

Douches de secours



2018.1.fr

 **GIA Premix**

Distribution exclusive pour la Suisse :
LaboSafe SA 2000 Neuchâtel
032 756 96 96 info@labosafe.ch - www.labosafe.ch

LaboSafe

Douches de secours GIA-Premix

GIA-Premix est le leader en Suède des douches de secours (douches oculaires et douches pour le corps) et a sans cesse poursuivi le développement de nouvelles douches depuis 1990 pour répondre aux exigences du marché et aux directives en vigueur. La production des douches GIA répond aux normes ANSI Z358.1 2004.

Aujourd'hui, nous pouvons offrir une gamme de douches, oculaires et pour le corps, parmi les plus complètes du marché.

A prendre en considération lors du choix d'un équipement:

Éliminer par rinçage des yeux ou de la peau des produits agressifs prend souvent plus de temps qu'on ne le pense. Des projections d'acide sulfurique dans les yeux nécessitent au moins 15 minutes de rinçage. Il est donc important d'installer un équipement qui garantit cette possibilité avec les débits d'eau nécessaires.

Il est aussi important que la douche soit conçue de manière à assurer, quel que soit le débit, un cône de rinçage optimal.

Les douches de secours GIA-Premix sont de ce fait équipées d'une régulation automatique de la pression et du débit permettant d'assurer un cône de rinçage adéquat pour des pressions pouvant varier entre 2.4 et 7 bar.

Les douches GIA-Premix sont équipées d'une possibilité d'écoulement de manière à pouvoir régulièrement renouveler l'eau dans la conduite d'alimentation et ainsi réduire le risque d'apparition de bactéries ou de microalgues.

Pour les installations dans des milieux agressifs, la plupart des modèles existent également en exécution en acier inoxydable ou avec des éléments en plastique.



Table des matières

Réglements et exigences	4
Douches pour les yeux et le visage . . .	6
Douches pour le corps	8
Douches combinées pour le corps et pour les yeux et le visage	9
Douches combinées pour le corps et pour les yeux et le visage avec mélangeur de sécurité	12
Douches pour le corps et pour yeux et visage pour laboratoires et écoles . . .	14
Douches à main	17
Douches pour le corps et pour yeux et visage pour installations extérieures .	18
Mélangeurs thermostatiques de sécurité pour douches	20
Accessoires..	22
Pièces de rechange	25
Fontaines d'eau de boisson	27

Réglements et exigences, installations

Normes ANSI Z358.1 2014 & SS-EN15154-1 & 2:2006, premiers soins et mesures d'urgences AFS 1999:7

IMPORTANT!

- Les matériaux de la douche doivent être adaptés au milieu dans lequel elle sera installée
- Les fonctionnalités de la douche doivent être adaptées à ses éventuels utilisateurs
- La douche doit se trouver à proximité immédiate et pouvoir être atteinte en quelques secondes
- Il faudrait envisager de tempérer l'eau. C'est une exigence en Suède pour les douches oculaires
- L'eau de rinçage doit arriver au plus 1 seconde après activation
- Les vannes ne doivent pas se refermer automatiquement
- Des couvercles de protection sont nécessaires sur les buses
- Une régulation de la pression et du débit est vivement recommandée
- Les emplacements des douches de sécurité doivent être clairement indiqués par des panneaux
- Il faut contrôler régulièrement le fonctionnement des douches et documenter les contrôles
- Un mélangeur de sécurité adapté aux conditions devrait être installé
- L'eau doit être de bonne qualité
- Il est recommandé d'installer une alarme visuelle et/ou sonore pour les douches isolées

Débit douche de secours:

ANSI Standard Z358.1 2014

75,7 l/min pendant au moins 15 min.

EN 15154-1

Au moins 60 l/min.

AFS 1999:7

Le diamètre de la douche et le débit doivent être tels que le corps en entier soit rincé par une grande quantité d'eau en quelques secondes.

Débit douche oculaire

ANSI Standard Z358.1 2014

Douche oculaire: 1.5 l/min pendant au moins 15 min. Douche yeux et visage: 11.4 l/min pendant au moins 15 min

EN 15154-1

Au moins 6 l/min à la pression min.

AFS 1999:7

Simple à activer, en laissant les mains libres pour pouvoir maintenir les paupières ouvertes. Offrir un rinçage efficace suffisamment longtemps avec une température d'eau de rinçage physiologique en cas de long rinçage.

Cône de rinçage de la douche:

ANSI Standard Z358.1 2004

A une hauteur de 1524 mm, le cône doit avoir un diamètre de 508 mm

EN 15154-1

A 700 mm sous la douche, 50% du jet d'eau dans un rayon de 200 mm.

AFS 1999:7

Le diamètre de la douche et le débit doivent être tels que le corps en entier soit rincé par une grande quantité d'eau en quelques secondes.

Cône de rinçage de la douche:

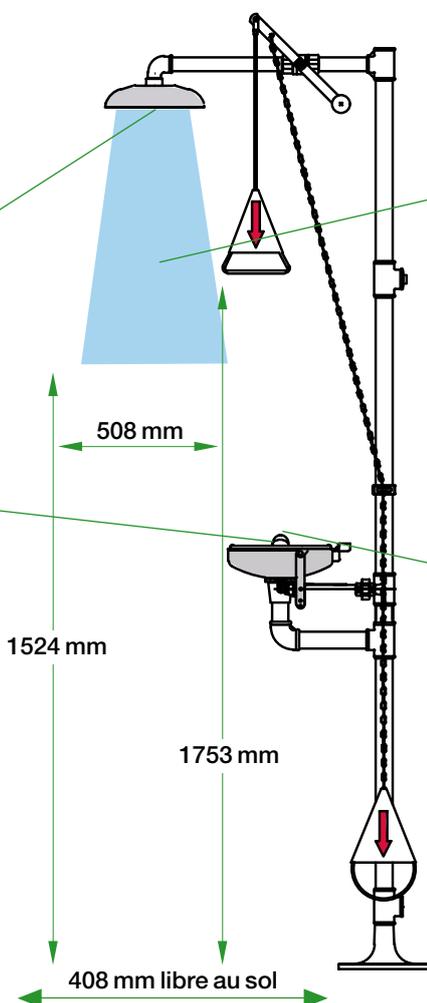
ANSI Standard Z358.1 2004 Hauteur min. des jets : 101.6 mm, entre 838 mm et 1143 mm du sol.

EN 15154-1

Hauteur min. des jets: 100 à 300 mm, entre 800 mm et 1200 mm du sol.

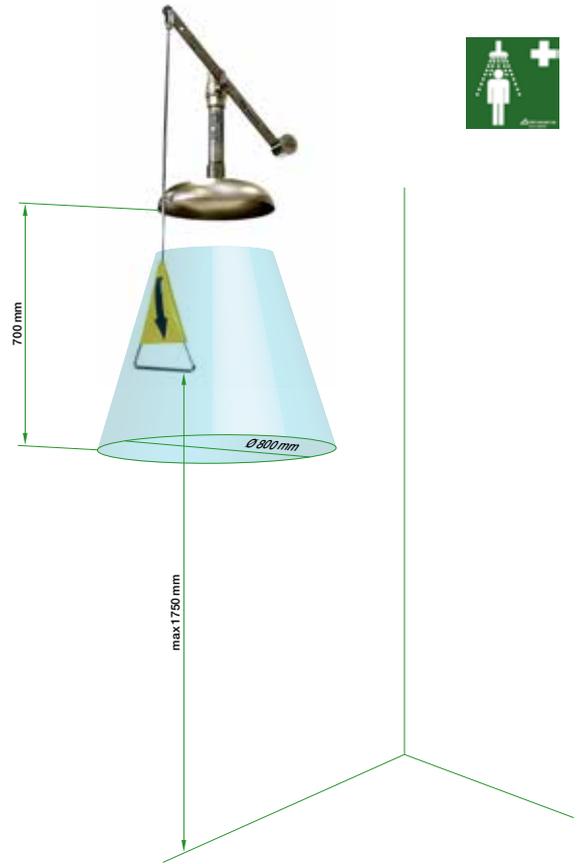
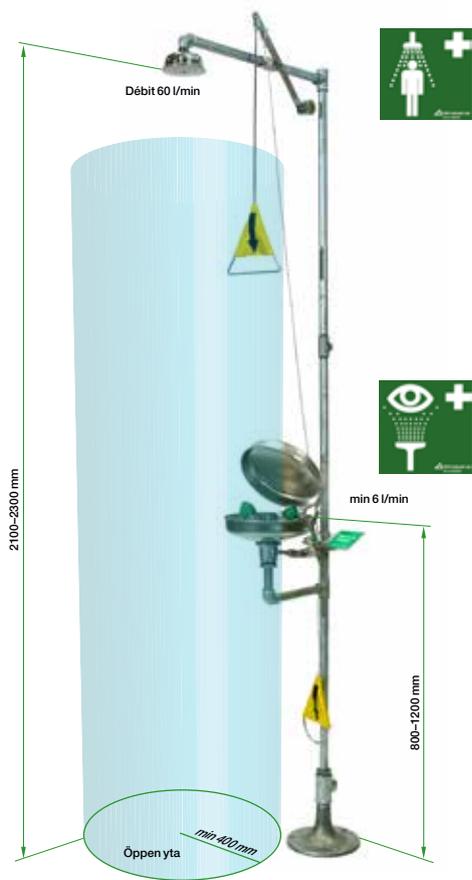
AFS 1999:7

Offrir un rinçage efficace suffisamment longtemps avec une température d'eau de rinçage physiologique en cas de long rinçage.

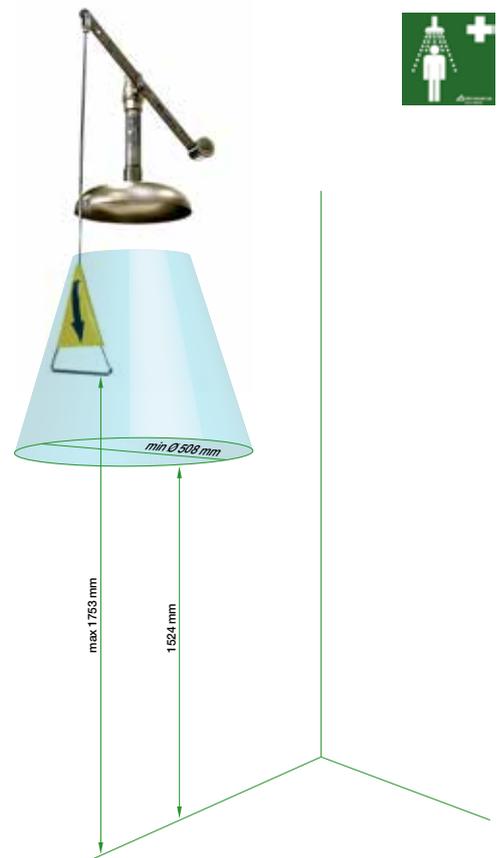
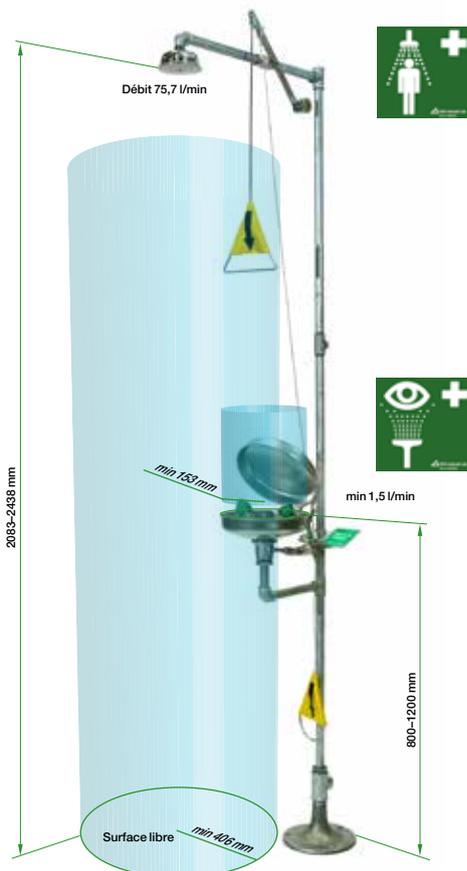


Douches yeux et visage

SS-EN 15154-1 & 2:2006



ANSI Standard Z358.1 2014



Douches yeux et visage

- 822 3522** Montage mural, avec couvercle
- 822 3523** Montage mural, sans couvercle
- 822 3524** Montage mural, avec couvercle, **inoxydable**
- 822 3530** Montage au sol, avec couvercle
- 822 3555** Montage mural, avec couvercle et douche à main 8223654



822 3522

822 3555



822 3523



822 3524



822 3530

Pression: 2,4–7 bar
Débit: 20 l/min
Raccord: DN15
Écoulement: DN32
Vanne à bille: Acier inoxydable
Vasque/Couvercle: Acier inoxydable
Accessoires: Mélangeur 755 9750

Utilisation:
Lors de contacts avec produits corrosifs

Douches yeux et visage

822 3548 Montage mural, sans vasque

822 3567 Montage mural, avec vasque



Pression: 2,4–7 bar
Débit: 26 l/min
Raccord: DN15
Ecoulement: DN32
Vanne à bille: Acier inoxydable
Vasque/Couvercle: Acier inoxydable
Accessoires: Mélangeur 755 9750

Utilisation:
 Lors de contacts avec produits corrosifs

Douches oculaires

822 3563 Montage mural, avec couvercle

822 3566 Montage mural, sans couvercle

822 3571 Montage au sol, avec couvercle



Pression: 2,4–7 bar
Débit: 10 l/min
Raccord: DN15
Ecoulement: DN32
Vanne à bille: Acier inoxydable
Vasque/Couvercle: Acier inoxydable
Accessoires: Mélangeur 755 9750

Utilisation:
 Lors de contacts avec produits peu corrosifs



Douches pour le corps

- 822 3613** Montage mural, **inoxydable**
- 822 3614** Montage au plafond, **inoxydable**
- 822 3621** Montage mural, galvanisé
- 822 3622** Montage au plafond, galvanisé



822 3613

822 3621

Pression: min 2,4–7 bar
Débit: 78 l/min
Raccord: DN25
Vanne: Laiton chromé/alt. inoxydable
Douche: Acier inoxydable
Accessoires: Mélangeur 755 9734
alt. Navigator EFX25, 755 9752
Console murale voir p. 22

Utilisation:
Lors de contacts avec produits corrosifs

822 3614

822 3622



- 822 3605** Montage au sol, galvanisé



822 3605

Pression: min 2,4–7 bar
Débit: 78 l/min
Raccord: DN32
Vanne: Laiton chromé
Douche: Acier inoxydable
Accessoires: Mélangeur 755 9734
alt. Navigator EFX25, 755 9752

Utilisation:
Lors de contacts avec produits corrosifs

Douches combinées corps, yeux et visage

- 822 3627** Montage au sol, galvanisé
- 822 3629** Montage mural, galvanisé
- 822 3631** Montage mural, laqué blanc
- 822 3697** Montage mural, chromé



822 3627



822 3629

822 3697



822 3631

- Pression:** min 2,4–7 bar
- Débit:** 78 + 20 l/min
- Raccord:** DN20
- Vanne:** Laiton chromé/Acier inoxydable
- Douche:** Acier inoxydable
- Vasque/Couvercle:** Acier inoxydable
- Écoulement:** DN32
avec fixation mur/sol
- Douche oculaire:** 822 3522 / 822 3523
- Accessoires:** Mélangeur 755 9733
alt. Navigator EFX25, 755 9752

Utilisation:
Lors de contacts avec produits corrosifs

Douches combinées corps, yeux et visage

- 822 3696** Montage au sol, galvanisé, avec couvercle
- 822 3699** Montage au sol, galvanisé, sans couvercle
- 822 3635** Montage mural, galvanisé, avec couvercle
- 822 3640** Montage mural, **inoxydable**, avec couvercle



822 3696



822 3699

822 3635

822 3640



- Pression:** min 2,4–7 bar
- Débit:** 78 + 20 l/min
- Raccord:** DN 32
- Vanne:** Laiton chromé/
Acier inoxydable
- Douche:** Acier inoxydable
- Vasque/Couvercle:** Acier inoxydable
- Ecoulement:** DN32

- Douche oculaire:** 822 3522/ 822 3523
- Accessoires:** Mélangeur 755 9733
alt. Navigator EFX25, 755 9752

Utilisation:
Lors de contacts avec produits corrosifs

- 822 3670** Montage au sol, galvanisé, sans vasque
- 822 3663** Montage au sol, galvanisé, avec vasque



822 3670

- Pression:** min 2,4–7 bar
- Débit:** 78 + 26 l/min
- Raccord:** DN 32
- Vanne:** Laiton chromé/Acier inoxydable
- Douche:** Acier inoxydable
- Vasque/Couvercle:** Acier inoxydable
- Ecoulement:** DN32

- Douche oculaire:** 822 3567/ 822 3548
- Accessoires:** Mélangeur 755 9733
alt. Navigator EFX25, 755 9752

Utilisation:
Lors de contacts avec produits corrosifs



822 3663

Douches combinées corps, yeux et visage

- 822 3688** Montage au sol, **inoxydable**, avec couvercle
822 3698 Montage au sol, **inoxydable**, sans couvercle
3699PVC Montage au sol, **PVC**



822 3688



822 3698



3699PVC

Pression: min 2,4–7 bar
Débit: 78 + 20 l/min
Raccord: DN32
Vanne: Inoxydable
Douche: Inoxydable
Vasque/Couvercle: Inoxydable
Ecoulement: DN32

Douche oculaire: 822 3524
Accessoires: Mélangeur 755 9733
 alt. Navigator EFX25, 755 9752

Utilisation:
 Lors de contacts avec produits corrosifs

Pression: min 2,4–7 bar
Débit: 78 + 10 l/min
Raccord: DN 20
Vanne: Inoxydable , plastifié
Douche: ABS plast.
Vasque/Couvercle: ABS plast.
Ecoulement: DN50

Douche oculaire: 10 l/min

Douches combinées corps, yeux et visage avec mélangeur de sécurité

- 822 3637** Montage mural, **inoxydable**, sans couvercle
- 822 3628** Montage mural, galvanisé, avec couvercle
- 822 3630** Montage mural, laqué blanc sans couvercle
- 822 3626** Montage au sol, galvanisé, avec couvercle

Pression: min 2,4–7 bar
Débit: 78 + 20 l/min
Raccord: DN20
Vanne: Laiton chromé/
 Acier inoxydable
Douche: Acier inoxydable
Vasque/Couvercle: Acier inoxydable
Écoulement: DN32

Douche oculaire: 822 3522/ 822 3523

Utilisation:
 Lors de contacts avec produits corrosifs

822 3626

822 3637

822 3628

822 3630



- 822 3636** Montage mural, galvanisé
- 822 3632** Montage au sol, galvanisé

Pression: min 2,4–7 bar
Débit: 78 + 20 l/min
Raccord: DN32
Vanne: Laiton chromé/
 Acier inoxydable
Douche: Acier inoxydable
Vasque/Couvercle: Acier inoxydable
Écoulement: DN32

Douche oculaire: 822 3522

Utilisation:
 Lors de contacts avec produits corrosifs

822 3636

822 3632

Douches combinées corps, yeux et visage avec mélangeur de sécurité

822 3634 Montage au sol, galvanisé, sans vasque

Pression: min 2,4–7 bar
Débit: 78 + 26 l/min
Raccord: DN32
Vanne: Laiton chromé/
Acier inoxydable

Douche: Acier inoxydable
Ecoulement: DN32

Douche oculaire: 822 3548

Utilisation:
Lors de contacts avec produits corrosifs



822 3634



822 3664 Montage au sol, galvanisé, avec vasque

Pression: min 2,4–7 bar
Débit: 78 + 26 l/min
Raccord: DN32
Vanne: Laiton chromé/Acier inoxydable
Douche: Acier inoxydable
Vasque/Couvercle: Acier inoxydable
Ecoulement: DN32

Douche oculaire: 822 3567

Utilisation:
Lors de contacts avec produits corrosifs



822 3664



Douches yeux et visage pour laboratoires et écoles

- 822 3565** Montage mural
- 822 3568** Montage sur table
- 822 3569** Montage sur table ou sur évier
- 822 3570** Montage mural



GIA a conçu en collaboration étroite avec plusieurs clients une gamme complète de modèles parfaitement adaptés aux exigences SS-EN15154-1&2:2006 s'appliquant aux laboratoires. Des modèles spécialement adaptés aux salles blanches sont aussi disponibles.

Les douches pour les laboratoires sont disponibles laqués blanc, chromés ou en acier inoxydable. D'autres choix de couleurs sont possibles.

Les normes suédoises relatives à l'environnement de travail AFS 1999:7 exigent que les douches pour yeux et visage soient raccordées à l'eau tempérée.

Douches yeux et visage, commande par basculement. long. bras 330 mm, alt. 130 mm.

Pression: 2,4–7 bar
Débit: 26 l/min
Raccord: DN15



Douches corps, yeux et visage pour laboratoires et écoles

- 822 9601** Douche corps, laqué blanc, avec console murale 820 630
- 822 3597** Montage sur table, pivotant 360 degrés
- 822 9603** Montage mural, avec vasque
- 822 3624** Douche corps, chromé
- 822 3630** Douche combinée, laqué blanc, montage mural, avec mélangeur
- 822 3631** Douche combinée, laqué blanc, montage mural



9601

Douche corps, laqué blanc

- Pression:** 2,4–7 bar
- Débit:** 78 l/min
- Raccord:** DN25
- Vanne:** Laiton chromé
- Douche:** Acier inoxydable
- Console murale:** Acier inoxydable
- Accessoires:** Mélangeur 755 9734
Navigator EFX25, 755 9752

Utilisation:
Lors de contacts avec produits corrosifs

Douche oculaire, pivotant 360 degrés, chromé

- Pression:** 2,4–7 bar
- Débit:** 10 l/min
- Raccord:** DN15
- Vanne:** Laiton chromé

Utilisation:
Lors de contacts avec produits peu corrosifs



822 3597

Douche yeux et visage, avec vasque

- Pression:** 2,4–7 bar
- Débit:** 20 l/min
- Raccord:** DN15
- Écoulement:** DN32
- Vanne:** Acier inoxydable
- Console murale:** Laqué blanc
- Accessoires:** Mélangeur 755 9750

Utilisation:
Lors de contacts avec produits corrosifs



9603



822 3624

Douche combinée, laqué blanc

- Pression:** 2,4–7 bar
- Débit:** ca 78 +20 l/min
- Raccord:** DN20
- Écoulement:** DN32
- Douche oculaire:** 9603
- Accessoires:** Mélangeur, 755 9733
Navigator EFX25, 755 9752

Utilisation:
Lors de contacts avec produits corrosifs

Douche corps, chromé

- Pression:** 2,4–7 bar
- Débit:** ca 75 l/min
- Raccord:** DN15
- Vanne:** Laiton chromé
- Console murale:** Inoxydable, poli
- Accessoires:** Mélangeur, 755 9733
Navigator EFX25, 755 9752

Utilisation:
Lors de contacts avec produits peu corrosifs



822 3630

822 3631

Douches corps, yeux et visage pour laboratoires et écoles

822 9680 Montage mural, encastré



Armoire à encastrer avec commande pour douche corps, pour montage dans plafond

Raccord: DN25
Vanne: Laiton chromé
Dimension: 350 x 200 x 90 mm

Livré avec prolongation commande au sol



822 3599 Montage mural, encastré



Douche oculaire pour montage mural encastré. Livraison complète avec mélangeur et siphon. Egalement équipé pour commande de douche corps montée dans le plafond.

Pression: 2,4–7 bar
Débit douche oculaire: 10 l/min
Raccord: DN15 / resp. DN25
Vanne: Laiton chromé
Dimension: 465 x 630 x 90 mm

Livré avec prolongation commande au sol

Douches corps, yeux et visage pour laboratoires et écoles

822 3589 Montage mural, encastré

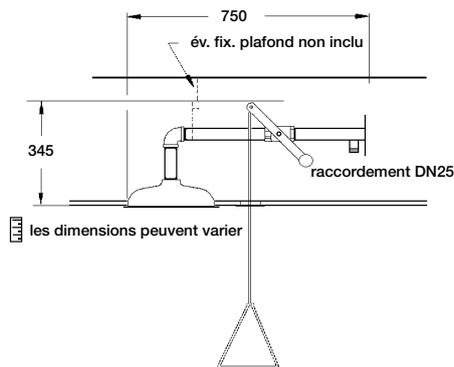


822 3589

Douche oculaire pour montage mural encastré.
Livraison complète avec mélangeur et siphon.

Pression: 2,4–7 bar
Débit: ca 10 l/min
Raccord: DN15
Dimension: 360 x 630 x 90 mm

822 3623 Douche corps, encastré



Douche corps pour montage dans plafond

Pression: 2,4–7 bar
Débit: 78 l/min
Raccord: DN25

Livraison complète avec console murale en acier inoxydable, y compris câble de commande au sol



822 3623

Douches à main

- 822 3657** Montage sur table ou mural, 1 buse, L=1,5 m tuyau, 8 l/min
- 822 3658** Montage sur table ou mural, 2 buses, L=1,5 m tuyau, 10 l/min
- 822 3654** Montage mural, tuyau métal. L=2 m, 20 l/min
- 822 3654-1** Montage mural, tuyau métal. L=3 m, 20 l/min

Pression: 2,4–7 bar
Raccord: DN15



822 3657



822 3658



822 3654



822 3654-1

Douches combinées corps, yeux et visage pour utilisation extérieure

822 3547 Douche oculaire, galvanisé, montage au sol, isolé

822 3547-EX Comme ci-dessus, exécution EX

822 3549 Douche oculaire, **inoxydable**, montage au sol

822 3549-EX Comme ci-dessus, exécution EX



822 3547

822 3549

Débit:	26 l/min
Pression:	2,4 - 7 bar
Raccord:	1 1/4", DN 32 Autre raccord sur demande
Buses:	ABS-plast.
Vanne:	Acier inoxydable
Tuyaux:	Galvanisé alt. inoxydable
Câble chauffant:	Raychem CHEMELEX 3BTV2-CT
Thermostat/ boitier:	Raystat EX-03 / Raychem AT-TS13.
Isolation:	Isolation type Gullfiber 7100 Classe de feu P1 Feuille PVC gris, DIN 8061/62, GPA Plast.
Raccord él.:	230V – 30W (à 10°C)

822 3673 Douche combinée, galvanisé

822 3673-EX Comme ci-dessus, exécution EX

822 3674 Douche combinée, **inoxydable**

822 3674-EX Comme ci-dessus, exécution EX



822 3673

822 3674

Débit:	150+26 liter/min
Pression:	2,4-7 bar
Raccord:	DN 32
Douche:	Inoxydable, SS2343
Vanne à bille:	Inoxydable
Tuyaux:	Galvanisé, alt. inoxydable
Câble chauffant:	Raychem CHEMELEX 3BTV2-CT
Thermostat/ boitier:	Raystat EX-03 / Raychem AT-TS13, IP65
Isolation:	Isolation type Gullfiber 7100 Classe de feu P1 Feuille PVC gris, DIN 8061/62, GPA Plast.
Raccord él.:	230V – 30W (à 10°C)
Dimension:	400 x 983 x 2600
Leverans:	Assemblé, contrôlé, prêt à être installé
Commande:	Livraison avec câble de commande au sol

Douche yeux et visage

Débit:	26 liter/min
Pression:	2,4-7 bar
Vanne à bille:	Inoxydable
Buses:	ABS-plast avec protection
Commande:	Par pression sur le panneau

Douches corps, yeux et visage pour utilisation extérieure

822 3704 Montage mural, sans vasque, hors-gel, **inoxydable**.

822 3552 Montage mural, sans vasque, hors-gel

822 3712 Montage mural, avec vasque, hors-gel

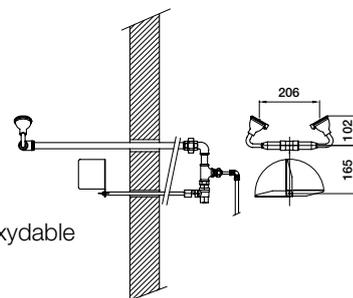


822 3704

822 3552

Pression: 2,4–7 bar
Débit: ca 26 l/min
Raccord: DN15
Vanne à bille: Laiton chromé/alt. inoxydable
Accessoires: Mélangeur 7559750

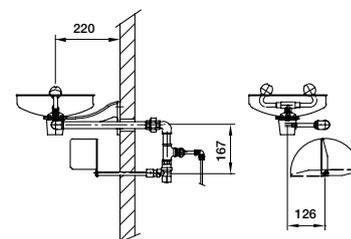
Utilisation:
 Lors de contacts avec produits corrosifs



822 3712

Pression: 2,4–7 bar
Débit: ca 10 l/min
Raccord: DN15
Vanne à bille: Laiton chromé
Ecoulement: DN32
Vasque: Acier inoxydable
Accessoires: Mélangeur 7559750

Utilisation:
 Lors de contacts avec produits peu corrosifs



822 3720 Montage mural, hors-gel, **inoxydable**

822 3738 Montage mural, hors-gel, galvanisé

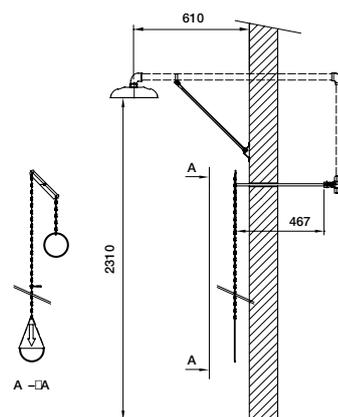


822 3720

822 3738

Pression: 2,4–7 bar
Débit: ca 150 l/min
Raccord: DN25
Vanne à bille: Laiton chromé/alt. inoxydable
Douche: Acier inoxydable
Accessoires: Mélangeur 7559734
 Navigator EFX25, 755 9752

Utilisation:
 Lors de contacts avec produits alcalins



Mélangeurs

Mélangeur thermostatique de sécurité pour douche yeux / visage, complet avec clapet anti-retour



755 9750

GIA-15 est conforme aux exigences de la norme AFS 1997:10.

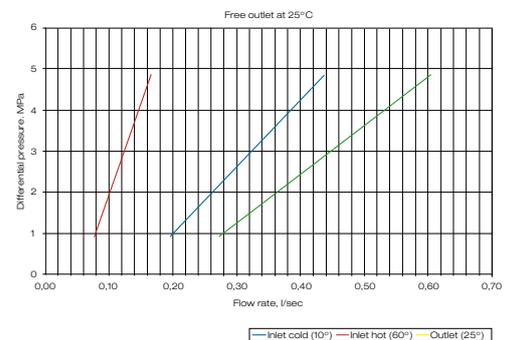
- Compense les éventuelles variations de température
- **En cas de manque d'eau froide, le mélangeur coupe l'alimentation**
- **Maintient le débit d'eau froide en cas de manque d'eau chaude**
- Pas de poignées ou leviers pour manoeuvrer le mélangeur
- Taille réduite et facilité d'installation, même sur une installation existante
- Clapet et filtre incorporés réduisant la présence de particules dans la douche

Pour une douche yeux et visage raccordée au GIA-15, considérer ce qui suit:

En activant la douche, le rinçage initial s'effectue à l'eau froide, ensuite, avec un petit décalage (dépendant du mode d'alimentation en eau chaude), l'eau atteint la température de réglage. Ainsi les deux mains restent libres pour maintenir les paupières ouvertes.

Mélangeur GIA-15

Article No: 755 9750
Débit: 30 l/min
Raccord: DN15
Matériau: Laiton
Surface: Chromé



La cartouche du mélangeur de sécurité GIA-20 contient deux senseurs thermiques pour garantir une température de sortie constante et stable. Le mélangeur est une unité monobloc, réalisés en matériaux reconnus de haute technologie, assurant ainsi une durée de vie optimale sans maintenance. Les senseurs thermiques permettent de régler précisément et avec fiabilité la température, selon les besoins.

Pour une douche raccordée au GIA-20, considérer ce qui suit:

En activant la douche, le rinçage initial s'effectue à l'eau froide, ensuite, avec un petit décalage (dépendant du mode d'alimentation en eau chaude), l'eau atteint la température de réglage. Ainsi les deux mains restent libres pour maintenir les paupières ouvertes.

- Compense les éventuelles variations de température
- **En cas de manque d'eau froide, le mélangeur coupe l'alimentation**
- **Maintient le débit d'eau froide en cas de manque d'eau chaude**
- Pas de poignées ou leviers pour manoeuvrer le mélangeur
- Livré complet avec clapet de sécurité incorporé.

Dimensions, y compris clapet:

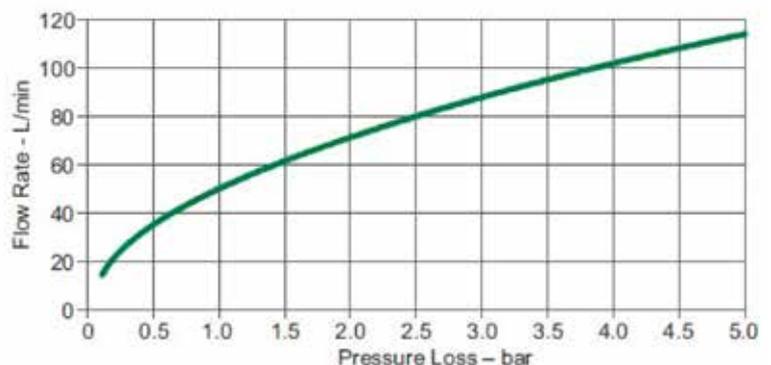
Larg. = 200 mm, Haut. = 145 mm, Prof. = 188 mm



755 9738

Mélangeur GIA-20

Article No: 755 9738
Débit: 120 l/min
Raccord: DN20
Matériau: Laiton
Surface: Chromé
 Fixation murale incluse



Navigator EFX25
Article No: 755 9752

Navigator EFX60
Article No: 755 9753

Les mélangeurs GIA Premix Navigator ont été spécialement développés pour les douches de secours. Navigator est un mélangeur pour grands débits.

Temp. max. de service: 82°C.
Temp. max. de service: 8,6 bar.
Diff. pression max e.fr / e. ch.: 10%

La température de l'eau de la douche peut être réglée entre +18°C et +35°C.
Le réglage de la température souhaitée est faite avec une simple vis.

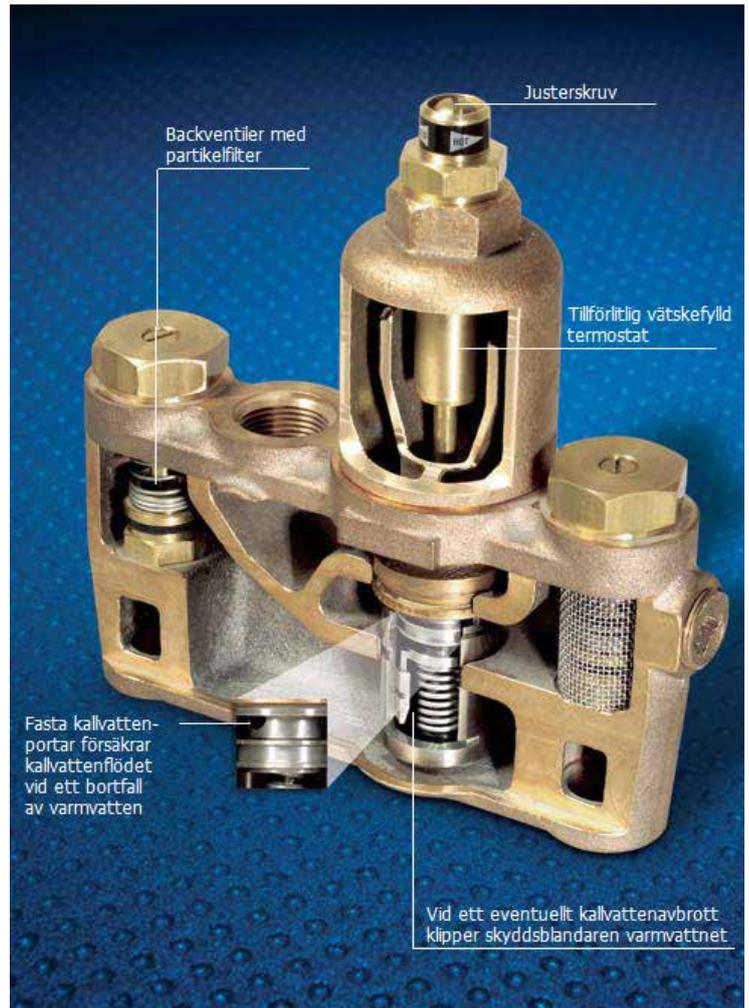
A la livraison, la température est réglée à 29°C.
Si l'alimentation en eau froide est interrompue, l'alimentation en eau chaude le sera aussi immédiatement. Si l'alimentation en eau chaude est interrompue, le débit nécessaire sera compensé par l'eau froide.

- Conforme à la norme ANSI Z358.1-2009
- Complet avec console murale, clapet anti-retour et filtre à l'entrée
- Bypass eau froide incorporé
- Thermomètre
- Température max. 82°C , température recommandée 49°C - 60°C .



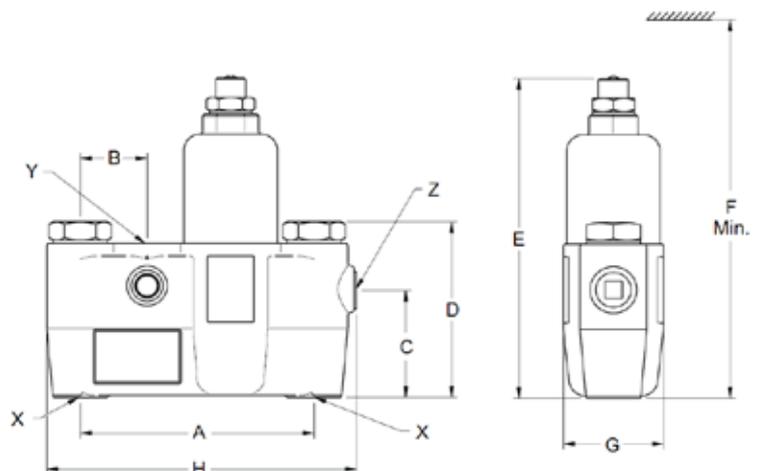
Débit - l/min

Modèle	Débit min.	Perte de charge - bar						
		0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0
EFX25	5.5	48.5	68.5	84.0	97.0	108.5	119.0	137.0
By-pass eau fr.		37.0	52.0	64.5	74.0	83.0	91.0	105.0
EFX60	7.5	99.5	141.0	172.5	199.0	222.5	244.0	281.5
By-pass eau fr.		76.3	108.0	132.0	152.5	170.5	187.0	216.0



Dimensions

Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	X	Y	Z
EFX25	178	51	84	119	203	356	79	234	3/4"	1"	3/4"
EFX60	224	64	89	135	312	483	91	290	1"	1-1/4"	3/4"



Accessoires



820740

820740 Commande à pied à fix. murale

Pédale robuste en acier inoxydable permettant une commande aisée via un câble jusqu'à la douche oculaire ou la douche pour le corps.



820750

820750 Commande à pied à fix. sur tube

Pédale robuste en acier inoxydable. Permet une commande aisée via un câble jusqu'à la douche oculaire ou la douche pour le corps. Fixé sur tube DN32



820398

820398 Grille de commande

50x730 mm. Grille robuste en acier galvanisé, avec rappel automatique. Monté dans un bac en acier inoxydable.

820093

820094



820093 Console murale
DN25 galvanisé, laqué blanc

820094 Console murale
DN25, inoxydable



820623

820630

820623 Console murale avec fixation
DN20, inoxydable, laqué blanc

820630 Console murale avec fixation
DN25, inoxydable, laqué blanc



820993

820993 Bac d'évacuation, inoxydable
tôle 3 mm, 1400x1400 mm.
Ecoulement 1 1/2"

821110-1-A

821110-1-B

821110-2



- 821110-1-A** Set d'alarme pour douche oculaire
- 821110-1-B** Set d'alarme pour douche corps
- 821110-2** Set d'alarme pour douche combinée

820628

820628-1

820628-2

820628-3



- 820628** Contrôleur de débit DW-R, DN 15
- 820628-1** Contrôleur de débit DW-R, DN 20
- 820628-2** Contrôleur de débit DW-R, DN 25
- 820628-3** Contrôleur de débit DW-R, DN 32
(également disp. en acier inoxydable)

821018

821021

821024

821027



Nouveau chauffe-eau instantané de passage

Chauffe-eau électrique instantané de passage avec gestion thermostat pour de débits importants. La température de sortie constante est réglée électroniquement et automatiquement selon la température et le débit d'entrée. La température de sortie est réglée en usine à 50°C. La température peut être réglée entre 30°C et 60°C. Equipée d'un thermostat de sécurité ainsi que d'une sécurité de surpression.

- 821018** Chauffe-eau pour douche oculaire, 18 kW
- 821021** Chauffe-eau pour douche oculaire, 21 kW
- 821024** Chauffe-eau pour douche oculaire, 24 kW
- 821027** Chauffe-eau pour douche oculaire, 27 kW



820350

- 820350** Panneau douche oculaire 150x150 mm fluorescent



820351

- 820350-V** Panneau douche oculaire 210x300 mm

- 820351** Panneau douche corps 150x150 mm fluorescent



820350-1

- 820351-V** Panneau douche corps 210x300 mm

- 820350-1** Panneau douche oculaire basculant 150x150 mm



820350-V



820351-V

Accessoires

Cabine de douche extérieure isolée

Ideal pour les places de chargement de produits chimiques, réservoirs chimiques, industries, raffineries, etc.

Peut être équipée de toute combinaison de douches .

Avec ou sans boilers.

Egalement en exécution EX.

Pour plus d'informations, merci de nous contacter.



Douche combinée extérieure

Complet avec boiler 500 lit.

Puissance: 6 kW Raccordement: 400 V

Raccordement eau : 28 mm



Réservoir et douches en acier inox.
avec ou sans parois

Volumes de réservoir entre 350 et 2000 litres
Temps de rinçage entre 9 et 50 minutes.
Pour plus d'informations, merci de nous contacter.



Pièces de rechange

821052 Module de rinçage 15l/min pour remplacement anciennes douches oculaires, racc. DN8

821052



820940 Module de rinçage 10l/min pour remplacement anciennes douches oculaires, racc. DN8

820940



820709 Module de rinçage 20 l/min, racc. DN8

820709



820701 Module de rinçage 10 l/min, racc. DN8

820701



820502 Module de rinçage 26 l/min, racc. DN8

820502



820702 Module de rinçage 26 l/min, racc. DN15 raccord vertical

820702



820708 Module de rinçage 26 l/min, racc. DN15 raccord horizontal

820708



820421-26 Buse pour module 26 l/min PA-plast, diam. 53 mm.



820421-26

820558 Buse pour module 10 l/min PA-plast, diam. 37 mm.



820558



Limitateurs de débit et pression

Nous pouvons fournir une large palette de limitateurs permettant d'adapter une installation existante aux exigences prescrites.

Pièces de rechanges



820187

820187 Vasque, inox, diam. 255 mm



820508

820508 Vanne DN15 avec panneau de commande



820189

820160-1 Vanne avec bras, acier inox, DN25
820160-3/4" Vanne avec bras, acier inox, DN20



820160

820189 Vasque avec couvercle, diam. 255 mm



820443

820583 Tige de commande, complet, L=720 mm

820583

820443 Câble de commande au sol, convient à toutes les douches



820127

820808 Console murale pour douche oculaire avec vasque 255 mm



820808

820127 Douche, DN15 Ø120 mm



820456

820809 Console pour vasque de douche combinée diam. 225 mm



820809

820456 Douche, DN20 Ø120 mm



820126

820126 Douche, DN25 Ø 255 mm



820263

820263 Bride de fixation au sol

84005 Fontaine d'eau de boisson au sol, P10CPY
820752 Bubler 12000A



84005

820752



Article No: 769 1263
Refroidissement: R-134a
Raccord. él.: 240V 50/60Hz
Débit: 38 litres/heure eau de boisson 10°C à 30°C temp. ambiante et 27°C temp. eau

Les fontaines d'eau de boisson fournissent un jet régulier grâce à un régulateur de pression incorporé. La buse est en gomme flexible et tendre pour éviter des accidents aux dents. La partie supérieure de la fontaine est en acier inoxydable. Il est formé de manière à être hygiénique et à éviter les éclaboussures. Habillement en acier inoxydable. Le moteur de la pompe a une sécurité de surcharge. Il ne nécessite pas d'entretien. Revêtement en acier inoxydable.

84002 Fontaine d'eau de boisson mural, P8AC



84002

Article No: 769 1261
Refroidissement: R-134a
Raccord. él.: 240V 50/60Hz
Débit: 30 litres/heure eau de boisson 10°C à 30°C temp. ambiante et 27°C temp. eau

Les fontaines d'eau de boisson fournissent un jet régulier grâce à un régulateur de pression incorporé. La buse est en gomme flexible et tendre pour éviter des accidents aux dents. La partie supérieure de la fontaine est en acier inoxydable. Il est formé de manière à être hygiénique et à éviter les éclaboussures. Habillement en acier inoxydable. Le moteur de la pompe a une sécurité de surcharge. Il ne nécessite pas d'entretien. Revêtement en acier inoxydable. Complet avec Console murale.

1555 Vanne de remplissage
 erres



1555

Modèle: 500R
Article No: 769 1265



Les bureaux et l'usine de GIA Premix se trouvent à Grängesberg, en Suède.

Les douches de secours GIA Premix sont représentées en Suisse par:

LaboSafe SA
CH-2000 Neuchâtel
www.labosafe.ch
info@labosafe.ch



GIA Premix AB
S-772 30 Grängesberg

www.giapremix.se

LaboSafe SA
CH-2000 Neuchâtel

tél. 032 756 96 96
www.labosafe.ch

gia28_v_2018_1_fr