

# HUGHES

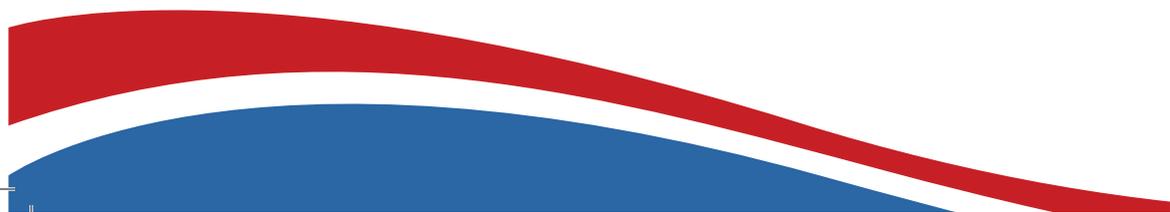


[HUGHES-SAFETY.COM](http://HUGHES-SAFETY.COM)

Justrite Safety Group

## Gamme de distribution industrielle

- *Douches de sécurité*
- *Matériel de lavage des yeux et des yeux/du visage*



# Bienvenue



## **Bienvenue dans le catalogue de la gamme de distribution industrielle Hughes.**

Les douches de sécurité et les unités de lavage oculaire/du visage constituent la première ligne de défense en cas de projection ou de déversement de produits chimiques. Tout retard dans l'élimination de ces déversements peut entraîner des blessures graves pouvant entraîner des conséquences à long terme, une invalidité permanente et même la mort.

Ce catalogue propose une sélection de produits clés adaptés à une large gamme d'environnements et de secteurs d'activité, qui assurent la protection de votre personnel.

Les douches Hughes Safety Showers sont à l'avant-garde de la fabrication d'équipements de douche de sécurité, de produits de lavage des yeux/du visage et de décontamination, depuis plus de 50 ans. Forts d'une solide expérience d'excellence en conception et en ingénierie, nous fournissons des solutions de douches de sécurité industrielles pour toutes les applications, dans tous les secteurs industriels.

Si vous avez besoin d'une solution personnalisée, contactez Hughes ou votre distributeur agréé pour discuter de vos besoins spécifiques. Pour trouver un distributeur dans votre région, visitez

**[www.hughes-safety.com/where-to-buy](http://www.hughes-safety.com/where-to-buy)** et saisissez votre localisation.

**Douches de sécurité avec réservoir \_\_\_\_\_ Page 3**

Douches de sécurité avec réservoir 1 500 L  
Douches de sécurité avec réservoir 350 L

**Décontamination – Douches de sécurité \_\_\_\_\_ Page 4-5**

À vidange automatique en extérieur  
Protection contre le gel en extérieur  
Fixé au sol en intérieur  
Fixé au mur en intérieur  
Fixé au plafond en intérieur

**Combinaison – Douches de sécurité avec lavage oculaire/du visage — Page 5-6**

À vidange automatique en extérieur  
Protection contre le gel en extérieur  
Fixé au sol en intérieur

**Douches de sécurité autonomes et laveurs oculaires \_\_\_\_\_ Page 7**

Douche de sécurité mobile  
Douche portable pour les yeux, le visage et le corps  
Laveur oculaire portable à alimentation par gravité

**Nettoyants pour les yeux et les yeux/le visage \_\_\_\_\_ Pages 8-9**

Cuvette en acier inoxydable  
Nettoyant pour les yeux, le visage et le corps à embout simple et double  
Cuvette fermée ABS – Montage mural et sur piédestal  
Avec protection contre le gel, monté sur piédestal

## Normes internationales

La norme européenne EN 15154 fournit des exigences minimales uniformes pour la performance, l'utilisation, l'installation, le test, la maintenance et la formation des équipements de douche de sécurité et de lavage oculaire, à l'instar de la norme américaine American National Standard ANSI/ISEA Z358.1-2014, reconnue à l'échelle internationale. Hughes Safety Showers conçoit et fabrique en conformité avec ces normes.

Un résumé de la norme ANSI est disponible sur le site Web Hughes à l'adresse :

**[www.hughes-safety.com/ansi-compliance](http://www.hughes-safety.com/ansi-compliance)**

### 3 Douches de sécurité avec réservoir

#### Douches de sécurité avec réservoir 1 500 L

Indispensables dans les environnements où de l'eau tiède ou un approvisionnement constant en eau est indisponible. Convient pour une utilisation en présence d'une pression d'eau insuffisante ou lorsqu'il est impossible d'utiliser une douche de sécurité à plomb. Conforme aux normes ANSI et européennes.

- Fournit de l'eau tiède pendant plus de 15 minutes à un débit garanti de 76 litres par minute
- Les modèles chauffés par immersion extérieure empêchent le gel dans les climats froids
- Les modèles de climat intérieur/chaud avec revêtement et isolation maintiennent une température constante
- Unité de lavage oculaire/du visage montée à l'intérieur

N° de modèle	Description	Taille d'entrée BSP (pouces)	Dimensions après installation (P x L x H) mm
<b>EXP-MH-14KS/1500</b>	Douche de sécurité avec réservoir de 1 500 litres chauffée par immersion avec cadre en acier inoxydable (230V)	3/4 F	1478x1420x3746
<b>EXP-J-14KS/1500</b>	Douche de sécurité avec réservoir de 1 500 litres avec revêtement et isolation avec cadre en acier inoxydable	3/4 F	1478x1420x3746



N° de modèle EXP-MH-14KS/1500

#### Douches de sécurité avec réservoir 350 L

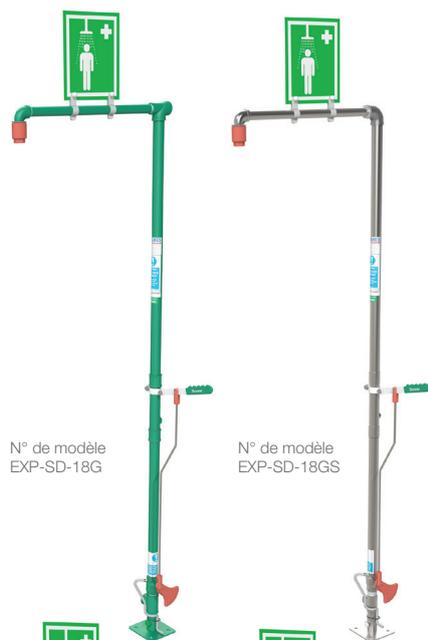
Indispensables dans les environnements où de l'eau tiède ou un approvisionnement constant en eau est indisponible. Convient à une utilisation en présence d'une pression d'eau insuffisante.

- Activation instantanée par barre anti-panique ou panneau de pied en option
- Les modèles chauffés par immersion extérieure empêchent le gel dans les climats froids
- Les modèles d'intérieur gainés et isolés maintiennent une température constante
- Unité de lavage oculaire/du visage à montage latéral

N° de modèle	Description	Taille d'entrée BSP (pouces)	Dimensions après installation (P x L x H) mm
<b>EXP-MH-14KS/350</b>	Douche de sécurité avec réservoir de 350 litres chauffée par immersion avec cadre en acier inoxydable (230V)	3/4 F	720x1030x3230
<b>EXP-J-14KS/350</b>	Douche de sécurité avec réservoir de 350 litres avec revêtement et isolation avec cadre en acier inoxydable	3/4 F	720x1030x3230

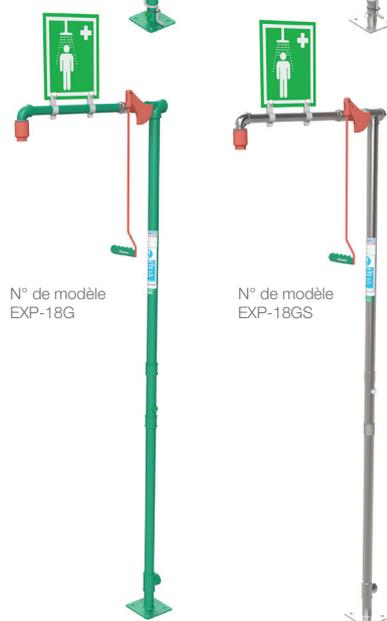


N° de modèle EXP-MH-14KS/350



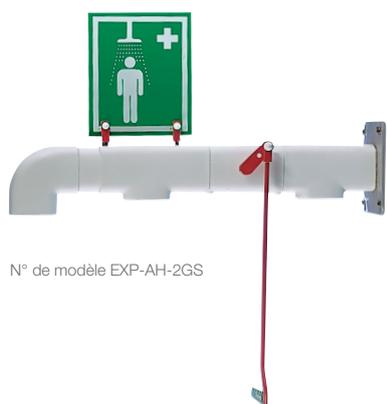
N° de modèle EXP-SD-18G

N° de modèle EXP-SD-18GS



N° de modèle EXP-18G

N° de modèle EXP-18GS



N° de modèle EXP-AH-2GS

## Douche de sécurité extérieure à vidange automatique

Conçue pour les climats chauds. La puissance du soleil peut chauffer l'eau stagnante dans les tuyaux d'une douche de sécurité d'urgence à des températures pouvant atteindre 50 °C. La soupape à purge automatique libère l'eau potentiellement brûlante de la colonne montante pour éviter tout autre choc ou blessure de la victime.

- Délivre 76 litres par minute d'eau potable, conformément à la norme recommandée par l'ANSI
- Activation rapide et facile du levier manuel pour une utilisation facile en cas d'urgence
- Disponible avec une tuyauterie en acier inoxydable ou en acier doux laqué galvanisé

N° de modèle	Description	Finition	Taille d'entrée BSP (pouces)	Dimensions après installation (P x L x H) mm	Pression de fonctionnement (BAR) (min/max)
EXP-SD-18G	Douche en acier doux galvanisé à vidange automatique fixée au sol	Laqué	1 1/4 F	750x370x2300	1,5/6
EXP-SD-18GS	Douche en acier inoxydable à égouttement automatique fixée au sol	Acier inoxydable	1 1/4 F	750x370x2300	1,5/6

## Douche de sécurité d'intérieur fixée au sol

Douche de sécurité fixée au sol à usage général, non chauffée, adaptée à une utilisation dans toutes les applications intérieures.

- Délivre 76 litres par minute d'eau potable, conformément à la norme recommandée par l'ANSI
- Activation rapide et facile de la poignée de tirage pour une utilisation facile en cas d'urgence
- Disponible avec tuyauterie en acier inoxydable ou en acier doux galvanisé

N° de modèle	Description	Finition	Taille d'entrée BSP (pouces)	Dimensions après installation (P x L x H) mm	Pression de fonctionnement (BAR) (min/max)
EXP-18G	Douche en acier doux galvanisé fixé au sol	Laqué	1 1/4 F	750x150x2320	1,5/6
EXP-18GS	Douche en acier inoxydable fixée au sol	Acier inoxydable	1 1/4 F	750x150x2320	1,5/6

## Douche de sécurité fixée au mur et protégée contre le gel

Convient aux environnements dangereux. Douche de sécurité chauffée et isolée fixée à un ruban de traçage fixé au mur pour une utilisation dans laquelle l'eau à l'intérieur de la douche risque de geler.

- Isolation de l'enveloppe en mousse de polyuréthane et en polyéthylène chauffée à l'aide de rubans de traçage pour une protection contre le gel et une résistance améliorées
- Électriquement classé pour une utilisation dans les zones ATEX 1 et 2. Groupe de gaz IIC, classe temporaire T5/T6. Groupe de poussière IIIC et classe temporaire T85/100
- Activation rapide et facile de la douche avec une tige de traction en acier inoxydable à revêtement en poudre pour une longévité sans corrosion

N° de modèle	Description	Finition	Taille d'entrée BSP (pouces)	Dimensions après installation (P x L x H) mm	Pression de fonctionnement (BAR) (min/max)
EXP-AH-2GS	Mur protégé contre le gel douche en acier inoxydable monté (230V)	Enveloppe extérieure en polyéthylène	1 1/4 M	890x320x2230	2/6

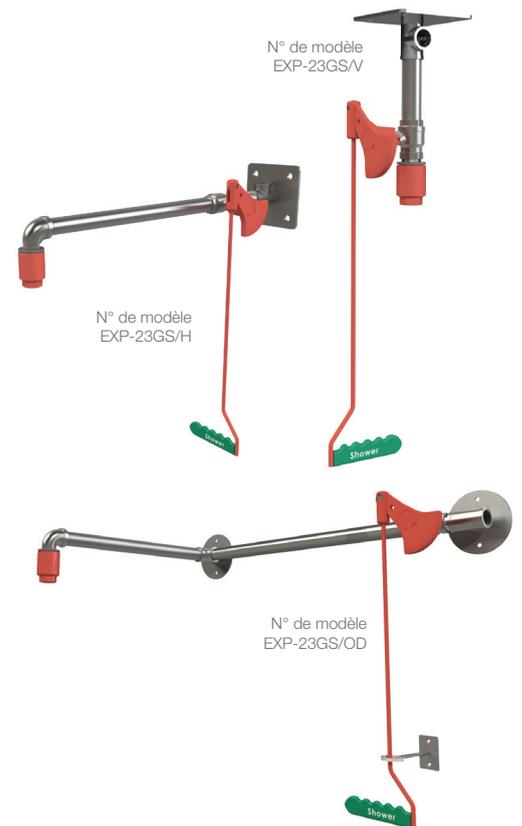
## 5 Douches de décontamination *suite*

### Douche de sécurité pour mur intérieur, cadre de porte ou douche de sécurité fixée au plafond

Convient à une utilisation intérieure où l'espace est limité. Cette douche de sécurité montée au mur, sur la porte ou au plafond est disponible avec une tuyauterie en acier inoxydable. Conforme aux normes ANSI et de l'UE.

- Activation rapide et facile de la poignée de tirage pour une utilisation facile en cas d'urgence
- La tuyauterie en acier inoxydable offre une résistance à la corrosion et une longévité améliorées
- La signalisation de douche de sécurité est fournie avec tous les modèles

N° de modèle	Description	Finition	Taille d'entrée BSP (pouces)	Dimensions après installation (P x L x H) mm	Pression de fonctionnement (BAR) (min/max)
EXP-23GS/H	Douche fixée au mur en intérieur	Acier inoxydable	1 M	635x150x176	2/6
EXP-23GS/V	Douche fixée au plafond en intérieur	Acier inoxydable	1 M	150x150x360	2/6
EXP-23GS/OD	Douche montée sur porte en intérieur	Acier inoxydable	1 M	680x95x202	2/6



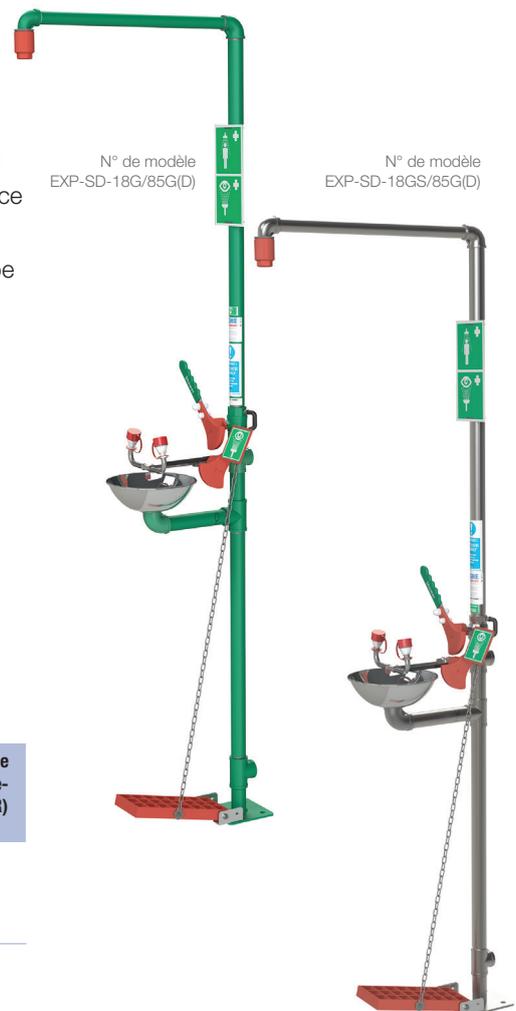
### Douches combinées

#### Douche de sécurité extérieure à vidange automatique avec lavage oculaire/du visage

Conçue pour les climats chauds. Douche de sécurité combinée montée au sol avec une cuvette de lavage oculaire/du visage en acier inoxydable. La puissance du soleil peut faire chauffer l'eau stagnante dans les tuyaux d'une douche de sécurité d'urgence à des températures pouvant atteindre 50 °C. La soupape à purge automatique libère l'eau potentiellement brûlante de la colonne montante pour éviter tout autre choc ou blessure à la victime.

- Délivre 76 litres par minute d'eau potable, conformément à la norme recommandée par l'ANSI et 12 litres par minute pour le lavage des yeux/du visage
- Activation du lavage des yeux/du visage grâce à la plaque de poussée ou le panneau de pied. La douche est actionnée à l'aide du levier à main
- Le laveur pour les yeux/le visage en acier inoxydable offre une résistance à la corrosion et une longévité améliorées
- Disponible avec une tuyauterie en acier inoxydable ou en acier doux laqué galvanisé

N° de modèle	Description	Finition	Taille d'entrée BSP (pouces)	Dimensions après installation (P x L x H) mm	Pression de fonctionnement (BAR) (min/max)
EXP-SD-18G/85G(D)	Douche à vidange automatique en acier doux galvanisé avec lavage des yeux/du visage	Laqué	1 1/4 F	741x350x2252	2/6
EXP-SD-18GS/85G(D)	Douche à vidange automatique en acier inoxydable avec lavage des yeux/du visage	Acier inoxydable	1 1/4 F	741x350x2288	2/6





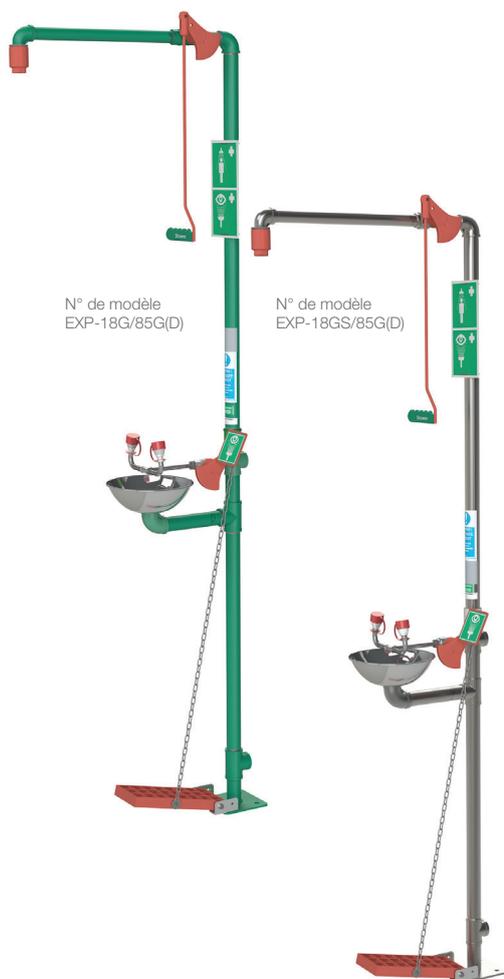
N° de modèle  
EXP-AH-5GS/45G

## Douche de sécurité et combinaison anti-gel avec lavage oculaire/du visage

Convient aux environnements dangereux. Douche de sécurité chauffée et isolée fixée avec un ruban de traçage fixée au sol avec lavage oculaire/du visage pour une utilisation pour les cas où l'eau à l'intérieur de la douche risque de geler.

- Électriquement classé pour une utilisation dans les zones ATEX 1 et 2. Groupe de gaz IIC, classe temporaire T5/T6. Groupe de poussière IIIC et classe temporaire T85/100
- La gaine extérieure en polyéthylène résistant à la corrosion résiste aux environnements difficiles, tandis que la mousse de polyuréthane procure une isolation maximale
- Le laveur pour les yeux/le visage comporte un couvercle intégré relié à la vanne d'eau pour un fonctionnement automatique lorsque le couvercle est abaissé. Le couvercle garantit que la cuvette reste propre et exempte de toute contamination

N° de modèle	Description	Finition	Taille d'entrée BSP (pouces)	Dimensions après installation (P x L x H) mm	Pression de fonctionnement (BAR) (min/max)
EXP-AH-5GS/45G	Douche en acier inoxydable protégée contre le gel, avec lavage des yeux et du visage recouvert (230V)	Revêtement extérieur en polyéthylène	1 1/4 M	890x320x2230	2/6



N° de modèle  
EXP-18G/85G(D)

N° de modèle  
EXP-18GS/85G(D)

## Douche de sécurité en intérieur avec lavage oculaire/du visage

Douche intérieure combinée montée au sol avec cuvette de lavage oculaire/du visage en acier inoxydable. Disponible avec une tuyauterie en acier inoxydable ou en acier doux laqué galvanisé.

- Délivre 76 litres par minute d'eau potable, conformément à la norme recommandée par l'ANSI et 12 litres par minute pour le lavage des yeux/du visage
- Activation du lavage des yeux/du visage via la plaque de poussée ou le panneau de pied. La douche est actionnée à l'aide de la poignée de fermeture
- Le laveur pour les yeux/le visage en acier inoxydable offre une résistance à la corrosion et une longévité améliorées

N° de modèle	Description	Finition	Taille d'entrée BSP (pouces)	Dimensions après installation (P x L x H) mm	Pression de fonctionnement (BAR) (min/max)
EXP-18G/85G(D)	Doublure intérieure galvanisée douche en acier avec cuvette de lavage des yeux/du visage	Laqué	1 1/4 F	767x305x2344	2/6
EXP-18GS/85G(D)	Douche intérieure en acier inoxydable avec cuvette de lavage des yeux/du visage	Acier inoxydable	1 1/4 F	766x305x2320	2/6

## 7 Douches de sécurité autonomes et laveurs oculaires

### Douche de sécurité mobile autonome

Pour une utilisation en veille dans des environnements dépourvus d'eau ou d'une alimentation en eau constante, ou lorsque des douches de sécurité existantes sont en cours de maintenance.

- Capacité de 114 litres capable de fournir un débit d'eau constant à la douche
- Facilement manœuvrable par une personne, l'espacement des roues réglable permet à l'unité de s'adapter aux ouvertures de porte standard
- Un laveur pour les yeux/le visage recouvert protège la cuvette contre la poussière et les débris

N° de modèle	Description	Finition	Taille d'entrée BSP (pouces)	Dimensions après installation (PxLxH) mm	Capacité (litres)
<b>STD-40K</b>	Douche de sécurité mobile autonome	Peinte en blanc	Couplage de 1/2 pouces	1110x740x1450	114
<b>STD-J-40K</b>	Douche de sécurité autonome mobile revêtue	Peinte en blanc	Couplage de 1/2 pouces	1220x835x1450	114



### Douche de sécurité autonome portable pour les yeux, le visage et le corps

Solution efficace dans les emplacements non adaptés aux installations fixes, permettant une réponse rapide dans les 10 secondes qui suivent un danger.

- Un cylindre en acier inoxydable de 15 litres avec un tuyau d'arrosage manuel fournit jusqu'à trois minutes d'eau lorsqu'il est pressurisé à 6,9 bars (100 PSI) pour un lavage efficace des yeux, du visage et du corps
- Un manomètre et une soupape de sécurité à double action empêchent la surpression, permettant ainsi à l'utilisateur de purger le cylindre pour le nettoyage et la maintenance
- Comprend une étiquette d'enregistrement d'inspection pour l'enregistrement du test et l'historique de maintenance

N° de modèle	Description	Finition	Débit (litres/min)	Dimensions après installation (PxLxH) mm	Capacité (litres)
<b>STD-38G</b>	Lavage oculaire d'urgence autonome pressurisé	Cylindre en acier inoxydable	6	242x267x820	15



### Laveur oculaire portable à alimentation par gravité

Idéal pour une utilisation où un approvisionnement continu en eau est indisponible. Monté sur un support, il peut facilement être fixé au mur.

- Fournit 15 minutes d'approvisionnement continu en eau, conformément aux recommandations de l'ANSI
- Grand bouchon de remplissage pour faciliter le remplissage, le nettoyage et l'inspection
- Le plateau rétractable protège contre les contaminants en suspension dans l'air

N° de modèle	Description	Finition	Débit (litres/min)	Dimensions après installation (PxLxH) mm	Capacité (litres)
<b>P400</b>	Lavage oculaire/du visage alimenté par gravité	HDPE	1,6	250x580x400	34





N° de modèle STD-85G(D)

## Laveur pour les yeux et le visage en acier inoxydable

Laveur pour les yeux et les yeux/le visage fixé au mur avec cuvette en acier inoxydable, destiné à une utilisation en intérieur, mais pouvant être placé à l'extérieur sans risque de surchauffe.

- Doté de deux buses de pulvérisation protégées par des capuchons anti-poussière qui se soulèvent lors de l'activation via la plaque de poussée
- Le régulateur de débit garantit un débit d'eau optimal
- Les filtres à tamis fins et les régulateurs de débit individuels fournissent un débit d'eau douce aéré à 12 litres par minute, conformément à la norme ANSI.

N° de modèle	Description	Finition	Taille d'entrée BSP (pouces)	Dimensions après installation (P x L x H) mm	Pression de fonctionnement (BAR) (min/max)
<b>STD-85G(D)</b>	Laveur pour les yeux/le visage ouvert avec fixation murale	Acier inoxydable	1/2 M	300x380x230	2/6
<b>STD-85G/P(D)</b>	Laveur pour les yeux/le visage avec cuvette montée sur piédestal	Acier inoxydable	1/2 M	350x380x900	2/6



N° de modèle D5021

## Nettoyant portable pour les yeux, le visage et le corps à buse unique

Nettoyant mural portable, à une buse, pour les yeux, le visage et le corps, adapté aux environnements dangereux où il existe un risque de petits déversements de produits chimiques ou de substances dangereuses.

- Équipé d'un couvercle anti-poussière amovible pour maintenir la buse exempte de contaminants tels que la poussière et les débris
- Comporte un bouton d'actionnement de verrouillage et un clapet anti-retour pour une utilisation aisée
- Le tuyau renforcé de 1,5 m est particulièrement utile pour traiter le personnel handicapé

N° de modèle	Description	Finition	Taille d'entrée BSP (pouces)	Dimensions après installation (P x L x H) mm	Pression de fonctionnement (BAR) (min/max)
<b>D5021</b>	Laveur pour les yeux/le visage et du corps, à une seule buse, fixé au mur avec tuyau	Laqué	3/8 M	105x70x274 Tuyau non compris	2/5



N° de modèle D5022

## Nettoyant pour les yeux, le visage et le corps à deux buses

Nettoyant mural portable, à buse double, pour les yeux, le visage et le corps, conçu pour s'adapter aux environnements dangereux où il existe un risque de petits déversements de produits chimiques ou de substances dangereuses.

- Équipé d'un couvercle anti-poussière amovible pour maintenir les buses exemptes de contaminants tels que la poussière et les débris
- Comporte un bouton d'actionnement de verrouillage et un clapet anti-retour pour une utilisation aisée
- Le tuyau renforcé de 1,5 m est particulièrement utile pour traiter le personnel handicapé

N° de modèle	Description	Finition	Taille d'entrée BSP (pouces)	Dimensions après installation (P x L x H) mm	Pression de fonctionnement (BAR) (min/max)
<b>D5022</b>	Laveur pour les yeux/le visage et du corps, à buse double, à fixation murale avec tuyau	Laqué	3/8 M	150x180x365 Tuyau non compris	2/5

## 9 Laveurs pour les yeux et les yeux/le visage *suite*

### Nettoyant pour les yeux/le visage fermé ABS avec fixation murale

Conçu conformément aux normes ANSI. Nettoyant oculaire/facial de sécurité fixé au mur pour une utilisation en intérieur, pouvant, le cas échéant, être placé à l'extérieur.

- Le couvercle intégré se connecte à la vanne d'eau pour un fonctionnement automatique lorsque le couvercle est abaissé. Le couvercle garantit que la cuvette reste propre et exempte de toute contamination
- Le régulateur de débit garantit un débit d'eau optimal
- Les diffuseurs aérés à débit élevé fournissent une action de lavage améliorée à la norme recommandée par l'ANSI à 12 litres par minute



N° de modèle STD-45G

N° de modèle	Description	Finition	Taille d'entrée BSP (pouces)	Dimensions après installation (P x L x H) mm	Pression de fonctionnement (BAR) (min/max)
<b>STD-45G</b>	Cuvette de lavage des yeux/du visage fixée au mur	ABS	1/2 M	362x320x227	2/6

### Laveurs pour les yeux/le visage fermé ABS monté sur piédestal

Conçu conformément aux normes ANSI. Nettoyant oculaire/facial de sécurité monté sur piédestal pour une utilisation en intérieur, pouvant, le cas échéant, être placé à l'extérieur.

- Le couvercle intégré se connecte à la vanne d'eau pour un fonctionnement automatique lorsque le couvercle est abaissé. Le couvercle garantit que la cuvette reste propre et exempte de toute contamination
- Le régulateur de débit garantit un débit d'eau optimal
- Les diffuseurs aérés à débit élevé fournissent une action de lavage améliorée à la norme recommandée par l'ANSI à 12 litres par minute



N° de modèle STD-45GS/P

N° de modèle	Description	Finition	Taille d'entrée BSP (pouces)	Dimensions après installation (P x L x H) mm	Pression de fonctionnement (BAR) (min/max)
<b>STD-45GS/P</b>	Laveurs pour les yeux/le visage fermé monté au mur avec piédestal en acier inoxydable	Cuvette : ABS Piédestal : Acier inoxydable	1/2 M	464x320x1175	2/6

### Laveur pour les yeux/le visage fermé avec protection contre le gel monté sur piédestal

Conçu conformément aux normes ANSI. Laveur pour les yeux/le visage de secours monté sur piédestal pour utilisation dans les climats froids.

- Le couvercle intégré se connecte à la vanne d'eau pour un fonctionnement automatique lorsque le couvercle est abaissé. Le couvercle garantit que la cuvette reste propre et exempte de toute contamination
- Le régulateur de débit garantit un débit d'eau optimal
- Les diffuseurs aérés à débit élevé fournissent une action de lavage améliorée à la norme recommandée par l'ANSI à 12 litres par minute
- Composants électriques à ruban adhésif conçus pour les groupes de gaz IIA et IIB ATEX Zone 1 et 2, classe de température T3



N° de modèle EXP-EH-45GS/P

N° de modèle	Description	Finition	Taille d'entrée BSP (pouces)	Dimensions après installation (P x L x H) mm	Pression de fonctionnement (BAR) (min/max)
<b>EXP-EH-45GS/P</b>	Laveur pour les yeux/le visage à cuvette monté sur piédestal (230V)	Cuvette : ABS Piédestal : Enveloppe extérieure en polyéthylène	1 1/4 M	640x320x1224	2/6



*Start with the Essential<sup>SM</sup>*



**Hughes Safety Showers est  
une société de portefeuille  
de Justrite Safety Group™**

Depuis plus de 100 ans, Justrite assure la sécurité des employés. Nous sommes des experts de confiance et nous nous consacrons à la protection des lieux de travail, pour veiller à ce que chaque client respecte les réglementations et les meilleures pratiques pour un lieu de travail sûr et productif.



Justrite Safety Group propose des solutions de sécurité industrielle et des conseils avisés de la part de nos sociétés de portefeuille du monde entier.

Nous couvrons tous les aspects du paysage de la sécurité industrielle – du stockage, du confinement et du nettoyage des matières dangereuses à la sécurité des mouvements, des douches d'urgence, des panneaux, des marques et des étiquettes.

Quels que soient vos besoins, nous pouvons vous aider à jeter les bases d'un milieu de travail sûr et productif.



**Hughes Safety Showers** Whitefield Road, Bredbury, Stockport SK6 2SS, United Kingdom  
**T:** +44 (0)161 430 6618 **E:** sales@hughes-safety.com

[www.hughes-safety.com](http://www.hughes-safety.com)

