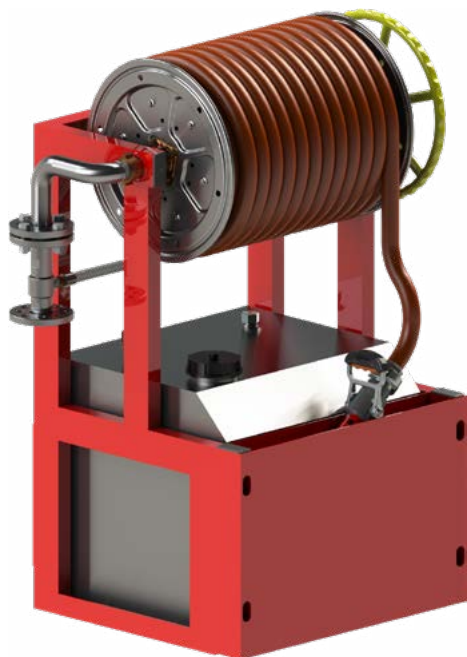
Notre RIA tournant pivotant DN25 en acier inoxydable pour installation murale offre la possibilité de pivoter aisément jusqu'à 180°. Il a une capacité de 30 mètres de longueur de tuyau semi rigide (livré sans tuyau). Il est muni d'une vanne à volant en laiton pour des ouvertures et fermetures progressives. Notre RIA inox protège les sous-marins nucléaires français.



Capacité de tuyau	Entrée	Dimensions (mm)	Masse (kg)	Ref.
DN25 - 30 m	Mâle 1" BSP	498 x 337 x 705	16,34	21922

Centrale autonome - 200 l/min, DN33, cuve en acier inoxydable

Peut être équipée d'un proportionneur à aspiration réglable



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 200 litres d'émulseur en acier inoxydable avec orifice de remplissage.

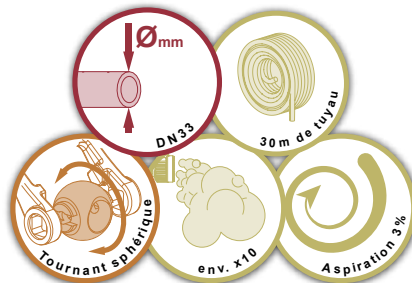
Notre station mousse est équipée d'un tuyau semi rigide DN33 d'une longueur de 30 mètres. Enroulage par volant de manœuvre.

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.

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 manœuvre
Foisonnement : environ x10

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



Diamètre tuyau (mm)	Longueur tuyau (m)	Capacité cuve (l)	Débit (l/min)	Pression de service (bar)	Dimensions (mm)	Masse (kg)	Ref.
DN33	30	200	200	10	987 x 677 x 1364	102	15814

Centrale autonome - 60 l/min, cuve en acier inoxydable

Peut être équipée d'un proportionneur à aspiration réglable



Station mousse dédiée à la protection des navires militaires français et étrangers offrant un débit de 60 l/min à une pression de service de 7 bar.

Elle est munie d'une cuve d'une capacité de 30 litres d'émulseur en acier inoxydable avec orifice de remplissage.

Notre station mousse est équipée d'un tuyau semi rigide DN25 d'une longueur de 30 mètres. Enroulage par volant de manœuvre.

Elle est fournie avec un proportionneur inox (aspiration 3%) muni d'un clapet anti retour et d'une lance bas foisonnement en alliage d'aluminium.

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 manœuvre

Proportionneur :

Matière : acier inoxydable

Pourcentage d'aspiration : 3%

Clapet anti-retour : OUI

Diamètre tuyau (mm)	Longueur tuyau (m)	Capacité cuve (l)	Débit (l/min)	Pression de service (bar)	Dimensions (mm)	Masse (kg)	Ref.
DN25	30	30	60	7	695 x 480 x 950	69	28317



Centrale autonome - 200 l/min, cuve en acier inoxydable

Peut être équipée d'un proportionneur à aspiration réglable



Cette cuve en acier inoxydable est dédiée à la protection des navires militaires et étrangers. Sa capacité en émulseur est de 200 litres.

Elle est équipée de 2 proportionneurs en bronze à pourcentages d'aspiration réglables, munis de clapet anti-retour.

Pression nominale : PN16

Cuve :

Matière : acier inoxydable

Proportionneurs :

Matière : bronze

Pourcentage d'aspiration : 1, 2, 3, 4, 5 et 6%

Clapet anti-retour : OUI

Capacité cuve (l)	Débit (l/min)	Pression de service (bar)	Dimensions (mm)	Masse (kg)	Ref.
200	2x 400	10	630 x 610 x 976	88	20549



Demi-raccords avec verrou, à douille crantée



Designation	Aluminium PN20		Bronze PN20		Acier inoxydable PN20	
	Masse (kg)	Ref	Masse (kg)	Ref	Masse (kg)	Ref
DN15, à douille crantée Ø20			0,12	04200	0,11	04400
DN20, à douille crantée Ø25	0,07	04001	0,15	04201	0,18	04401
DN25, à douille crantée Ø30	0,09	04002*	0,21	04202	0,25	04402
DN32, à douille crantée Ø35	0,13	04003*	0,26	04203	0,30	04403
DN40, à douille crantée Ø45	0,19	04004*	0,48	04204	0,57	04404
DN50, à douille crantée Ø55	0,32	04005*	0,70	04205	0,94	04405
DN50, à douille crantée Ø55 (douille longue)					0,99	02909
DN65, à douille crantée Ø70	0,44	04006*	0,95	04206	1,35	04406
DN65, à douille crantée Ø70 (douille longue)					1,45	02886
DN80, à douille crantée Ø90	0,86	04007*	1,58	04207	2,16	04407
DN100, à douille crantée Ø110	1,11	04008*	2,55	04208	3,20	04408
DN150, à douille crantée Ø152	3,25	04009				

(*) Homologation Marine Nationale N°6596/46 STCM

Demi-raccords avec verrou, à douille réduite



Designation	Aluminium PN20		Bronze PN20		Acier inoxydable PN20		Polypropylène PN6	
	Masse (kg)	Ref	Masse (kg)	Ref	Masse (kg)	Ref	Masse (kg)	Ref
DN32, à douille réduite Ø32	0,11	04011						
DN40, à douille réduite Ø25	0,19	04010						
DN40, à douille réduite Ø35	0,19	04012	0,43	04212				
DN40, à douille réduite Ø40 avec collerette	0,21	04013	0,43	04213	0,65	04413		
DN50, à douille réduite Ø50 avec collerette	0,36	04014						
DN50, à douille réduite Ø51			0,64	04214	0,98	04414		16112
DN50, à douille réduite Ø55								16113
DN65, à douille réduite Ø65 avec collerette	0,53	04015	0,96	04215	1,45	04415		
DN80, à douille réduite Ø75 avec collerette	0,93	04016	1,50	04216	2,32	04416		
DN80, à douille réduite Ø80 avec collerette	0,98	04017	1,58	04217				
DN80, à douille réduite Ø81 (douille lisse)					2,33	04417		
DN100, à douille réduite Ø100 avec collerette	1,17	04018			3,39	04418		
DN100, à douille réduite Ø101			2,35	04128				
DN100, à douille réduite Ø105	1,10	03258						

Demi-raccords avec verrou, à douille annelée



Designation	Aluminium PN20		Polypropylène PN6	
	Masse (kg)	Ref	Masse (kg)	Ref
DN40, à douille annelée Ø45				16111
DN50, à douille annelée Ø50	0,34	04021		
DN50, à douille annelée Ø55	0,30	04028		
DN65, à douille annelée Ø63,5	0,34	04022		
DN65, à douille annelée Ø75	0,50	04023		
DN100, à douille annelée Ø100	0,98	04025		
DN100, à douille annelée Ø110	1,08	04026		
DN100, à douille annelée Ø125	1,55	04027		
DN150, à douille annelée Ø152 à bague de ligature	3,98	01200		
DN150, à douille annelée Ø152 sans bague de ligature	2,78	16376		

Demi-raccords avec verrou, à douille fileté mâle



Designation	Aluminium PN20		Bronze PN20		Acier inoxydable PN20		Polypropylène PN6	
	Masse (kg)	Ref	Masse (kg)	Ref	Masse (kg)	Ref	Masse (kg)	Ref
DN15, à douille mâle 1/2" BSP			0,10	04240	0,11	04440		
DN20, à douille mâle 3/4" BSP	0,07	04041	0,15	04241	0,16	04441		
DN20, à douille mâle 1" BSP			0,22	16273				
DN25, à douille mâle 1" BSP	0,11	04042	0,19	04242	0,24	04442		
DN32, à douille mâle 1" BSP					0,24	16576		
DN32, à douille mâle 1"1/4 BSP	0,15	04043	0,34	04243	0,35	04443		
DN40, à douille mâle 1"1/4 BSP							0,09	20922
DN40, à douille mâle ISO M45 x 150	0,17	16580						
DN40, à douille mâle 1"1/2 BSP	0,17	04044	0,35	04244	0,45	04444		16116
DN40, à douille mâle 2" BSP	0,27	04050						
DN50, à douille mâle 1"1/4 BSP	0,37	16063						
DN50, à douille mâle 1"1/2 BSP	0,30	04051	0,72	04251				
DN50, à douille mâle 2" BSP	0,28	04045	0,58	04245	0,82	04445	0,15	20925
DN65, à douille mâle 2" BSP	0,45	04054		04254				
DN65, à douille mâle ISO M70 x 150	0,37	16180						
DN65, à douille mâle 2"1/2 BSP	0,40	04046	0,82	04246	0,84	04446		
DN65, à douille mâle 3" BSP	0,54	04053						
DN80, à douille mâle 2"1/2 BSP	0,68	04052						
DN80, à douille mâle 3" BSP	0,65	04047	1,13	04247	1,68	04447	0,33	20928
DN100, à douille mâle 3" BSP	0,87	04058						
DN100, à douille mâle 4" BSP	1,02	04048	1,96	04248	2,51	04448		
DN150, à douille mâle 6" BSP	2,37	04049						

Demi-raccords avec verrou, à douille fileté femelle



Designation	Aluminium PN20		Bronze PN20		Acier inoxydable PN20		Polypropylène PN6	
	Masse (kg)	Ref	Masse (kg)	Ref	Masse (kg)	Ref	Masse (kg)	Ref
DN15, à douille femelle 1/2" BSP			0,14	04260	0,15	04460		
DN20, à douille femelle 3/4" BSP	0,09	04061	0,22	04261	0,27	04461		
DN20, à douille femelle 1" BSP			0,31	16274				
DN25, à douille femelle 1" BSP	0,12	04062	0,30	04262	0,38	04462		
DN32, à douille femelle 1"1/4 BSP	0,22	04063	0,39	04263	0,36	04463		
DN40, à douille femelle 3/4" BSP					0,60	16748		
DN40, à douille femelle 1" BSP	0,19	01835			0,57	16749		
DN40, à douille femelle 1"1/2 BSP	0,25	04064	0,54	04264	0,69	04464	0,14	22209
DN40, à douille femelle ISO M35 x 150	0,18	16579						
DN40, à douille femelle 2" BSP	0,34	04070						
DN50, à douille femelle 1"1/2 BSP	0,30	04071	0,60	04271				
DN50, à douille femelle 2" BSP	0,21	04065	0,51	04265	0,68	04465	0,16	22210
DN65, à douille femelle 1"1/2 BSP	0,48	16577	0,84	16532				
DN65, à douille femelle 2" BSP	0,43	04072	0,76	04272	1,15	16747		
DN65, à douille femelle 2"1/2 BSP	0,57	04066	1,12	04266		04466		
DN65, à douille femelle 3" BSP	0,63	04073						
DN80, à douille femelle 2" BSP	0,78	04074	1,48	04275	2,09	16270	0,34	21035
DN80, à douille femelle 2"1/2 BSP			1,32	04276	1,53	02918		
DN80, à douille femelle 3" BSP	0,52	04067	1,04	04267	1,56	04467	0,45	22211
DN90, à douille femelle 3" BSP						03509		
DN100, à douille femelle 2"1/2 BSP	1,02	16525						
DN100, à douille femelle 3" BSP		04078	2,62	04277	2,76	16690		
DN100, à douille femelle 4" BSP	1,11	04068	2,54	04268	2,57	04468		16123
DN150, à douille femelle 6" BSP	2,29	04069						

Demi-raccords avec verrou, à douille hélicoïdale



Designation	Aluminium PN20		Bronze PN20		Acier inoxydable PN20	
	Masse (kg)	Ref	Masse (kg)	Ref	Masse (kg)	Ref
DN25, à douille hélicoïdale Ø25						04432
DN32, à douille hélicoïdale Ø32						04433
DN40, à douille hélicoïdale Ø40	0,25	04034			0,69	04434
DN50, à douille hélicoïdale Ø50	0,43	04035			1,22	04435
DN65, à douille hélicoïdale Ø65	0,60	04036			1,55	04437
DN80, à douille hélicoïdale Ø80	0,95	04037	1,97	04237	2,30	04438
DN100, à douille hélicoïdale Ø100	1,33	04038	3,06	04238	3,68	04439

Bouchons avec verrou et chaînette ou câble inox



Designation	Aluminium PN20		Bronze PN20		Acier inoxydable PN20	
	Masse (kg)	Ref	Masse (kg)	Ref	Masse (kg)	Ref
DN15			0,14	04340	0,14	04540
DN20	0,08	04141	0,19	04341	0,20	04541
DN25	0,09	04142	0,20	04342	0,22	04542
DN32	0,11	04143	0,25	04343	0,26	04543
DN40	0,13	04144	0,34	04344	0,43	04544
DN50	0,21	04145	0,54	04345	0,65	04545
DN65	0,31	04146	0,90	04346	0,93	04546
DN80	0,48	04147	0,93	04347	1,41	04547
DN100	0,68	04148	1,68	04348	2,15	04548
DN150	1,04	04149				



Clé tricoises universelle

Clé tricoises en bronze d'aluminium, anti-étincelles, pour raccords de 20 à 120.



Désignation	Masse (kg)	Ref.
Clé tricoises universelle, DN20 à 120	0,28	01977

Clé tricoises "Deschamps"

Ce modèle équipe la plupart des corps de Sapeurs-Pompiers français hors ceux de la capitale. Onze fonctions sont assurées: le serrage des raccords de diamètre nominal 20 à 100, l'ouverture des coffrets EDF et GDF avec le triangle femelle de 13 mm, l'ouverture des coffrets de poteaux d'incendie avec le triangle femelle de 15,6 mm, l'ouverture des fenêtres et portes sans poignée avec le carré femelle de 6,5 mm, l'ouverture des gaines de ventilation et des armoires d'incendie avec le carré en tronc de pyramide de 5x5 mm à 8x8 mm, l'ouverture des serrures en aluminium des portes de salles de bains modernes avec le tournevis, l'ouverture des prises de colonnes sèches avec le carré femelle de 12,5 mm, le desserrage des écrous M8, M10 et M12 avec les six-pans creux de 13, 17 et 19 mm et enfin, l'ouverture des bouteilles munies de capsules avec le décapsuleur.



Désignation	Masse (kg)	Ref.
Clé tricoises "Deschamps"	0,20	02438

1. Garanties

Nos produits sont garantis pour une durée de 2 ans, en nos usines, à dater du jour de réception par vos soins. La garantie couvre les défauts de matière première et tout vice de fabrication tel que définie aux articles 1641 et suivant du Code Civil. Les frais de main d'œuvre en nos usines sont également pris en charge. Elle se limite au remplacement de la pièce reconnue défectueuse par nos services. Elle ne pourra en aucun cas faire l'objet d'une demande d'indemnisation quelconque. Les frais de transports restent dans tous les cas à la charge de l'acheteur. La garantie ne s'applique pas lorsqu'il a été reconnu par nos services compétents que les matériels ont été détériorés par :

- Une usure normale due au fonctionnement
- Utilisation non conforme du matériel
- Des accidents provenant de négligences
- Des défauts de surveillance
- Des défauts d'entretien
- Le non-respect des normes
- Un montage ou une installation non conforme aux règlements et usages professionnels
- Un défaut de qualité de stockage.

2. Commandes

Toute remise de commande implique l'adhésion du Client aux présentes conditions. Elles ne peuvent en aucun cas être modifiées par une stipulation quelconque qui figurerait sur le bon de commande de l'acheteur ou sur ses documents commerciaux. Toute première commande doit être accompagnée d'un relevé d'identité bancaire nous permettant l'ouverture d'un compte. Les notations portées par le Client sur le bon de commande, les engagements pris par nos agents ou nos représentants ne seront considérés comme valables que lorsqu'ils auront été confirmés par notre accusé de réception. Les commandes dont le montant net, hors taxes, sera inférieur à 150 € HT correspondant à notre minimum de facturation seront majorées de frais fixes de 50 € HT.

3. Prix

Nos prix sont établis aux conditions du tarif en vigueur le jour de l'expédition de la marchandise. Ils s'entendent départ usine, port et emballage en sus, même dans le cas où nous faisons l'avance du port.

4. Paiement

Sauf conventions spéciales, nos factures sont payables à trente jours fin de mois de livraison ou d'exécution. En cas de règlement tardif, les intérêts de retard courent de plein droit à partir de l'échéance. Toutes contestations relatives à l'exécution du règlement des commandes sont de la compétence du Tribunal de Commerce de TROYES. Nos mandats ou acceptations de règlement ne font ni novation, ni dérogation à cette clause attributive de juridiction, même en cas d'appel en garantie, ou s'il y a pluralité de défendeurs. Le paiement des marchandises ne peut être modifié ou différé du fait d'éventuels retards de livraison.

Toute défaillance de l'acheteur dans l'exécution des conditions de paiement d'une ou plusieurs factures convenues avec le Fournisseur emportera résolution de la vente et confèrera au Vendeur droit à revendication de biens, objet de la vente incriminée. Pour toutes sommes inférieures à 250 €, un paiement par chèque sera demandé dès réception de la facture.

5. Expéditions

Les délais de livraison portés sur les Accusés de Réception de Commande sont purement indicatifs puisqu'il s'agit de prévisions d'expédition. Un retard éventuel ne saurait en aucun cas engager notre responsabilité. En cas de force majeure, (par exemple : grèves, lock-out, épidémies, réquisition, guerre, révolution, dommages graves touchant la Société POK S.A.S), nous serions dégagés de plein droit des engagements pris sur nos Accusés de Réception de Commande. Les expéditions sont faites aux tarifs de transport les plus réduits que nous ayons trouvés, compte tenu de la qualité du service assuré. Les frais de transport et d'emballage sont à la charge du Client quel que soit le fractionnement de la commande. Toute Commande dont le montant net, hors taxes, est supérieur à 600€ bénéficiera du Franco de port et d'emballage, à destination pour les Clients de Métropole chez le transitaire pour les Clients exportation, excepté la première commande conditionnant l'ouverture d'un compte client où le franco sera de 1525€ HT.

Il est possible de demander l'expédition cadencée ou fractionnée d'une commande, cependant, si le montant de chaque envoi est inférieur à 600€ net HT, des frais de port et d'emballage seront appliqués sur la facture correspondante.

Toute contestation relative à nos fournitures doit être formulée par écrit au plus tard dans les 15 jours suivant la date de livraison.

6. Reprise du matériel

Tout retour de matériel doit faire obligatoirement l'objet d'un accord préalable avec nos services. Dans tous les cas, les retours doivent être adressés à notre usine, en Franco. Aucun appareil hors standard ou ayant fait l'objet d'une fabrication particulière ne sera repris. Des appareils standards ayant fait l'objet d'une livraison dans les douze derniers mois, au plus tard, et dont le bon état ayant été constaté par nos services, pourront être repris avec un abattement de 30 % du prix facturé.

7. Transport et Réception

Les marchandises voyagent aux risques et périls du Destinataire. En cas d'avarie ou de manquants, il est conseillé d'émettre toutes les réserves d'usage au livreur, par écrit, sur le récépissé, et d'en aviser le Transporteur par lettre recommandée, dans les quarante-huit heures suivant la réception.

8. S.A.V.

La prise en charge du matériel par nos services entraîne un transfert de risques de perte ou de déstructuration des marchandises, soumises à réserve de propriété ainsi que des dommages qu'elles pourraient occasionner. Une proposition tarifaire (Devis) est adressée au client sous une durée maximum de 10 jours ouvrés. Après acceptation de cette proposition par le biais d'un bon de commande, les produits sont retournés sous un délai maximum de 10 jours ouvrés, les frais d'expédition restent à la charge de l'acheteur. Sans réponse du client sous 4 semaines après la remise du devis, une relance est effectuée par notre service commercial. Sans réponse du client, sous un délai de 3 mois, le matériel sera détruit. Dans le cas du refus du devis, le matériel sera retourné au frais du client.

9. Catalogue

Les gravures, schémas ou plans portés sur notre catalogue ou autres documents n'ont qu'une valeur indicative et ne nous sont pas opposables. Les tolérances dimensionnées et de masse par rapport aux spécifications indiquées de nos articles sont celles communément admises. Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment les articles portés au catalogue ou d'en arrêter la vente sans qu'il puisse nous en être tenu rigueur, sous quelque forme que ce soit.

POK, son nom est une histoire...

Au dix-neuvième siècle, mon arrière-grand-père a fondé l'Office National de météorologie en France. Sa connaissance du climat l'a amené à choisir Saint Cast en Bretagne pour passer ses vacances. Il y a construit une maison familiale au bord d'une grande plage de sable fin. Ce lieu de villégiature idyllique n'offre à un jeune garçon que la plage et la mer pour y mener ses ébats.

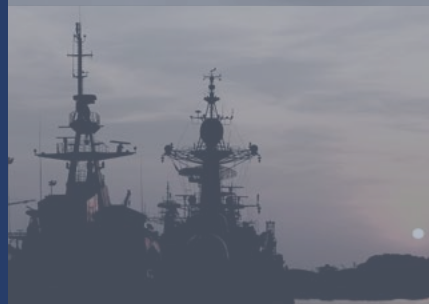
Pour mon dixième anniversaire, mon père m'a offert un voilier. Il faut savoir qu'à Saint Cast, deux sortes de marins affrontent cette mer, l'une des plus agitées au monde, avec des vents tourbillonnants, une côte échanquée avec des marées de 15 mètres de dénivellation et des courants qui atteignent 5 nœuds : les pêcheurs et les yatchmen.

Les pêcheurs calligraphient le nom de leur bateau à la peinture, les yachmen inscrivent le nom de leur navire en lettres de cuivre, très coûteuses pour un petit garçon sans revenu. Le dictionnaire breton (une langue celtique apparentée au Gaélique) m'a fait découvrir un nom économique, sonore, vigoureux, prêt à affronter les éléments marins : POK.

Mon voilier, le POK a navigué sans jamais verser ni sombrer. Aussi, lorsque j'ai créé mon entreprise, lui donner ce nom porte chance m'a paru un bon choix pour l'avenir.

POK !, J'oubliais de vous le dire, signifie « baiser » en breton. Un baiser qui apporte le sourire, la joie et la confiance à ceux qu'il rencontre.

Bruno GRANDPIERRE



POK SAS - ZI les Guignons - 10400 Nogent-sur-Seine - FRANCE

Tel : +33 (0)3 25 39 84 78 - Fax : +33 (0)3 25 39 84 90 - Email : info@pok.fr - web : www.pok.fr

RCS : Troyes 90 B 279

Textes, photos et illustrations non contractuels.
Les informations présentées sur ce catalogue sont susceptibles de changer
sans aucun préavis ni notification.
Ne pas jeter sur la voie publique



POK SAS - ZI les Guignons - 10400 Nogent-sur-Seine - FRANCE
Tel : +33 (0)3 25 39 84 78 - Fax : +33 (0)3 25 39 84 90 - Email : info@pok.fr - web : www.pok.fr

