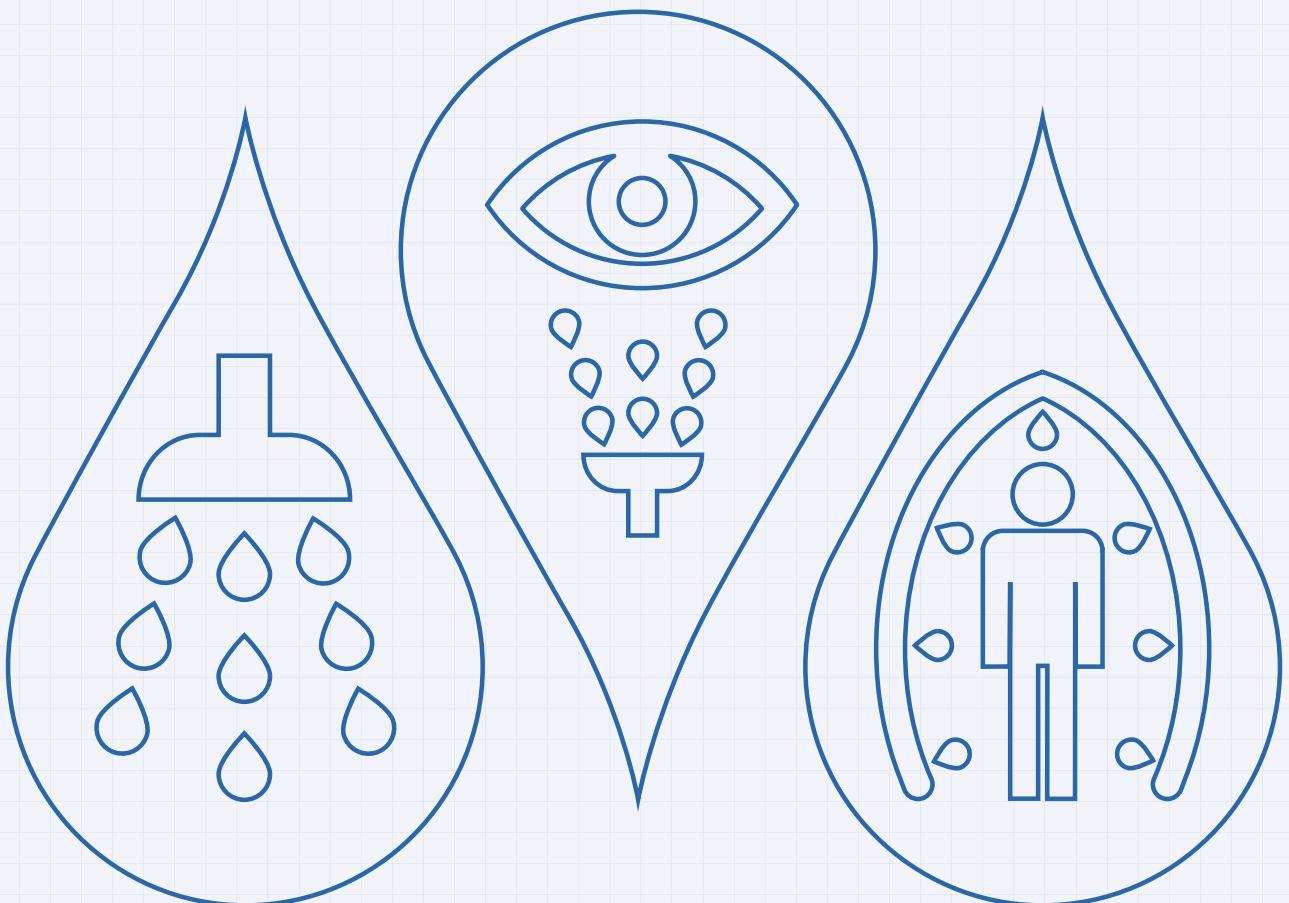


HUGHES SAFETY SHOWERS

» Europas führender Hersteller von Notduschen,
Augen-/ Gesichtsduschen und Dekontaminationsduschen



Inhalt

Über Hughes	3
Warum brauche ich eine Notdusche oder eine Augen-/ Gesichtsdusche?	4 – 5
Die Justrite Safety Group	6 – 7
Was muss ich beim Kauf einer Notdusche oder einer Augen-/ Gesichtsdusche beachten?	8
Notduschen und Augen-/ Gesichtsduschen für alle Klimazonen und Umgebungen	10 – 15
Kundenspezifische Lösungen – maßgeschneiderte Lösungen, die genau Ihren Anforderungen entsprechen	16
Maßgeschneiderte Lösungen in der Praxis	18 – 19

1968

ÜBER 50 JAHRE HÖCHSTE QUALITÄT

Das im Jahr 1950 gegründete Unternehmen JD Hughes Fabrications errichtete ursprünglich Rohrleitungen für Unternehmen in der Petrochemieindustrie bis ein unglücklicher Unfall den Anstoß für die Entwicklung von Notduschen und Augen-/ Gesichtsduschen gab – lange vor Einführung der heutigen Arbeitsschutz-/ COSHH-Anforderungen. Mit der steigenden Nachfrage nach diesen Produkten begann das Unternehmen im Jahr 1968 mit der Herstellung von Notduschen und Augen-/ Gesichtsduschen. Als internationaler Marktführer und Teil der Justrite Safety Group hat Hughes Standorte und Kunden auf der ganzen Welt.



WELTWEITER VERTRIEB

Die Fertigungs- und Verwaltungsstandorte in Großbritannien, USA, Deutschland und im Nahen Osten werden durch ein weltweites Netz von Vertriebshändlern unterstützt.

ISO9001: 2015 -ZERTIFIZIERT

- Mitglied des British Standards Institute Committee
- Mitglied der British Safety Industry Federation
- Mitglied des British Safety Council



ÜBER HUGHES

ERGÄNZENDE DIENSTLEISTUNGEN...

- Projektmanagement-Team für kundenspezifische Lösungen
- Ingenieure- und CAD-Team
- Service- und Support-Team
- Legionellenuntersuchung
- Kostenlose Standortuntersuchungen
- Mietflotte



SPEZIALISIERT AUF...



Notduschen



Augen-/ Gesichtsduschen



Dekontaminationsduschen

LÖSUNGEN FÜR JEDE BRANCHE

Zum Beispiel:

- Wasserversorgung
- Öl- und Gasindustrie
- Offshore-Anlagen
- Pharmaindustrie
- Fertigung
- Landwirtschaft
- Militär
- Notdienste



EUROPÄISCHE UND INTERNATIONALE NORMEN

- EN15154
- ANSI Z358.1-2014
- DVGW-zertifiziert





Warum brauche ich eine Notdusche oder eine Augen-/Gesichtsdusche?

Unabhängig davon, in welcher Branche Sie tätig sind, gibt es nichts Wichtigeres als die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter – und da kommen wir ins Spiel.

Unsere Notduschen, Augen-/ Gesichtsduschen und Dekontaminationsduschen bieten Ihnen ein sichereres Arbeitsumfeld, einen besseren Schutz vor schweren Verletzungen und die Gewissheit, dass entscheidende Sicherheitsstandards eingehalten werden.

Diese hochwertigen Produkte kommen in einer Vielzahl von Branchen zum Einsatz, wie zum Beispiel in der Öl- und Gasindustrie, in Offshore-Anlagen, in der Fertigung und in der Landwirtschaft. Sie bilden die erste Hilfsmaßnahme bei versehentlichem Verspritzen oder Verschütten von Chemikalien. Potenziell gefährliche Substanzen können schnell abgewaschen werden. Ohne eine solche Maßnahme besteht das Risiko von ernsthaften Verletzungen, dauerhaften Behinderungen und sogar Lebensgefahr.

Wie kann Hughes helfen?

Wir bieten unseren Kunden ein Komplettpaket, so dass sie sich um nichts kümmern müssen. Dies umfasst die Fertigung, Installation und Wartung von Notduschen und

Augen-/ Gesichtsduschen für eine Vielzahl von Umgebungen – von Wüsten bis zu arktischen Bedingungen.

Um Ihre spezifischen Anforderungen erfassen zu können, stehen Experten von Hughes zur Verfügung, um kostenlose Standortuntersuchungen durchzuführen und die richtigen Notduschen für Ihren Standort zu empfehlen. Bei Bedarf können wir maßgeschneiderte Lösungen entwickeln, um alle spezifischen Anforderungen zu erfüllen. (Weitere Informationen finden Sie auf Seite 16.)

Sie können auch einen Servicevertrag mit uns abschließen, um die Lebensdauer Ihrer Ausrüstung zu verlängern und deren sicheren Betrieb zu gewährleisten. Dies umfasst regelmäßige Überprüfungen durch hochqualifizierte Techniker, um potenzielle Probleme frühzeitig zu identifizieren und schwerwiegende Ausfälle zu vermeiden.

Darüber hinaus bieten wir die Möglichkeit, Legionellenuntersuchungen vor Ort durchzuführen, um sicherzustellen, dass Ihre Notduschen und Augen-/ Gesichtsduschen frei von schädlichen Verunreinigungen sind.

Durch den Mietservice von Hughes können Sie Ihre Belegschaft auch bei kurzzeitigen Aufträgen oder jährlichen Wartungsstillständen schützen, oder wenn Kaufen keine Option ist.



Hughes genießt seit mehr als 50 Jahren einen erstklassigen Ruf und ist bekannt für innovatives technisches Design, hochwertige Produkte und die strikte Einhaltung europäischer und internationaler Normen.

Unser Unternehmen ist aus Innovationen im Bereich der Anlagensicherheit hervorgegangen und ist seitdem führend auf diesem Gebiet. Wir bieten über fünf Jahrzehnte bewährtes Wissen und Erfahrung, die Sie nirgendwo sonst finden. Wir sind in der Lage, Ihre individuellen Anforderungen vollständig zu verstehen und maßgeschneiderte Lösungen zu erstellen, die perfekt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind.

Qualität ist unsere Devise – dies zeigt sich in unseren nach ISO-Standards geprüften Prozessen und der Fertigung nachhaltiger, hochwertiger Komponenten über unsere gesamte Lieferkette hinweg.

Wenn Sie sich für unsere Produkte entscheiden,

können Sie daher sicher sein, dass sie zuverlässig, robust, 100 % zweckmäßig, sicherheitskonform und langlebig sind.

Mit Standorten in Großbritannien, den USA, Kanada, Deutschland und dem Nahen Osten sowie einem weltweiten Netzwerk autorisierter Vertriebshändler sind Sie bei uns in sicheren Händen.



**Fünf Jahrzehnte
verlässliches Wissen
und Kompetenz.**

Die Justrite Safety Group

» Hughes Safety Showers ist ein Portfoliounternehmen der Justrite Safety Group. Die Justrite Safety Group ist eine wachsende Gruppe führender Unternehmen für Arbeitsschutz. Zusammen schützen wir Arbeitnehmer, Arbeitsplätze und die Umwelt mit einem umfassenden Angebot an Arbeitsschutzlösungen – von der Lagerung, dem Auffangen und der Beseitigung gefährlicher Stoffe bis hin zu Bewegungssicherheit, Notduschen, Beschilderungen, Etiketten und Kennzeichnungen.



Alle Portfoliounternehmen der Justrite Safety Group zeichnen sich durch fundiertes Sicherheitswissen und eine langjährige Erfahrung aus, sowie durch die Verpflichtung zum Schutz von Menschen, Eigentum und der Umwelt.



Bei Justrite steht die Sicherheit im Mittelpunkt.



Eine nahtlose Erfahrung

Alle Produkte von Hughes Safety Showers, die Sie kennen und denen Sie vertrauen, werden weiterhin unter der Marke Hughes angeboten. Hughes wird seinen derzeitigen Standort, seine Kapazitäten, sein Personal und seine Produktauswahl beibehalten. Hughes Safety Showers ist jetzt Teil der Justrite Safety Group, die das weltweit größte Portfolio an Arbeitsschutzprodukten anbietet.

Sicherheit bei der Arbeit

In der Justrite Safety Group steht die Sicherheit im Mittelpunkt. Wir arbeiten mit unseren Kunden zusammen, um die täglichen Sicherheitsanforderungen besser zu verstehen, abzuschätzen und systematisch anzugehen. Unsere Experten untersuchen dabei Ihren gesamten Betrieb, um zu ermitteln, wie die Konformität zu geltenden Vorschriften sichergestellt und beibehalten werden kann. Unser Ziel ist es, Risiken zu identifizieren und Kunden bei der Schaffung eines Sicherheits-Ökosystem zu unterstützen – damit sich Ihre Mitarbeiter bei der Arbeit sicher fühlen können.

Arbeitnehmer- und Arbeitsplatzsicherheit

- Kabelmanagement
- Notduschen
- Gefahrstofflagerung
- Sicherheitsmatten
- Bewegungssicherheit
- Sicherheitsbeschilderung

Umweltschutz

- Recycling von Aerosolen
- Bodenschutz
- Materialhandhabung
- Sekundäre Rückhaltesysteme
- Auffangen von belasteten Flüssigkeiten

Was muss ich beim Kauf einer Notdusche oder einer Augen-/Gesichtsduche beachten?

» Unabhängig von der Branche, in der Sie tätig sind, gibt es zahlreiche Überlegungen, die Sie bei der Auswahl von Notduschen und Augen-/ Gesichtsduchen berücksichtigen müssen. Im folgenden sind einige der Überlegungen aufgeführt:

Kennen Sie die Vorgaben und Vorschriften nach lokalen, europäischen und internationalen Standards?

Hughes ist führend in unserer Compliance-Struktur, durch vorausschauende Berücksichtigung zukünftiger Anforderungen und Einhaltung aller aktuellen Normen und Anforderungen.

Haben Sie das Sicherheitsdatenblatt (SDB) zu Rate gezogen, um das chemische Risiko und die Folgegefahren zu identifizieren?

Das SDB bietet Informationen zum Dekontaminierungsverfahren, das für die betreffenden Chemikalien bei einem Zwischenfall oder bei Kontakt mit der Haut erforderlich ist. Wenn beispielsweise Ammoniak mit der Haut in Berührung kommt, muss die betroffene Stelle mindestens 15 Minuten lang mit 25 °C bis 30 °C warmem Wasser abgespült werden.

Haben Sie die Risikobewertung Ihres Standorts zu Rate gezogen, um die spezifischen Anforderungen für Notduschen oder Augen-/ Gesichtsduchen zu erfassen?

Risikobewertungen liefern die Informationen, die Sie benötigen, um die Standortanforderungen, die Spezifikationen und die Stückzahl der erforderlichen Ausrüstung zu ermitteln.

Gibt es Standortnormen und/oder -spezifikationen für Notduschen und Augen-/ Gesichtsduchen?

Es ist möglich, dass unternehmenseigene Standards berücksichtigt werden müssen.

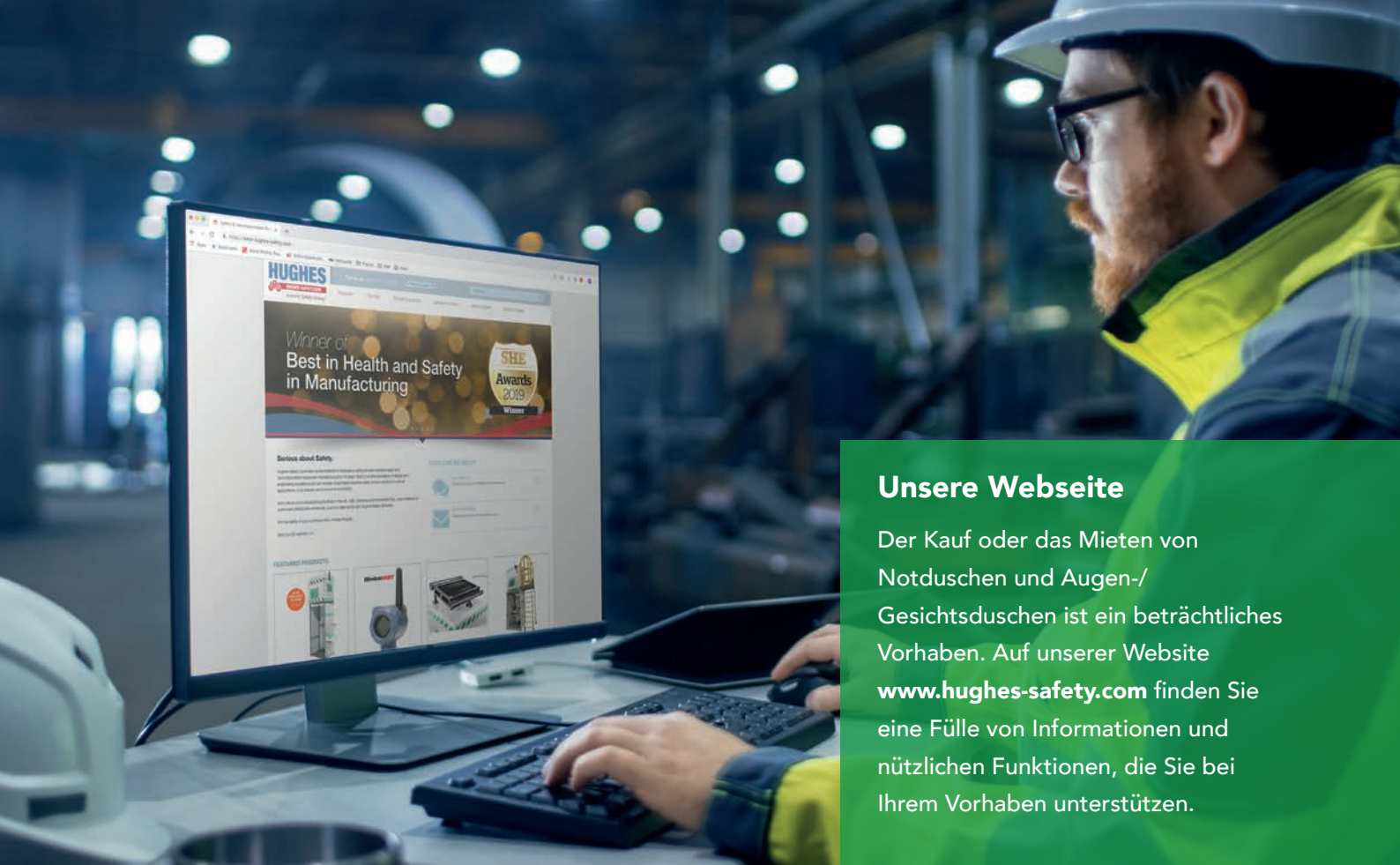
Von wem werden die Notduschen und Augen-/ Gesichtsduchen verwendet und welche Aufgaben haben diese Personen?

Tragen die Mitarbeiter PSA, gasdichte Schutzanzüge oder industrielle Arbeitskleidung? Dies hilft dabei, geeignete Lösungen zu identifizieren. Beispielsweise schützen unsere PSA-Dekontaminationsduschen sowohl die Person als auch teure persönliche Schutzausrüstung.

Wenn Sie den Aufstellungsort Ihrer Notduschen und Augen-/ Gesichtsduchen berücksichtigen, sollten Sie sich die folgende Fragen stellen:

- Wie hoch ist die Umgebungstemperatur am Einsatzort?
- Besteht die Möglichkeit, potenziell kontaminiertes Wasser aufzufangen?
- Gibt es am Einsatzort eine sichere Wasserversorgung bei ausreichendem Leitungsdruck?
- Soll die Dusche in explosionsgefährdeten Bereichen verwendet werden?
- Haben Sie elektrische Anforderungen wie ATEX und IECEx berücksichtigt?

Mit mehr als 50 Jahren Erfahrung auf diesem Gebiet können wir Sie umfassend beraten und sicher durch den Beschaffungsprozess führen. Kontaktieren Sie das Hughes-Team, um Ihre Anforderungen im Detail zu besprechen. Rufen Sie uns an unter **+49 5261 934280** oder senden Sie eine E-Mail an **info@hughes-notduschen.de**



Unsere Webseite

Der Kauf oder das Mieten von Notduschen und Augen-/Gesichtsduchen ist ein beträchtliches Vorhaben. Auf unserer Website www.hughes-safety.com finden Sie eine Fülle von Informationen und nützlichen Funktionen, die Sie bei Ihrem Vorhaben unterstützen.

Mit nur wenigen Klicks zu unentbehrlichen Fachinformationen

» Unsere Produkte

Unsere Produkte sind in verschiedene Kategorien unterteilt. Für jedes Produkt wird ein Datenblatt zum Herunterladen angeboten das technische Informationen, Funktionen, Leistungsmerkmale sowie eine Zeichnung mit Angabe der einzelnen Komponenten und Abmessungen enthält.

» Der Hub

Unter www.hughes-safety.com/hub finden Sie eine Übersicht über Lösungen, die wir für Kunden in verschiedenen Branchen bereitgestellt haben. Daneben finden Sie auch Informationen über die neuesten Entwicklungen, durch die unsere Lösungen stets aktuell bleiben, und vieles mehr.

» Live-Chat

Wenn Sie eine Frage haben oder ein Problem in den Griff bekommen möchten, ist unsere Online-Chat-Funktion von unschätzbarem Wert. Sie haben dadurch die Möglichkeit, sich innerhalb weniger Sekunden mit unseren Experten in Verbindung zu setzen und können sogar Angebote anfordern.

» Über uns

Erfahren Sie mehr über die Anfänge und die Entwicklung von Hughes sowie unsere professionellen Zertifizierungen, die unsere Verpflichtung zu hervorragender Leistung und der Bereitstellung qualitativ hochwertiger, konformer Produkte belegen.

» Fordern Sie ein Angebot an

Füllen Sie das Online-Formular unter www.hughes-safety.com/contact-us aus, um ein Angebot anzufordern. Einer unserer Mitarbeiter wird sich mit Ihnen in Verbindung setzen. Alternativ können Sie auch unsere Live-Chat-Funktion nutzen.

Unter www.hughes-safety.com finden Sie diese und weitere wichtige Informationen, einschließlich internationaler Sicherheitsstandards sowie eine Übersicht über unsere Mietprodukte und Service-, Reparatur- und Supportmöglichkeiten.



Notduschen und Augen-/ Gesichtsduischen für alle Klimazonen und Umgebungen

Egal, ob Sie in einer Fabrik, in einem Labor, in der Hitze im Freien oder bei niedrigen Außentemperaturen im Winter arbeiten – Hughes bietet eine Reihe geeigneter Notduschen. Die nachfolgende Legende bietet Ihnen einen Überblick über die Eigenschaften unserer Produkte und hilft Ihnen zu bestimmen, ob sie Ihre Anforderungen erfüllen.



FÜR WARMES KLIMA



FÜR AUSSENBEREICHE



FÜR KALTES KLIMA



FÜR GEFAHRENBEREICHE



FÜR INNENBEREICHE



VERFÜGBAR ZUM MIETEN
(GROSSBRITANNIEN, IRLAND,
DEUTSCHLAND, BENELUX-REGION)

Tank-Notduschen



Erforderlich in Umgebungen, in denen keine kontinuierliche Wasserversorgung verfügbar oder der Wasserdruck nicht stabil ist. Wählen Sie zwischen einem ANSI-kompatiblen 350-l-Tank oder 1500-l-Tank mit einem kontinuierlichen Wasserstrom von mindestens 15 Minuten.

Die beheizten und isolierten Modelle verhindern ein Einfrieren bei kalten Umgebungstemperaturen, während die Wärmeisolierung in heißen Klimazonen eine gleichmäßige Wassertemperatur gewährleistet. Für extrem heißen Klimazonen bieten wir eine Auswahl an Kühloptionen, damit die Wassertemperatur auch bei Umgebungstemperaturen von bis zu 50 °C im Bereich von 16 °C bis 38 °C liegt.

Für den Einsatz unter sehr niedrigen Außentemperaturen bieten wir Polar-Tank-Notduschen mit doppelwandiger isolierter GFK-Kabine, die den Benutzer vor Witterungseinflüssen schützt.

Beheizte Notduschen



Diese Geräte sind sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich vorgesehen. Bei Bedarf können sie jederzeit betätigt werden und dabei mehr als 15 Minuten lang warmes Wasser abgeben. Das thermostattgeregelte Mischventil gewährleistet eine konstante Temperatur zwischen 20 °C und 25 °C. Dadurch sind diese Duschen besonders für Notfälle geeignet, in denen Personen mit Ammoniak in Berührung gekommen sind. Durch den integrierten beheizten Wassertank können diese Modelle auch verwendet werden, um andere Notduschen in der näheren Umgebung mit Warmwasser zu versorgen.

Selbstentleerende Notduschen



EXP-SD-18G/45G

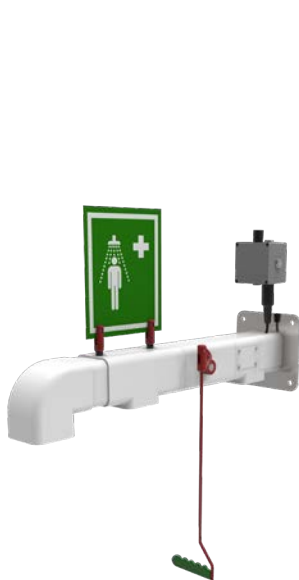


EXP-SD-18GS/85G

Für warmes Klima. Durch Sonneneinstrahlung kann stehendes Wasser in den Rohren auf bis zu 50 °C erwärmt werden.

Diese Modelle verfügen über ein selbstentleerendes Ventil, über das potenziell aufgeheiztes Wasser aus der Steigleitung abgelassen werden kann, um die Person unter der Dusche vor weiteren Verletzungen zu schützen.

Frostgeschützte Notduschen



EXP-AH-2G



EXP-AH-5GS/45G

In Umgebungen, in denen das Wasser in der Dusche aufgrund von kalten Temperaturen gefrieren kann, können unsere begleitbeheizten und isolierten Modelle eingesetzt werden. Wählen Sie zwischen wand- oder bodenmontierten Duschen und Notduschkombinationen mit geschlossener Augen-/ Gesichtsdusche.

Daneben sind auch ummantelte und vorisolierte Modelle erhältlich, die eine hohe Korrosionsbeständigkeit unter rauen Einsatzbedingungen bieten, ohne elektrische Komponenten.

Notduschen zur allgemeinen Verwendung



STD-SD-32K/45G



EXP-18GS/45G



EXP-18G

Geeignet für alle Anwendungen, bei denen keine Gefahr von Frost oder Überhitzung besteht. Das Angebot reicht von einfachen wand- oder deckenmontierten Modellen (ideal bei beengten Platzverhältnissen) bis hin zu Duschkabinen mit integrierten Ablaufwannen und freistehenden Modellen mit Körperspraydüsen und Augen-/Gesichtsdusche.

Augen-/ Gesichtsduschen



STD-85G



STD-45G



STD-38G



STD-45G/P

Hughes bietet ein umfangreiches Sortiment an fest angeschlossenen und autonomen Augen-/Gesichtsduschen für alle Klimazonen wand Umgebungen. Ganz egal, ob Sie and-, sockel- oder tischmontierte Augen-/Gesichtsduschen benötigen – es gibt ein passendes Modell, das Ihren Anforderungen entspricht.

Wählen Sie zwischen Modellen mit offenem oder geschlossenem Becken, aus Kunststoff oder Edelstahl. Unsere Modelle aus Edelstahl mit Pulverbeschichtung sind ideal für den Einsatz in Laborumgebungen geeignet.

Unabhängig vom Standort sind alle unsere Notfall-Augenspülstationen so konzipiert, dass sie schnell und einfach betätigt werden können.

An Orten, an denen eine feste Installation nicht möglich ist, ermöglichen tragbare Einheiten eine schnelle Reaktion. Sie können auch zur Ergänzung von fest installierten Augen-/Gesichtsduschen als sekundäre Sicherheitsmaßnahme verwendet werden.

Mobile Notduschen



STD-40K

STD-MH-P-1200L

Autonome mobile Einheiten ermöglichen eine schnelle Reaktion, wenn keine Wasserversorgung verfügbar ist oder wenn vorhandene Notduschen gewartet werden. Sie eignen sich ideal als sekundäre Sicherheitsmaßnahme zur Ergänzung fest installierter Einheiten – besonders dann, wenn sich die Gefahrenstellen im Verlauf eines Projekts verschieben, z. B. auf einer Baustelle.

PSA-Dekontaminationsduschen



DEC-VH-5

DEC-V-2

Mit unserer Auswahl an Dekontaminationsduschen können Sie sowohl die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter gewährleisten als auch die Lebensdauer teurer persönlicher Schutzausrüstung (PSA) verlängern. Viele Modelle bieten ein zweistufiges Dekontaminationsverfahren mit Waschmittel- und Schlauchbürste und anschließendem Nachspülen mit mehreren Düsen zur gründlichen Reinigung des Anzugs.

Vorrichtungen für Laborbereiche



Ganz gleich, ob Wand-, Decken-, Ringleitungs- oder Bodenmontage – unsere Produkte für Laborbereiche verfügen über pulverbeschichtete Edelstahlrohre, wodurch sie eine hohe Beständigkeit gegen korrosive und brennbare Materialien gewährleisten und gleichzeitig leicht zu reinigen sind.

Lösungen für den Notfalleinsatz



PORTAFlex CUPOLA



PORTAFlex 300 16E

Im Falle eines Unfalls, einer Katastrophe oder eines Angriffs mit chemischen, nuklearen oder biologischen Stoffen ist diese tragbare Dekontaminationsvorrichtung unerlässlich und kann schnell und einfach aufgestellt werden.



Kundenspezifische Lösungen – maßgeschneiderte Lösungen, die genau Ihren Anforderungen entsprechen

Unabhängig von den Anforderungen Ihrer Branche oder Ihrer Umgebung können wir Notduschen und Augen-/ Gesichtsduschen individuell an Ihre Anforderungen anpassen – dank unseres modularen Designs und der technischen Kompetenz unserer hochqualifizierten Experten, die auf ihrem Gebiet führend sind.

Dabei fließen unser weitreichendes Fachwissen und unsere langjährige Branchenerfahrung mit ein. Durch Innovation und enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden können wir effektive Lösungen liefern – unabhängig von den Anforderungen und dem Einsatzort.

Als Teil der Justrite Safety Group haben wir Zugang zu einer umfangreichen Auswahl an Arbeitsschutzprodukten, einschließlich Sicherheitsschränken, Sicherheitsgefäßen, sekundären Rückhaltesystemen (Überlaufpaletten, Auffangwannen) und Lösungen zur Lagerung von Chemikalien im Freien.

Unsere Dienstleistungen umfassen

- ✓ Projektplanung – mit einem engagierten Team von Maschinenbau- und Elektroingenieuren und Messtechnikern
- ✓ Kundenspezifische Anpassung mit SolidWorks® CAD -Software
- ✓ Standortuntersuchungen und Risikobewertungen
- ✓ Zertifizierung, Inspektion und Prüfung durch Dritte nach allen relevanten Normen
- ✓ Das komplette Paket – Design, Herstellung, Installation, Inbetriebnahme, Schulung, Kundendienst und erweiterte Garantieleistungen

Kontaktieren Sie uns, um Ihre spezifischen Anforderungen zu besprechen.

Rufen Sie uns an unter **+49 5261 934280**

oder senden Sie eine E-Mail an

info@hughes-notduschen.de



Maßgeschneiderte Lösungen in der Praxis

» Beispiele für maßgeschneiderte Lösungen, mit denen wir Kunden helfen konnten, ihre Herausforderungen zu bewältigen.

Eine raffinierte Lösung für eine gigantische Ölförderanlage

Ein abgelegener Standort. Keine kontinuierliche Wasserversorgung. Extreme Temperaturen von -40 °C bis +45 °C. Dies waren nur einige der Herausforderungen, denen ein großes Ölförderunternehmen in Kasachstan bei der Suche nach Notduschen gegenüberstand.

Der Standort ist stolz darauf, eine der größten und sichersten Ölförderanlage der Welt zu sein. Der Kunde benötigte Notduschen, die für die Größe der Anlage und die Umgebungsbedingungen geeignet waren.

Unsere maßgeschneiderte Lösung

Um die unterschiedlichen Anforderungen am Standort abzudecken umfasste unsere Lösung den Einsatz verschiedener Modelltypen, die für die jeweiligen Einsatzbereiche geeignet waren.

- In Innenräumen, in denen eine Wasserversorgung vorhanden war, wurden bodenmontierte Notduschen mit Augen-/ Gesichtsdusche und Edelstahlrohren vorgesehen.

- Für abgelegene Innenanlagen ohne sichere Wasserversorgung wurde dasselbe Modell speziell mit einem Schwerkraft-Wassertank ausgestattet.
- Für den Außenbereich erfüllten die Polar-Tank-Notdusche und die Polar-Duschkabine mit Rohrdusche alle Anforderungen. Durch ihre doppelwandigen, isolierten Kabinen mit aufschiebba- ren Türen und Heizlüfter boten sie die ideale Lösung für die extremen Bedingungen vor Ort.

Darüber hinaus wurden für alle Notduschen Fernalarmmelder bereitgestellt, um Arbeitern an abgelegenen Stellen der Anlage zusätzliche Sicherheit zu bieten. Entsprechend den lokalen Anforderungen wurden alle elektrischen Geräte so ausgelegt, dass sie den russischen Zertifizierungsaufgaben entsprachen. Die Beschriftungen wurden dazu in Kasachisch, Englisch und Russisch bereitgestellt.





Weiterentwicklung einer Standardlösung für eine Raffinerie

Eine internationale Öl- und Gasraffinerie an der französischen Westküste hatte Hughes beauftragt, eine technische Lösung für eine PSA-Dekontaminationsdusche zu entwickeln.

Selbst in den sichersten Raffinerien bestehen bei Tätigkeiten wie Probenahmen, Inspektionen, Handhabung oder Befüllung chemische Risiken. Das sicherheitsbewusste Unternehmen wollte eine automatisch aktivierte Dusche mit längerer Spüldauer, um die Wirksamkeit des Dekontaminationsvorgangs zu verbessern.

Unsere maßgeschneiderte Lösung

Unsere Lösung basierte auf dem Standardmodell DEC-D-29. Diese selbstentleerende, begehbare Dekontaminationsdusche mit mehreren Düsen umfasst eine Doppeleinheit und eine automatische Ein-/Abschaltung über optoelektrische Sensoren.

Die verlängerte Spüldauer der Doppeleinheit bot die zusätzliche Sicherheit, die der Kunde benötigte, indem sichergestellt wurde, dass Benutzer vollständig abgespült werden und keine Gefahr besteht, dass sie die Einheit zu schnell passieren.

Die optoelektrischen Sensoren ermöglichen das sofortige Aktivieren der Dusche beim Betreten, was die Bedienung erheblich vereinfacht.

PSA-Dekontaminationsduschen erfüllen nicht nur die Vorschriften und tragen zum Schutz der Gesundheit und Sicherheit von Menschen bei, sondern helfen auch, die Lebensdauer von teurer persönlicher Schutzausrüstung zu verlängern.

HUGHES



HUGHES-SAFETY.COM

Justrite Safety Group



HAUPTVERWALTUNG

Whitefield Rd, Bredbury,
Stockport SK6 2SS, UK

Rufen Sie uns an unter
+44 (0)161 430 6618 oder senden Sie
eine E-Mail an sales@hughes-safety.com

**Weitere Informationen zu unseren
internationalen Niederlassungen und
weltweiten Vertriebshändlern finden
Sie unter: www.hughes-safety.com**