

HUGHES

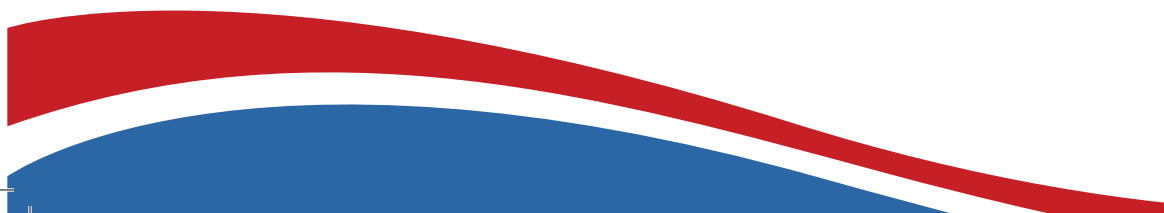


HUGHES-SAFETY.COM

Justrite Safety Group

Industriële nooddouche-oplossingen

- *Nooddouches*
- *Oogdouches en oog-/gelaatsdouches*



Welkom



In deze catalogus vindt u de industriële nooddouche-oplossingen van Hughes.

Nooddouches en oog-/gelaatsdouches zijn de eerste verdedigingslinie bij spatten of morsen van chemische stoffen. Wanneer gemorste chemicaliën niet snel worden verwijderd, kan dit leiden tot ernstig letsel met mogelijk ernstige gevolgen op de lange termijn, blijvende invaliditeit en zelfs de dood.

Deze catalogus bevat belangrijke producten die geschikt zijn voor uiteenlopende omgevingen en industrieën, waarmee u uw werknemers kunt beschermen.

Hughes Safety Showers loopt al meer dan 50 jaar voorop bij de vervaardiging van nooddouches, oog-/gelaatsdouches en decontaminatieapparatuur. Dankzij onze uitstekende ontwerp- en engineeringcapaciteiten kunnen we industriële veiligheidsdouches leveren voor alle toepassingen in alle bedrijfstakken.

Hebt u een maatwerkoplossing nodig? Neem contact op met Hughes of een erkende leverancier om uw specifieke behoeften te bespreken. Ga voor een leverancier bij u in de buurt naar www.hughes-safety.com/where-to-buy en voer uw locatie in.

Tanknooddouches	Pagina 3
Tanknooddouches 1500 liter	
Tanknooddouches 350 liter	
Plensdouches – Nooddouches	Pagina 4-5
Buitenopstelling zelfdrainerend	
Buitenopstelling vorstbestendig	
Binnenopstelling vloermontage	
Binnenopstelling wandmontage	
Binnenopstelling plafondmontage	
Combinatie – Nooddouches met oog-/gelaatsdouche	Pagina 5-6
Buitenopstelling zelfdrainerend	
Buitenopstelling vorstbestendig	
Binnenopstelling vloermontage	
Autonome nooddouches en oogdouches	Pagina 7
Mobiele nooddouche	
Draagbare oog-, gelaats- en lichaamsdouche	
Draagbare, gravitair werkende oogdouche	
Oogdouches en oog-/gelaatsdouches	Pagina 8-9
Roestvrijstalen, open kom	
Handdouche voor ogen, gelaat en lichaam met één of twee sproeikoppen	
Gesloten ABS-kom – Muur- en sokkelmontage	
Vorstbestendig, sokkelmontage	

Internationale normen

De Europese norm EN 15154 bevat uniforme minimumvoorschriften voor ontwerp, gebruik, installatie, tests, onderhoud en training voor nood- en oogdouches. Dat geldt ook voor de internationaal erkende Amerikaanse nationale norm ANSI/ISEA Z 358.1-2014. Hughes Safety Showers ontwerpt en vervaardigt overeenkomstig deze normen.

Op de website van Hughes vindt u een samenvatting van de ANSI-norm:

www.hughes-safety.com/ansi-compliance

3 Tanknooddouches

Tanknooddouches 1500 liter

Onontbeerlijk in omgevingen waar lauw water of een constante watertoevoer niet beschikbaar is. Ook geschikt indien er onvoldoende waterdruk is of wanneer het niet praktisch is om de nooddouche op de waterleiding aan te sluiten. Voldoet aan de ANSI- en de Europese norm.

- Levert lauw water gedurende meer dan 15 minuten bij een gegarandeerd debiet van 76 liter per minuut.
- Buitenmodellen met dompolverwarming om bevriezing in koude klimaten te voorkomen.
- Omkaste en geïsoleerde modellen voor binnen/warme klimaten behouden een stabiele temperatuur.
- Aan de binnenkant is een oog-/gelaatsdouche gemonteerd.

Modelnummer	Beschrijving	Toevoermaat BSP (inch)	Afmetingen bij installatie (DxBxH) mm
EXP-MH-14KS/1500	Tanknooddouche van 1500 liter met dompolverwarming en roestvrijstalen frame (230 V)	3/4 F	1478x1420x3746
EXP-J-14KS/1500	Omkaste en geïsoleerde tanknooddouche van 1500 liter met roestvrijstalen frame	3/4 F	1478x1420x3746



Modelnummer EXP-MH-14KS/1500

Tanknooddouches 350 liter

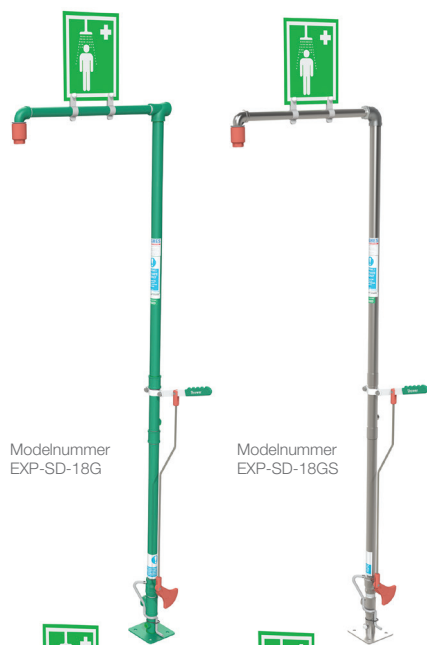
Onontbeerlijk in omgevingen waar lauw water of een constante watertoevoer niet beschikbaar is. Geschikt indien er onvoldoende waterdruk is.

- Kan direct met de paniekbalk of het optionele voetpedaal worden geactiveerd.
- Buitenmodellen met dompolverwarming om bevriezing in koude klimaten te voorkomen.
- Omkaste en geïsoleerde modellen voor binnen behouden een stabiele temperatuur.
- Aan de zijkant is een oog-/gelaatsdouche gemonteerd.

Modelnummer	Beschrijving	Toevoermaat BSP (inch)	Afmetingen bij installatie (DxBxH) mm
EXP-MH-14KS/350	Tanknooddouche van 350 liter met dompolverwarming en roestvrijstalen frame (230 V)	3/4 F	720x1030x3230
EXP-J-14KS/350	Omkaste en geïsoleerde tanknooddouche van 350 liter met roestvrijstalen frame	3/4 F	720x1030x3230

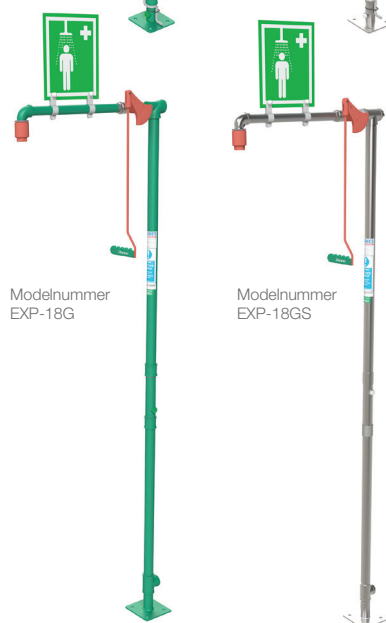


Modelnummer EXP-MH-14KS/350



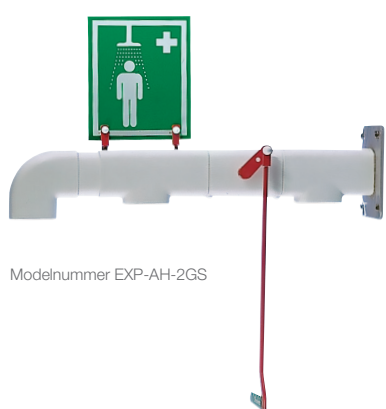
Modelnummer EXP-SD-18G

Modelnummer EXP-SD-18GS



Modelnummer EXP-18G

Modelnummer EXP-18GS



Modelnummer EXP-AH-2GS

Zelfdrainerende nooddouche voor buiten

Ontworpen voor warme klimaten. Door de kracht van de zon kan de temperatuur van stilstaand water in de leidingen van een nooddouche oplopen tot wel 50 °C. De zelfdrainerende afsluiter laat eventueel heet water uit de standpijp weglopen, zodat de gebruiker niet verder in shock raakt of meer letsel oploopt.

- Levert de in de ANSI aanbevolen 76 liter drinkwater per minuut.
- Eenvoudige handgreep voor snelle activering in geval van nood.
- Leverbaar met roestvrijstalen of gepoederlakte, gegalvaniseerde stalen leidingen.

Modelnummer	Beschrijving	Afwerking	Toevoermaat BSP (inch)	Afmetingen bij installatie (DxBxH) mm	Werkdruk (bar) (min/max)
EXP-SD-18G	Vloergemonteerde, zelfdrainerende douche van gegalvaniseerd staal	Gepoederlakt	1 1/4 F	750x370x2300	1,5/6
EXP-SD-18GS	Vloergemonteerde, zelfdrainerende douche van roestvrij staal	Roestvrij staal	1 1/4 F	750x370x2300	1,5/6

Vloergemonteerde nooddouche voor binnen

Een algemene, onverwarmde, vloergemonteerde nooddouche voor alle binnentoepassingen.

- Levert de in de ANSI aanbevolen 76 liter drinkwater per minuut.
- Eenvoudige trekhendel voor snelle activering in geval van nood.
- Leverbaar met roestvrijstalen of gegalvaniseerde stalen leidingen.

Modelnummer	Beschrijving	Afwerking	Toevoermaat BSP (inch)	Afmetingen bij installatie (DxBxH) mm	Werkdruk (bar) (min/max)
EXP-18G	Vloergemonteerde douche van gegalvaniseerd staal	Gepoederlakt	1 1/4 F	750x150x2320	1,5/6
EXP-18GS	Vloergemonteerde douche van roestvrij staal	Roestvrij staal	1 1/4 F	750x150x2320	1,5/6

Vorstbestendige, wandgemonteerde nooddouche

Geschikt voor gevaarlijke omgevingen. Wandgemonteerde, elektrisch getracete, geïsoleerde nooddouche voor gebruik in situaties waarin het water in de douche kan bevriezen.

- Isolatie d.m.v. elektrische tracing, polyurethaanschuim en polyethyleen omkasting voor betere vorstbescherming en duurzaamheid.
- De elektrische spanning is geschikt voor gebruik in ATEX-zone 1 en 2. Gasgroep IIC, temperatuurklasse T5/T6. Stofgroep IIIC en temperatuurklasse T85/100
- Eenvoudige greep voor snelle activering van de douche, met een gepoederlakte, roestvrijstalen trekhendel voor corrosievrij, duurzaam gebruik.

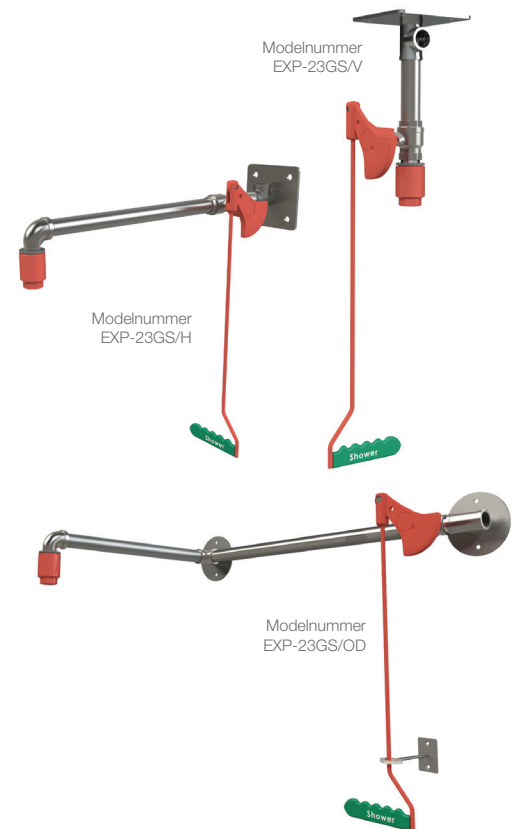
Modelnummer	Beschrijving	Afwerking	Toevoermaat BSP (inch)	Afmetingen bij installatie (DxBxH) mm	Werkdruk (bar) (min/max)
EXP-AH-2GS	Vorstbestendige, wandgemonteerde, roestvrijstalen douche (230 V)	Polyethyleen omkasting	1 1/4 M	890x320x2230	2/6

Aan wand, plafond of boven deur gemonteerde nooddouche

Deze nooddouche kan aan de wand, het plafond of boven een deur worden gemonteerd en is daarmee geschikt voor binnengebruik in omgevingen waar de ruimte beperkt is. Leverbaar met roestvrijstalen leidingen. Voldoet aan de ANSI- en EU-norm.

- Eenvoudige trekhendel voor snelle activering in geval van nood.
- Roestvrijstalen leidingen zorgen voor een betere corrosiebestendigheid en duurzaamheid.
- Alle modellen zijn voorzien van een veiligheidspictogram.

Modelnummer	Beschrijving	Afwerking	Toevoermaat BSP (inch)	Afmetingen bij installatie (DxBxH) mm	Werkdruk (bar) (min/max)
EXP-23GS/H	Wandgemonteerde douche voor binnen	Roestvrij staal	1 M	635x150x176	2/6
EXP-23GS/V	Plafondgemonteerde douche voor binnen	Roestvrij staal	1 M	150x150x360	2/6
EXP-23GS/OD	Boven deur gemonteerde douche voor binnen	Roestvrij staal	1 M	680x95x202	2/6



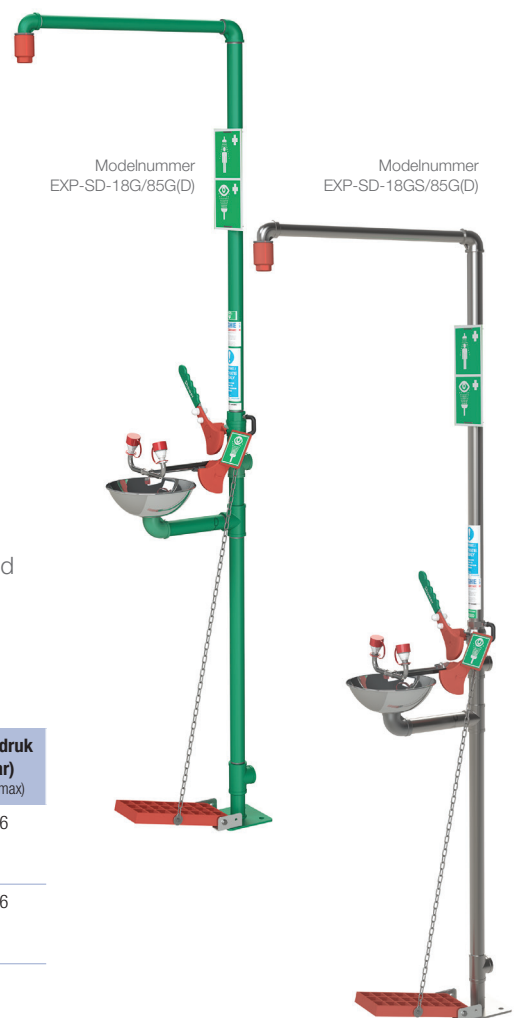
Combinatiedouches

Zelfdrainerende nooddouche voor buiten met oog-/gelaatsdouche

Ontworpen voor warme klimaten. Vloergemonteerde combinatiedouche met roestvrijstalen oog-/gelaatsdouche met open kom. Door de kracht van de zon kan de temperatuur van stilstaand water in de leidingen van een nooddouche oplopen tot wel 50 °C. De zelfdrainerende afsluiter laat eventueel heet water uit de standpijp weglopen, zodat de gebruiker niet verder in shock raakt of meer letsel oploopt.

- Levert de in de ANSI aanbevolen 76 liter drinkwater per minuut naar de douche en 12 liter per minuut naar de oog-/gelaatsdouche.
- De oog-/gelaatsdouche wordt geactiveerd met de bedieningsplaat of het voetpedaal. De douche wordt geactiveerd met de handgreep.
- De roestvrijstalen oog-/gelaatsdouche heeft een betere corrosiebestendigheid en duurzaamheid.
- Leverbaar met roestvrijstalen of gepoederlakte, gegalvaniseerde stalen leidingen.

Modelnummer	Beschrijving	Afwerking	Toevoermaat BSP (inch)	Afmetingen bij installatie (DxBxH) mm	Werkdruk (bar) (min/max)
EXP-SD-18G/85G(D)	Zelfdrainerende douche van gegalvaniseerd staal met oog-/gelaatsdouche	Gepoederlakt	1 1/4 F	741x350x2252	2/6
EXP-SD-18GS/85G(D)	Zelfdrainerende douche van roestvrij staal met oog-/gelaatsdouche	Roestvrij staal	1 1/4 F	741x350x2288	2/6





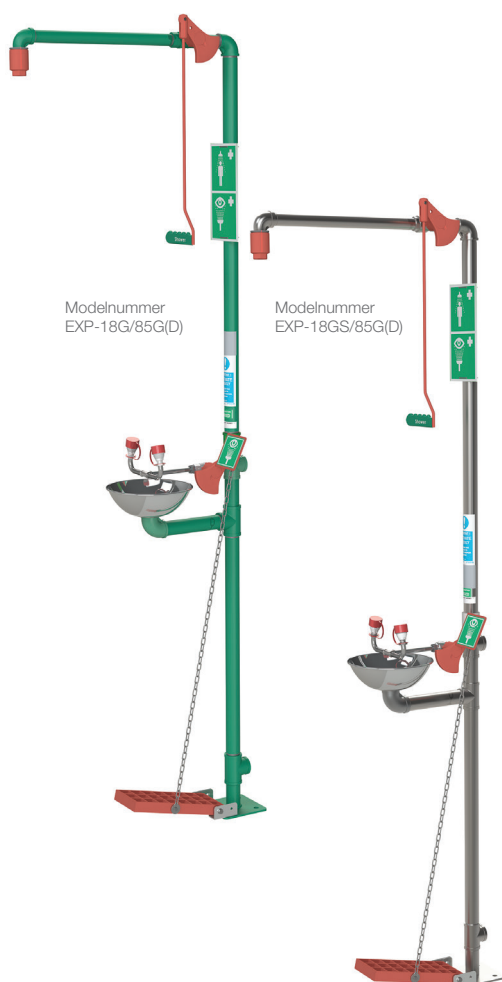
Modelnummer
EXP-AH-5GS/45G

Vorstbestendige combinatienooddouche met oog-/gelaatsdouche

Geschikt voor gevaarlijke omgevingen. Vloergemonteerde, elektrisch getraceerde, geïsoleerde nooddouche met oog-/gelaatsdouche voor gebruik in situaties waarin het water in de douche kan bevriezen.

- De elektrische spanning is geschikt voor gebruik in ATEX-zone 1 en 2. Gasgroep IIC, temperatuurklasse T5/T6. Stofgroep IIC en temperatuurklasse T85/100
- De corrosiebestendige omkasting van polyethyleen is bestand tegen zware omstandigheden. Het polyurethaanschuim zorgt voor maximale isolatie.
- De oog-/gelaatsdouche heeft een deksel dat met de waterafsluiter is verbonden, zodat de douche automatisch wordt geactiveerd wanneer het deksel naar beneden wordt getrokken. Door het deksel blijft de kom vrij van stof en vuil.

Modelnummer	Beschrijving	Afwerking	Toevoermaat BSP (inch)	Afmetingen bij installatie (DxBxH) mm	Werkdruk (bar) (min/max)
EXP-AH-5GS/45G	Vorstbestendige, roestvrijstalen douche met gesloten oog-/gelaatsdouche (230 V)	Polyethyleen coating	1 1/4 M	890x320x2230	2/6



Modelnummer
EXP-18G/85G(D)

Modelnummer
EXP-18GS/85G(D)

Nooddouche voor binnen met oog-/gelaatsdouche

Vloergemonteerde combinatiedouche voor binnen met roestvrijstalen oog-/gelaatsdouche met open kom. Leverbaar met roestvrijstalen of gepoederlakte, gegalvaniseerde stalen leidingen.

- Levert de in de ANSI aanbevolen 76 liter drinkwater per minuut naar de douche en 12 liter per minuut naar de oog-/gelaatsdouche.
- De oog-/gelaatsdouche wordt geactiveerd met de bedieningsplaat of het voetpedaal. De douche wordt geactiveerd met de trekhendel.
- De roestvrijstalen oog-/gelaatsdouche heeft een betere corrosiebestendigheid en duurzaamheid.

Modelnummer	Beschrijving	Afwerking	Toevoermaat BSP (inch)	Afmetingen bij installatie (DxBxH) mm	Werkdruk (bar) (min/max)
EXP-18G/85G(D)	Douche van gegalvaniseerd staal voor binnen met oog-/gelaatsdouche met open kom	Gepoederlakt	1 1/4 F	767x305x2344	2/6
EXP-18GS/85G(D)	Douche van roestvrij staal voor binnen met oog-/gelaatsdouche met open kom	Roestvrij staal	1 1/4 F	766x305x2320	2/6

7 Autonome nooddouches en oogdouches

Mobiele autonome nooddouche

Voor stand-bygebruik in omgevingen waar geen water of een constante watertoevoer niet beschikbaar is of wanneer bestaande nooddouches in onderhoud zijn.

- Met een capaciteit van 114 liter is een constante waterstroom naar de douche mogelijk.
- Gemakkelijk door één persoon te verplaatsen. De assen van de wielen zijn in te korten, zodat de douche door een standaard deuropening past.
- Doordat de oog-/gelaatsdouche is gesloten, blijven de kom en sproeikoppen vrij van stof en vuil.

Modelnummer	Beschrijving	Afwerking	Toevoermaat BSP (inch)	Afmetingen bij installatie (DxBxH) mm	Capaciteit (liter)
STD-40K	Mobiele autonome nooddouche	Wit	1/2 inch koppeling	1110x740x1450	114
STD-J-40K	Mobiele autonome nooddouche met omkasting	Wit	1/2 inch koppeling	1220x835x1450	114



Draagbare, autonome oog-, gelaats- en lichaamsdouche

Deze douche is een effectieve oplossing voor plaatsen waar een vaste installatie niet mogelijk is en zorgt voor een snelle interventie binnen 10 seconden.

- Roestvrijstalen cilinder van 15 liter met handoogdouche. Levert gedurende 3 minuten water als de cilinder tot 100 PSI (6,9 bar) onder druk staat, zodat de ogen, het gelaat en het lichaam efficiënt kunnen worden gespoeld.
- Een drukmeter en dubbel veiligheidsventiel voorkomen overdruk en laten toe dat de gebruiker de cilinder leeg laat lopen voor reiniging en onderhoud.
- Een inspectielabel voor het noteren van tests en onderhoud is inbegrepen.

Modelnummer	Beschrijving	Afwerking	Debiet (liter/min)	Afmetingen bij installatie (DxBxH) mm	Capaciteit (liter)
STD-38G	Autonome oogdouche onder druk	Roestvrijstalen cilinder	6	242x267x820	15



Draagbare, gravitair werkende oogdouche

Ideaal voor gebruik in omgevingen waar een constante watertoevoer niet beschikbaar is. De douche is op een beugel gemonteerd en kan eenvoudig aan de een muur worden bevestigd.

- Levert een constante aanvoer van water gedurende 15 minuten. Voldoet aan de ANSI-aanbevelingen.
- Grote vulopening voor eenvoudige vulling, reiniging en inspectie.
- De intrekbare tray beschermt de oogdouche tegen vervuilde stoffen in de lucht.

Modelnummer	Beschrijving	Afwerking	Debiet (liter/min)	Afmetingen bij installatie (DxBxH) mm	Capaciteit (liter)
P400	Gravitair werkende oog-/gelaatsdouche	HDPE	1,6	250x580x400	34





Modelnummer STD-85G(D)

Roestvrijstalen oog-/gelaatsdouche met open kom

Wandgemonteerde oog-/gelaatsdouche met roestvrijstalen, open kom voor gebruik binnen. De douche kan buiten worden geplaatst als er geen risico op oververhitting is.

- De douche heeft twee sproeikoppen met verwijderbare afdekkapjes. Deze worden automatisch verwijderd wanneer de douche met de bedieningsplaat wordt geactiveerd.
- De debietregelaar zorgt voor een optimale waterstroom.
- De fijnmazige filters en de debietregelaar zorgen voor een aangename stroom van met lucht vermengd water. Het debiet is 12 liter per minuut en voldoet daarmee aan de ANSI-norm.

Modelnummer	Beschrijving	Afwerking	Toevoermaat BSP (inch)	Afmetingen bij installatie (DxBxH) mm	Werkdruk (bar) (min/max)
STD-85G(D)	Wandgemonteerde oog-/gelaatsdouche met open kom	Roestvrij staal	1/2 M	300x380x230	2/6
STD-85G/P(D)	Sokkelgemonteerde oog-/gelaatsdouche met open kom	Roestvrij staal	1/2 M	350x380x900	2/6



Modelnummer D5021

Handdouche voor ogen, gelaat en lichaam met één sproeikop

Wandgemonteerde handdouche voor ogen, gelaat en lichaam met één sproeikop. Geschikt voor gevaarlijke omgevingen waar risico is op lekkages van chemicaliën of gevaarlijke stoffen.

- Voorzien van verwijderbaar afdekkapje dat ervoor zorgt dat de sproeikop vrij blijft van stof en vuil.
- Een drukknop voor eenvoudige activering en een terugslagklep voor eenvoudig gebruik.
- De versterkte slang van 1,5 meter is uitermate geschikt om mensen te behandelen die dat zelf niet kunnen.

Modelnummer	Beschrijving	Afwerking	Toevoermaat BSP (inch)	Afmetingen bij installatie (DxBxH) mm	Werkdruk (bar) (min/max)
D5021	Wandgemonteerde handdouche voor ogen, gelaat en lichaam met één sproeikop en slang	Gepoederlakt	3/8 M	105x70x274 Exclusief slang	2/5



Modelnummer D5022

Handdouche voor ogen, gelaat en lichaam met twee sproeikoppen

Wandgemonteerde handdouche voor ogen, gelaat en lichaam met twee sproeikoppen. Ontwikkeld voor gevaarlijke omgevingen waar risico is op lekkages van chemicaliën of gevaarlijke stoffen.

- Voorzien van verwijderbare afdekkapjes die ervoor zorgen dat de sproeikoppen vrij blijven van stof en vuil.
- Een drukknop voor eenvoudige activering en een terugslagklep voor eenvoudig gebruik.
- De versterkte slang van 1,5 meter is uitermate geschikt om mensen te behandelen die dat zelf niet kunnen.

Modelnummer	Beschrijving	Afwerking	Toevoermaat BSP (inch)	Afmetingen bij installatie (DxBxH) mm	Werkdruk (bar) (min/max)
D5022	Wandgemonteerde handdouche voor ogen, gelaat en lichaam met twee sproeikoppen en slang	Gepoederlakt	3/8 M	150x180x365 Exclusief slang	2/5

9 Oogdouches en oog-/gelaatsdouches *vervolg*

Wandgemonteerde oog-/gelaatsdouche met gesloten ABS-kom

Ontwikkeld conform de ANSI-norm. Op de waterleiding aangesloten, wandgemonteerde oog-/gelaatsdouche voor binnen. De douche kan, indien praktisch mogelijk, ook buiten worden geplaatst.

- Het deksel is met de waterafsluiter verbonden, zodat de douche automatisch wordt geactiveerd wanneer het deksel naar beneden wordt getrokken. Door het deksel blijft de kom vrij van stof en vuil.
- De debietregelaar zorgt voor een optimale waterstroom.
- De beluchte sproeikoppen met grote doorstroming bieden een verbeterde reiniging overeenkomstig de in de ANSI aanbevolen 12 liter per minuut.

Modelnummer	Beschrijving	Afwerking	Toevoermaat BSP (inch)	Afmetingen bij installatie (DxBxH) mm	Werkdruk (bar) (min/max)
STD-45G	Wandgemonteerde oog-/gelaatsdouche met gesloten kom	ABS	1/2 M	362x320x227	2/6



Modelnummer STD-45G

Sokkelgemonteerde oog-/gelaatsdouche met gesloten ABS-kom

Ontwikkeld conform de ANSI-norm. Op de waterleiding aangesloten, sokkelgemonteerde oog-/gelaatsdouche voor binnen. De douche kan, indien praktisch mogelijk, ook buiten worden geplaatst.

- Het deksel is met de waterafsluiter verbonden, zodat de douche automatisch wordt geactiveerd wanneer het deksel naar beneden wordt getrokken. Door het deksel blijft de kom vrij van stof en vuil.
- De debietregelaar zorgt voor een optimale waterstroom.
- De beluchte sproeikoppen met grote doorstroming bieden een verbeterde reiniging overeenkomstig de in de ANSI aanbevolen 12 liter per minuut.

Modelnummer	Beschrijving	Afwerking	Toevoermaat BSP (inch)	Afmetingen bij installatie (DxBxH) mm	Werkdruk (bar) (min/max)
STD-45GS/P	Sokkelgemonteerde oog-/gelaatsdouche met gesloten kom en roestvrijstalen sokkel	Kom: ABS Sokkel: Roestvrij staal	1/2 M	464x320x1175	2/6



Modelnummer STD-45GS/P

Sokkelgemonteerde, vorstbestendige oog-/gelaatsdouche met gesloten kom

Ontwikkeld conform de ANSI-norm. Op de waterleiding aangesloten, sokkelgemonteerde oog-/gelaatsdouche voor gebruik in koude klimaten.

- Het deksel is met de waterafsluiter verbonden, zodat de douche automatisch wordt geactiveerd wanneer het deksel naar beneden wordt getrokken. Door het deksel blijft de kom vrij van stof en vuil.
- De debietregelaar zorgt voor een optimale waterstroom.
- De beluchte sproeikoppen met grote doorstroming bieden een verbeterde reiniging overeenkomstig de in de ANSI aanbevolen 12 liter per minuut.
- De elektrische tracing is geschikt voor gebruik in ATEX-zone 1 en 2, gasgroep IIA en IIB en temperatuurklasse T3.

Modelnummer	Beschrijving	Afwerking	Toevoermaat BSP (inch)	Afmetingen bij installatie (DxBxH) mm	Werkdruk (bar) (min/max)
EXP-EH-45GS/P	Sokkelgemonteerde oog-/gelaatsdouche met gesloten kom (230 V)	Kom: ABS Sokkel: Polyethyleen omkasting	1 1/4 M	640x320x1224	2/6



Modelnummer EXP-EH-45GS/P

JustriteTM Safety Group

*Start with the Essential*SM



Hughes Safety Showers is een portefeuillebedrijf van Justrite Safety GroupTM

Al meer dan een eeuw waarborgt Justrite de veiligheid van werknemers. Wij zijn betrouwbare experts en richten ons volledig op de bescherming van werknemers. We waarborgen dat alle klanten aan de regelgeving voldoen en de aanbevolen werkwijzen volgen, zodat een veilige en productieve werkplek ontstaat.



Justrite Safety Group biedt industriële veiligheidsoplossingen en deskundig advies via de portefeuillebedrijven over de hele wereld.

Wij dekken alle facetten van het industriële veiligheidslandschap, van het bewaren, insluiten en reinigen van gevaarlijke materialen tot veiligheidsmatten, nooddouches, borden, plaatjes en labels.

Wat u ook nodig hebt, wij kunnen u helpen bij het aanleggen van het fundament voor een veilige en productieve werkplek.



Hughes Safety Showers Whitefield Road, Bredbury, Stockport SK6 2SS, Verenigd Koninkrijk
T: +44 161 430 6618 E: sales@hughes-safety.com

www.hughes-safety.com