

# INSTALLATIONS-, BEDIENUNGS- UND WARTUNGSANLEITUNGEN

# HUGHES



**HUGHES-SAFETY.COM**

a Justrite® Group Company

**Hughes Notduschen GmbH**

Wilhelmstraße 9, D-33602 Bielefeld

Telefon: +49 (0) 5261/93 42 80

Fax: +49 (0) 5261/93 47 60

E-Mail: [info@hughes-notduschen.de](mailto:info@hughes-notduschen.de)

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

## TRAGBARE AUGENNOTDUSCHE MODELL STD-38G

### INSTALLATION

Die STD-38G ist eine tragbare, manuell betätigte Not-/Augennotdusche, bestehend aus einem Edelstahl-Zylinder mit Druckmanometer sowie einer Optiflex 100 Augennotdusche, komplett mit einem 1,4 m flexiblen Schlauch. Die Optiflex beinhaltet einen Griff sowie eine austauschbare Gummimuschel und ist mit einem engmaschigen Filter ausgestattet, der dazu dient, fünf Minuten lang einen weichen, belüfteten Wasserstrahl zu liefern. Das Gerät ist für Wandmontage geeignet und ausgestattet mit allen notwendigen Halterungen etc.

**WICHTIG: DIESES GERÄT DARF NICHT AUFBEWAHRT WERDEN IN EINEM BEREICH, IN DEM FROST- ODER ÜBERHITZUNGSSCHADEN DURCH SONNENEINWIRKUNG AUFTRETEN KANN.**

### BEDIENUNGSANLEITUNG

Die Optiflex 100 ist hauptsächlich zum Abspülen kleinerer Chemikalienspritzer von Augen, Gesicht, Händen und anderen Körperteilen vorgesehen.

Die Sprühdüse ist mit einem Außenring aus Gummi ausgestattet, um den Anwender vor eventuellen weiteren Verletzungen zu schützen.

Die Optiflex 100 wird betätigt, indem das Gerät aus der Halterung entnommen und der rote Hebel gedrückt wird. Durch die rote Stufentaste lässt sich der Wasserstrom fixieren.

Der kontaminierte Bereich muss sorgfältig abgespült werden, bis das Gerät leer ist. Anschließend **ÄRZTLICHE HILFE IN ANSPRUCH NEHMEN**

Betriebstemperatur: 0 – 40° C

Betriebsdruck: 6,9 bar (100 PSI) bei 15°C

Testdruck: 13,8 bar (200 PSI)

Berstdruck: 69 bar (1000 PSI)

Die Fertigung des Behälters erfolgt nach British Standard BS.5423

### INSTANDHALTUNG

Das Gerät sollte einmal wöchentlich gereinigt und auf sichtbare Schäden überprüft werden. Auch der Druckmanometer sollte überprüft werden. Falls die Nadel sich im Nachfüllbereich befindet, die Nachbefüllung wie folgt vornehmen:

Für die Reinigung der belüfteten Augensprühdüse, zuerst die austauschbare Gummimuschel vom Hauptkörper entfernen, wodurch die Sprühdüse freigelegt wird, die dann ebenfalls abgeschraubt wird (bitte darauf achten, dass die innere Gummiunterlegscheibe sowie die grüne Nylon Auflagescheibe nicht verloren gehen). Danach kann die Sprühdüse vom Adapter genommen werden, sie sollte zusammen mit der Gummimuschel, dem Staubschutzdeckel und den Scheiben sorgfältig gereinigt werden.

Für die Instandsetzung gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor. Dichtungsmittel sind nicht erforderlich.

Hughes Notduschen GmbH ist eine Tochtergesellschaft der Hughes Safety Showers Ltd, des seit mehr als 50 Jahren führenden Herstellers von Notduschen, Augenbädern und Dekontaminationssystemen in Europa.

Amtsgericht Lemgo Handelsregister HRB 2994  
Commerzbank Lemgo  
Sparkasse Lemgo

USt-IdNr.: DE 812 877 243  
IBAN: DE07476400510191667500  
IBAN: DE15482501100000178673

Geschäftsführer: Chris March-Jones  
BIC: COBADEFFXXX  
BIC: WELADED1LEM

# HUGHES



**HUGHES-SAFETY.COM**

a Justrite® Group Company

Das Wasser im Behälter sollte etwa monatlich ausgetauscht werden, die Intervalle sind abhängig von der örtlichen Wasserqualität. Falls eine Verschlechterung der Wasserqualität bemerkbar ist, sind die Austauschintervalle zu verkürzen. Falls eine Augenspüllösung im Behälter verwendet wird, sollte der Inhalt alle 6 Monate ausgetauscht werden.

Dieses Gerät sollte jährlich von einer Fachkraft (z. B. Service-Monteur) gewartet werden.

## **BEFÜLLUNG DER STD-38G**

1. Hebel betätigen, um den Druck abzulassen
2. Kopfteil entfernen
3. Alle Teile sorgfältig reinigen
4. Sicherstellen, dass der Überlaufschlauch richtig sitzt
5. Den Behälter mit 14 Liter sauberem Wasser befüllen
6. Kopfteil wieder anbringen
7. Mit Luftschlauch oder -pumpe über Luftventil den Druck auf 6,9 bar (100 PSI) erhöhen

**WARNUNG: DER DRUCK IST ANHAND DES MANOMETERS ZU ÜBERPRÜFEN, UM SICHER ZU STELLEN, DASS DER BETRIEBSDRUCK NICHT ÜBERSCHRITTEN WIRD.**

## **OPTIONALES ZUBEHÖR:**

### **HINWEISSCHILD**

Piktogramm „Augendusche“ nach ISO 3864-1 (für Wandmontage)

### **AUFBEWAHRUNGSSCHRANK**

Wandmontierter weißer GFK-Schrank (oder grüner Polycarbonat-Schrank) mit grün/weißen Sicherheitsstreifen

Hughes Notduschen GmbH ist eine Tochtergesellschaft der Hughes Safety Showers Ltd, des seit mehr als 50 Jahren führenden Herstellers von Notduschen, Augenbädern und Dekontaminationssystemen in Europa.

Amtsgericht Lemgo Handelsregister HRB 2994  
Commerzbank Lemgo  
Sparkasse Lemgo

USt-IdNr.: DE 812 877 243  
IBAN: DE07476400510191667500  
IBAN: DE15482501100000178673

Geschäftsführer: Chris March-Jones  
BIC: COBADEFFXXX  
BIC: WELADED1LEM