

Notduschen und Augen-Wäschen



 **GIA Premix**

Vertretung in der Schweiz:
LaboSafe SA - 2072 Saint-Blaise
032 756 96 96 - info@labosafe.ch - www.labosafe.ch

GIA-Premix Notduschen und Augen-Wäschen

GIA-Premix ist der führende Hersteller von Notduschen und Augen-/ Gesichtswaschanlagen in Schweden und hat seit den frühen neunziger Jahren kontinuierlich neue Duschtypen entwickelt. Die GIA-Premix Produkte sind zertifiziert nach ANSI Z358.1-2004.

Wir verfügen über eine der grössten Angebotspaletten an Augen-/ Gesichtsduschen, Notduschen sowie Sicherheitsmischern.

Was Sie bei der Auswahl Ihrer Anlage berücksichtigen sollten:

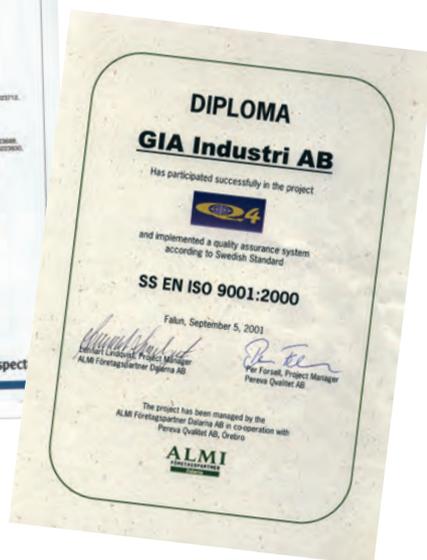
Um Haut oder Augen wirksam von aggressiven Substanzen zu befreien, bedarf es gewöhnlich viel mehr Zeit, als man allgemein annimmt. Gelangen Säurespritzer in die Augen, müssen diese mindestens 15 Minuten lang kontinuierlich ausgespült werden. Daher ist es wichtig, die richtige Anlage auszuwählen, die über einen ausreichenden Weichwasserdurchfluss verfügt.

Wichtig ist ausserdem, dass die Notduschen so konzipiert sind, dass die Augen-Wäsche unabhängig vom Wasserdruck das richtige Strahlbild hat.

Die Notduschen von GIA-Premix sind mit einer automatischen Druck- und Durchflusskontrolle ausgestattet, womit das richtige Strahlbild garantiert wird, solange der Wasserdruck zwischen 2 und 7 bar liegt.

GIA-Duschen sind mit einem Wasserablauf versehen, um das Risiko von Bakterienwachstum zu minimieren.

Soll die Notdusche in einer aggressiven Umgebung aufgestellt werden, sind Modelle in Chromstahl, PVC oder mit Schutzanstrich in Erwägung zu ziehen.



Inhalt

Vorschriften und Voraussetzungen	4
Augen- und Gesichtsduschen	6
Körperduschen	8
Kombinierte Körper- und Augen-/Gesichtsduschen.	9
Kombinierte Körper- und Augen-/Gesichtsduschen mit vormontierten Sicherheitsmischern	12
Körper- und Augen-/Gesichtsduschen für Labore und Schulen	14
Handduschen	17
Körper- und Augen-/Gesichtsduschen für den Aussenbereich	18
Mischarmaturen für Augen- und Körperduschen	20
Zubehör	22
Ersatzteile	25
Trinkwasserquellen	27

Vorschriften & Voraussetzungen, Aufbau der Anlagen

ANSI Z358.1 2004 & SS-EN15154-1 & 2:2006 , AFS 1999:7

WICHTIG!

- Wählen Sie das Material der Dusche entsprechend der Umgebung aus, in der sie aufgestellt werden soll.
- Wählen Sie die Leistung der Dusche gemäss dem Bedarf der potentiellen Benutzer aus.
- Stellen Sie die Duschen in unmittelbarer Nähe des jeweiligen Gefahrenbereichs auf, sie müssen innerhalb weniger Sekunden erreichbar sein.
- Fassen Sie stets die Verwendung von temperiertem Wasser ins Auge.
- Achten Sie darauf, dass nach der Betätigung der Anlage das Wasser innerhalb einer Sekunde kommen muss.
- Selbstschliessende Ventile dürfen nicht eingesetzt werden.
- Achten Sie auf einen besonderen Schutz der Spritzdüsen Ihrer Augen-/Gesichtsduschen.
- Anlagen mit Wasserdruck- und Wasserdurchflussregelung sind besonders vorteilhaft.
- Kennzeichnen Sie sämtliche Notduschen klar und deutlich als solche.
- Unterziehen Sie Ihre Anlage regelmässigen Funktionstests und dokumentieren Sie diese.
- Denken Sie daran, einen für Ihre Zwecke geeigneten Sicherheitsmischer einzubauen.
- Achten Sie auf eine gute Qualität des Wassers.
- Wird Ihre Dusche an einem etwas abseits gelegenen Standort aufgestellt, denken Sie daran, eine Geräusch-/Blinkalarmanlage zu installieren.

Durchfluss Körperdusche

ANSI Standard Z358.1 2004
75,7 l/min für mindestens 15 min.

EN 15154-1
Mindestens 60 l/min.

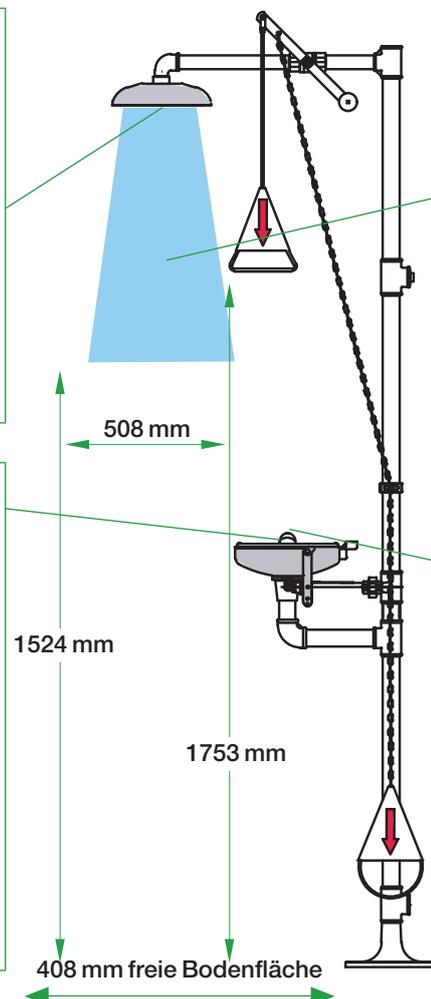
AFS 1999:7
Der Durchmesser und der Durchfluss der Dusche sollen erlauben, dass der ganze Körper mit grosser Wassermengen innerhalb kurzer Zeit gespült wird.

Durchfluss Augendusche

ANSI Standard Z358.1 2004
1,5 l/min für 15 min und Augen-/Gesichtsdusche mindestens 11,4 l/min für mindestens 15 min.

EN 15154-1
Mindestens 6 l/min bei dem angegebenen Mindestdruck.

AFS 1999:7
Soll einfach zu bedienen sein und die Hände frei lassen um die Augen offen zu halten. Eine gute Spülung lange genug mit physiologischer Spülwasserqualität und Temperatur.



Strahlbild Körperdusche

ANSI Standard Z358.1 2004
1.524 mm über dem Boden muss der Strahl mindestens 508 mm breit sein.

EN 15154-1
700 mm unterhalb des Siebfilters enthalten die Wasserstrahlen in einem Radius von 200 mm 50 % des Wassers.

AFS 1999:7
Die Dusche soll erlauben, dass der ganze Körper mit grosser Wassermengen innerhalb kurzer Zeit gespült wird.

Strahlbild Augen-/Gesichtsdusche

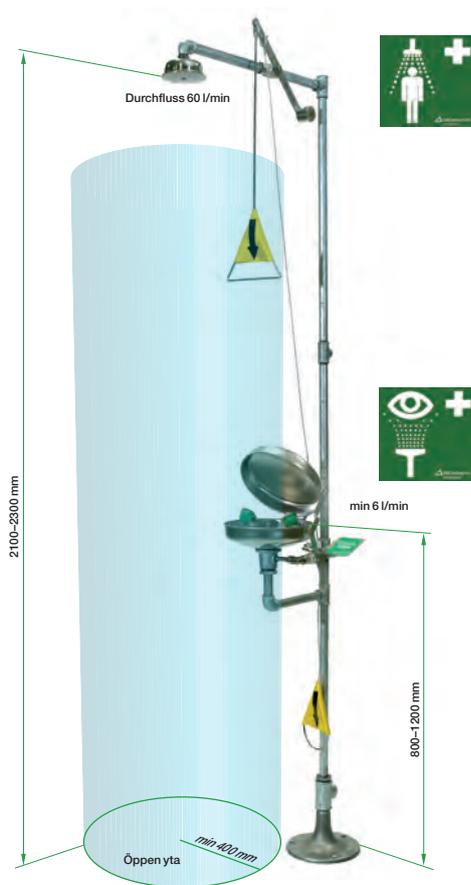
ANSI Standard Z358.1 2004
Von Boden bis Wasserdüse 838–1143 mm.

EN 15154-1
Höhe der Strahlen 100–300 mm, von Boden bis Wasserdüse 800–1200 mm.

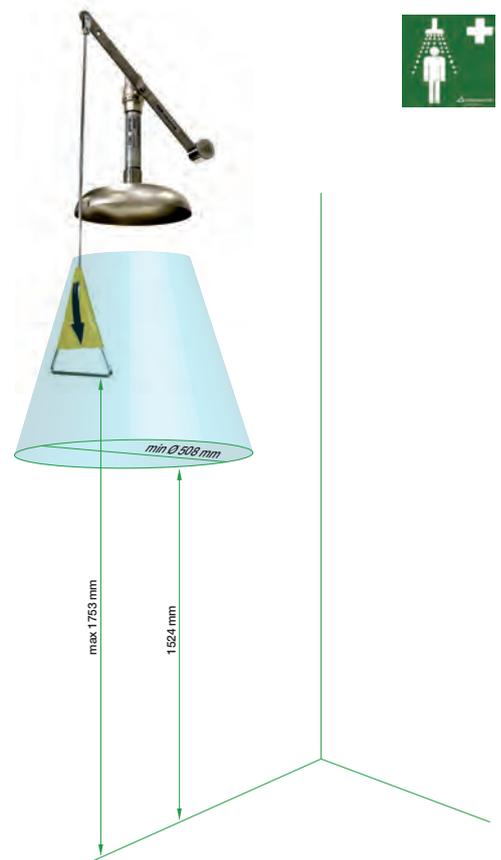
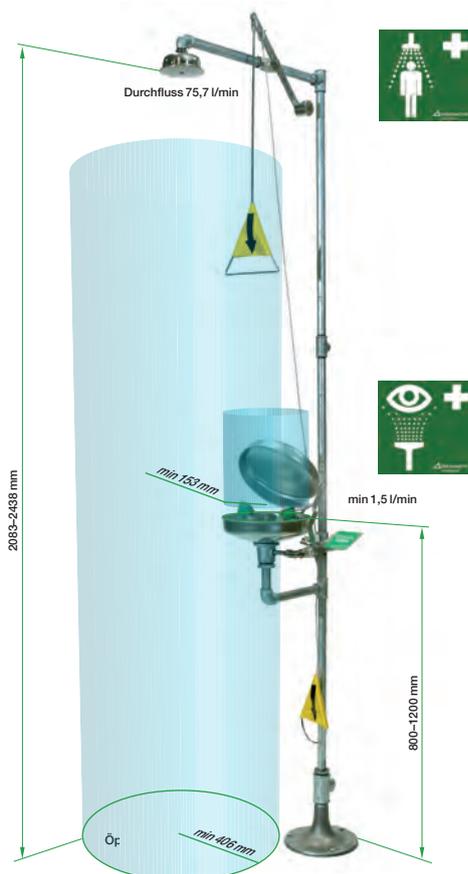
AFS 1999:7
Eine gute Spülung lange genug mit physiologischer Spülwasserqualität und Temperatur.

Augen- und Gesichtsduschen

SS-EN 15154-1 & 2:2006



ANSI Standard Z358.1 2009



Augen- und Gesichtsduschen

- 822 3522** Wandmontiert, mit Staubabdeckung
- 822 3523** Wandmontiert, ohne Staubabdeckung
- 822 3524** Wandmontiert, mit Staubabdeckung, Chromstahl
- 822 3530** Sockelbefestigt, mit Staubabdeckung
- 822 3555** Wandmontiert, mit Staubabdeckung und Handdusche 8223654



822 3522
822 3555



822 3523



822 3524



822 3530

Betriebsdruck: 2–7 bar
Durchfluss: 15 l/min
Anschluss: DN15 int.
Abfluss: DN32
Kugelventil: Chromstahl
Auffangbecken/Staubabdeckung: Chromstahl
Zubehör: Sicherheitsmischer 755 9750

Anwendungen:
 Im Falle von aggressiven Substanzen

Augen- und Gesichtsduschen

- 822 3548** Wandmontiert, ohne Staubabdeckung
822 3567 Wandmontiert, mit Staubabdeckung



Betriebsdruck: 2,4–7 bar
Durchfluss: 26 lit/min
Anschluss: DN15 int.
Abfluss: DN32
Kugelventil: Chromstahl
Auffangbecken/Staubabdeckung: Chromstahl
Zubehör: Sicherheitsmischer 755 9750

Anwendungen:
 Im Falle von aggressiven Substanzen

Augenduschen

- 822 3563** Wandmontiert, mit Staubabdeckung
822 3566 Wandmontiert, ohne Staubabdeckung
822 3571 Sockelbefestigt, mit Staubabdeckung



Betriebsdruck: 2,4–7 bar
Durchfluss: 10 lit/min
Anschluss: DN15 int.
Abfluss: DN32
Kugelventil: Chromstahl
Auffangbecken/Staubabdeckung: Chromstahl
Zubehör: Sicherheitsmischer 755 9750

Körperduschen

- 822 3613** Wandmontiert, **Chromstahl**
- 822 3614** Deckenmontiert, **Chromstahl**
- 822 3621** Wandmontiert, feuerverzinkt
- 822 3622** Deckenmontiert, feuerverzinkt



822 3613
822 3621

Betriebsdruck: min. 2,4–7 bar
Durchfluss: 78 lit/min
Anschluss: DN25 int.
Kugelventil: Chromstahl
Dusche: Chromstahl
Zubehör: Sicherheitsmischer 755 9734
 alt. Navigator EFX25, 755 9752

Anwendungen:
 Im Falle von aggressiven Substanzen



822 3614
822 3622

- 822 3605** Sockelbefestigt, feuerverzinkt



822 3605

Betriebsdruck: min. 2,4–7 bar
Durchfluss: 78 lit/min
Anschluss: DN32 int.
Kugelventil: Chromstahl
Dusche: Chromstahl
Zubehör: Sicherheitsmischer 755 9734
 alt. Navigator EFX25, 755 9752

Anwendungen:
 Im Falle von aggressiven Substanzen

Kombinierte Körper- und Augen-/Gesichtsduischen

- 822 3627** Sockelbefestigt, feuerverzinkt, mit Staubabdeckung
- 822 3629** Wandmontiert, feuerverzinkt, mit Staubabdeckung
- 822 3631** Wandmontiert, weiss lackiert, ohne Staubabdeckung
- 822 3697** Wandmontiert, verchromt, mit Staubabdeckung



822 3627



822 3629

822 3697



822 3631

Betriebsdruck: min. 2,4–7 bar
Durchfluss: 78 + 15 lit/min
Anschluss: DN20 int.
Kugelventil: Chromstahl
Dusche: Chromstahl
Auffangbecken/Staubabdeckung: Chromstahl
Abfluss: DN32
Augendusche: 822 3522 / 822 3523
Zubehör: Sicherheitsmischer 755 9733
alt. Navigator EFX25, 755 9752

Anwendungen:
Im Falle von aggressiven Substanzen

Kombinierte Körper- und Augen-/Gesichtsduuschen

- 822 3696** Sockelbefestigt, feuerverzinkt, mit Staubabdeckung
- 822 3699** Sockelbefestigt, feuerverzinkt, ohne Staubabdeckung
- 822 3635** Wandmontiert, feuerverzinkt, mit Staubabdeckung
- 822 3640** Wandmontiert, **Chromstahl**, mit Staubabdeckung



822 3696

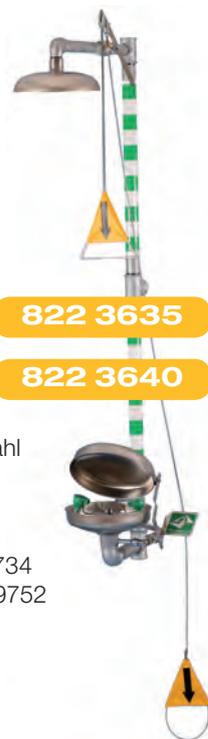
822 3699

- Betriebsdruck:** min. 2,4–7 bar
- Durchfluss:** 78 + 15 lit/min
- Anschluss:** DN 32 int.
- Kugelventil:** Chromstahl
- Dusche:** Chromstahl
- Auffangbecken/Staubabdeckung:** Chromstahl
- Abfluss:** DN32

- Augendusche:** 822 3522/ 822 3523
- Zubehör:** Sicherheitsmischer 755 9734
alt. Navigator EFX25, 755 9752

822 3635

822 3640



- 822 3670** Sockelbefestigt, feuerverzinkt ohne Staubabdeckung
- 822 3663** Sockelbefestigt, feuerverzinkt mit Staubabdeckung



822 3670

- Betriebsdruck:** min. 2,4–7 bar
- Durchfluss:** 78 + 26 lit/min
- Anschluss:** DN 32 int.
- Kugelventil:** Chromstahl
- Dusche:** Chromstahl
- Auffangbecken/Staubabdeckung:** Chromstahl
- Abfluss:** DN32

- Augendusche:** 822 3567/ 822 3548
- Zubehör:** Sicherheitsmischer 755 9734
alt. Navigator EFX25, 755 9752

Anwendungen:
Im Falle von aggressiven Substanzen



822 3663

Kombinierte Körper- und Augen-/Gesichtsduischen

- 822 3688** Sockelbefestigt, **Chromstahl.**, mit Staubabdeckung
822 3698 Sockelbefestigt, **Chromstahl.**, ohne Staubabdeckung
3699 PVC Sockelbefestigt, **PVC** (Speziell Ausfertigung auf Verlangen)



822 3688



822 3698



3699PVC

Betriebsdruck: min. 2,4–7 bar
Durchfluss: 78 + 20 lit/min
Anschluss: DN32 int.
Kugelventil: Chromstahl
Dusche: Chromstahl
Auffangbecken/Staubabdeckung: Chromstahl
Abfluss: DN32

Augendusche: 822 3524
Zubehör: Sicherheitsmischer 755 9734
 alt. Navigator EFX25, 755 9752

Anwendungen:
 Im Falle von aggressiven Substanzen

Betriebsdruck: min. 2,4–7 bar
Durchfluss: 78 + 10 lit/min
Anschluss: DN int.20
Kugelventil: Chromstahl, Kunststoff bedeckt
Dusche: ABS
Auffangbecken/Staubabdeckung: ABS
Abfluss: DN50

Augendusche: 10 lit/min

Kombinierte Körper- und Augen-/Gesichtsdushen mit Sicherheitsmischer

- 822 3628** Wandmontiert, feuerverzinkt, mit Staubabdeckung
- 822 3630** Wandmontiert, weiss lackiert, ohne Staubabdeckung
- 822 3626** Sockelbefestigt, feuerverzinkt, mit Staubabdeckung



822 3628



822 3630



822 3626

Betriebsdruck: min. 2,4–7 bar
Durchfluss: 78 + 15 lit/min
Anschluss: DN20 int.
Kugelventil: Chromstahl
Dusche: Chromstahl
Auffangbecken/Staubabdeckung: Chromstahl
Abfluss: DN32

Augendusche: 822 3522/ 822 3523

Anwendungen:
 Im Falle von aggressiven Substanzen



- 822 3636** Wandmontiert, feuerverzinkt
- 822 3632** Sockelbefestigt, feuerverzinkt



822 3636



822 3632

Betriebsdruck: min. 2,4–7 bar
Durchfluss: 78 + 15 lit/min
Anschluss: DN32 int.
Kugelventil: Chromstahl
Dusche: Chromstahl
Auffangbecken/Staubabdeckung: Chromstahl
Abfluss: DN32

Augendusche: 822 3522

Anwendungen:
 Im Falle von aggressiven Substanzen

Kombinierte Körper- und Augen-/Gesichtsduschen mit Sicherheitsmischer

822 3634 Sockelbefestigt, feuerverzinkt, ohne Staubabdeckung

Betriebsdruck: min. 2,4–7 bar
Durchfluss: 78 + 26 lit/min
Anschluss: DN32 int.
Kugelventil: Chromstahl
Dusche: Chromstahl
Abfluss: DN32

Augendusche: 822 3548

Anwendungen:
Im Falle von aggressiven Substanzen



822 3634

822 3664 Sockelbefestigt, feuerverzinkt mit Staubabdeckung

Betriebsdruck: min. 2,4–7 bar
Durchfluss: 78 + 26 lit/min
Anschluss: DN32 int.
Kugelventil: Chromstahl
Dusche: Chromstahl
Auffangbecken/Staubabdeckung: Chromstahl
Abfluss: DN32

Augendusche: 822 3567

Anwendungen:
Im Falle von aggressiven Substanzen



822 3664



Körper- und Augen-/Gesichtsduischen für Labore und Schulen

- 822 3565** Wandmontiert
- 822 3568** Tischmontiert
- 822 3569** Tisch- / Beckenmontiert
- 822 3570** Wandmontiert



822 3565



822 3568



822 3569



822 3570

GIA hat in enger Zusammenarbeit mit verschiedenen Kunden ein komplett neues Sortiment an Duschen entwickelt, die den Laboranforderungen von SS-EN 15154-1 & 2:2006 entsprechen. Für Reinnräume geeignete Duschen sind auch lieferbar. Duschen für Laborumgebungen sind in weisser Lackausführung, Chrom oder Chromstahl erhältlich. Andere Farben können bestellt werden.

Abklappbare Augen- und Gesichtsdusche. Länge der Arme 330 oder alternativ 130 mm.

Betriebsdruck: 2,4–7 bar
Durchfluss: 26 lit/min
Anschluss: DN15 ext.



Waschbecken IFÖ Sign Art 7614150 (700x495mm)
Mit 822 3569 und Sicherheitsmischer 755 9750.

Körper- und Augen-/Gesichtsduischen für Labore und Schulen

- 9601** Körperdusche, weiss lackiert, mit Wandbefestigung 820 630
- 822 3597** Tischmontiert, mit Drehgelenk 360 °
- 9603** Wandmontiert, mit Staubabdeckung
- 822 3624** Körperdusche, verchromt
- 822 3630** Kombinierte Dusche, weiss lackiert, Wandmontiert mit Sicherheitsmischer
- 822 3631** Kombinierte Dusche, weiss lackiert, Wandmontiert



9601

Körperdusche, weiss lackiert

- Betriebsdruck:** 2,4–7 bar
- Durchfluss:** 78 lit/min
- Anschluss:** DN25 int.
- Kugelventil:** Chromstahl
- Dusche:** Chromstahl
- Wandbefestigung:** Chromstahl
- Zubehör:** Sicherheitsmischer 755 9734
Navigator EFX25, 755 9752

Anwendungen:
Im Falle von agressiven Substanzen

Augendusche, pivotante 360 °, verchromte

- Betriebsdruck:** 2,4–7 bar
- Durchfluss:** 10 lit/min
- Anschluss:** DN15 ext.
- Kugelventil:** Chromstahl

Anwendungen:
Im Falle von nicht agressiven Substanzen



822 3597



9603

Gesichts- / Augendusche mit Staubabdeckung

- Betriebsdruck:** 2,4–7 bar
- Durchfluss:** 15 lit/min
- Anschluss:** DN15 int.
- Abfluss:** DN32
- Kugelventil:** Chromstahl
- Wandbefestigung:** Weiss lackiert
- Zubehör:** Sicherheitsmischer 755 9750

Anwendungen:
Im Falle von agressiven Substanzen



822 3624

Körperdusche, verchromt

- Betriebsdruck:** 2,4–7 bar
- Durchfluss:** 75 lit/min
- Anschluss:** DN15 ext.
- Kugelventil:** Chromstahl
- Wandbefestigung:** Chromstahl
- Zubehör:** Sicherheitsmischer 755 9733
Navigator EFX25, 755 9752

Anwendungen:
Im Falle von weniger agressiven Substanzen

Kombinierte Dusche, weiss lackiert

- Betriebsdruck:** 2,4–7 bar
- Durchfluss:** 75 + 15 lit/min
- Anschluss:** DN20 int.
- Abfluss:** DN32
- Kugelventil:** Chromstahl
- Augendusche:** 9603
- Zubehör:** Sicherheitsmischer 755 9733
Navigator EFX25, 755 9752

Anwendungen:
Im Falle von agressiven Substanzen



822 3630

822 3631

Körper- und Augen-/Gesichtsduischen für Labore und Schulen

9680 Wandmontiert, eingebaut



Wandschrank mit Stellhebel für Körperdusche.

Anschluss: DN25
Kugelventil: Chromstahl
Grösse: 350x200x90 mm

Ausgestattet mit bis zum Boden reichendem Seilzug.



822 3599 Wandmontiert, eingebaut



Augen-Wäsche, in Wand eingebaut. Komplett geliefert mit Sicherheitsmischer und Abwasseranschluss. Ebenfalls mit Stellhebel und bis zum Boden reichendem Seilzug zur Betätigung der Körperdusche ausgestattet.

Betriebsdruck: 2,4–7 bar
Durchfluss Augendusche: 10 lit/min
Anschluss: DN15 / DN25
Kugelventil: Chromstahl
Grösse: 465x630x90 mm

Geliefert mit bis zum Boden reichendem Seilzug.

Körper- und Augen-/Gesichtsduischen für Labore und Schulen

822 3589 Wandmontiert, eingebaut

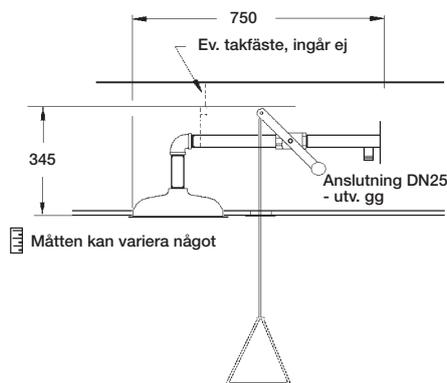


822 3589

Augen-Wäsche, in Wand eingebaut. Komplett geliefert mit Sicherheitsmischer und Abwasseranschluss.

Betriebsdruck: 2,4–7 bar
Durchfluss: 10 lit/min
Anschluss: DN15 ext.
Grösse: 360x630x90 mm

822 3623 Körperdusche – eingebaut



Körperdusche, in der Decke eingebaut

Betriebsdruck: 2,4–7 bar
Durchfluss: 78 lit/min
Anschluss: DN25

Geliefert mit Wandbefestigung und mit bis zum Boden reichendem Seilzug.



822 3623

Handduischen

- 822 3657** Tisch- oder Wandmontiert, 1 Düse, Schlauch L=1,5 m, 8 lit/min
- 822 3658** Tisch- oder Wandmontiert, 2 Düsen, Schlauch L=1,5 m, 10 lit/min
- 822 3654** Wandmontiert, Metallschlauch L=2 m, 20 lit/min
- 822 3654-1** Wandmontiert, Metallschlauch L=2 m, 20 lit/min

Betriebsdruck: 2,4–7 bar
Anschluss: DN15



822 3657



822 3658



822 3654



822 3654-1

Körper- und Augen-/Gesichtsduischen für den Aussenbereich

822 3547 Augendusche, feuerverzinkt, Sockelbefestigt, isoliert

822 3547-EX Wie oben, mit Explosionsschutz

822 3549 Augendusche, **Chromstahl**, Sockelbefestigt, isoliert

822 3549-EX Wie oben, mit Explosionsschutz



Durchfluss: 26 lit/min
Betriebsdruck: 2,4 - 7 bar
Anschluss: 1 1/4", DN 32

Düsen: ABS
Kugelventil: Chromstahl
Rohre: Chromstahl oder feuerverzinkter Stahl
Heizband: Raychem SHEMELEX 3BTV2-CT
Thermostat/Verteilerkasten: Raystat EX-03 / Raychem AT-TS13.
Isolierung: Typ 7100 Gullfiber. Feuerklasse P1.
Shutzmantel: PVC, grau, DIN 8061/62, GPA.
Elektrisch: 230V – 30W (10°C)

822 3673 Kombinierte Dusche, feuerverzinkt, isoliert

822 3673-EX Wie oben, mit Explosionsschutz

822 3674 Kombinierte Dusche, **Chromstahl**, isoliert

822 3674-EX Wie oben, mit Explosionsschutz



Durchfluss: 150+26 lit/min
Betriebsdruck: 2,4–7 bar
Anschluss: Ext. DN 32
Dusche: Chromstahl, SS2343
Rohre: Chromstahl oder feuerverzinkter Stahl
Heizband: Raychem SHEMELEX 3BTV2-CT
Thermostat/Verteilerkasten: Raystat EX-03 / Raychem AT-TS13.
Isolierung: Typ 7100 Gullfiber. Feuerklasse P1.
Gain ext.: PVC, grau, DIN 8061/62, GPA.
Elektrisch: 230V – 80W (10°C)
Grösse: 400x983x2600

Augendusche
Durchfluss: 26 litres/min
Betriebsdruck: 2–7 bar
Kugelventil: Chromstahl
Düsen: ABS mit Staubabdeckung flip-up

Körper- und Augen-/Gesichtsduischen für den Aussenbereich

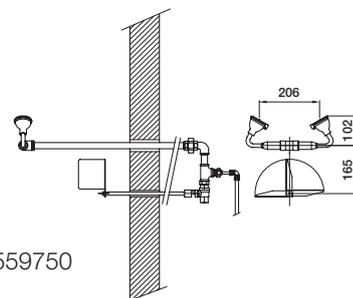
- 822 3704** Wandmontiert, ohne Staubabdeckung, frostbeständig, **Chromstahl**
822 3552 Wandmontiert, ohne Staubabdeckung, frostbeständig
822 3712 Wandmontiert, mit Staubabdeckung, frostbeständig



822 3704

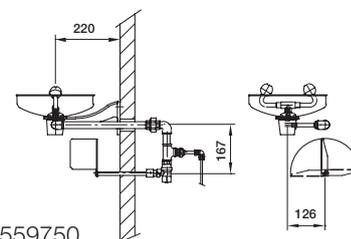
822 3552

Betriebsdruck: 2,4–7 bar
Durchfluss: 26 lit/min
Anschluss: DN15
Kugelventil: Chromstahl
Zubehör: Sicherheitsmischer 7559750



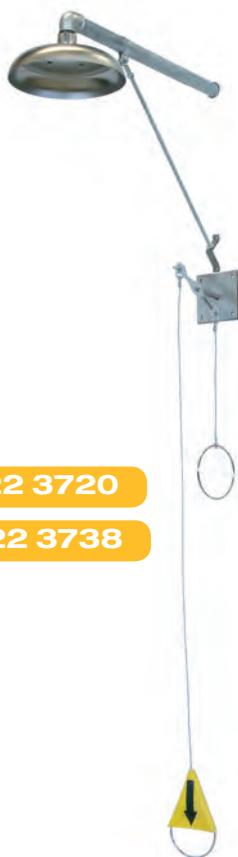
822 3712

Betriebsdruck: 2,4–7 bar
Durchfluss: 10 lit/min
Anschluss: DN15
Kugelventil: Chromstahl
Abfluss: DN32 int.
Auffangbecken: Chromstahl
Zubehör: Sicherheitsmischer 7559750



Anwendungen:
 Im Falle nicht von agressiven Substanzen

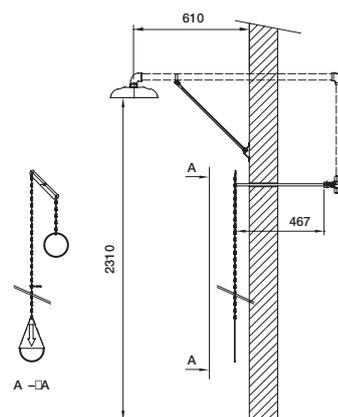
- 822 3720** Wandmontiert, frostbeständig, **Chromstahl**
822 3738 Wandmontiert, frostbeständig, feuerverzinkt



822 3720

822 3738

Betriebsdruck: 2,4–7 bar
Durchfluss: 150 lit/min
Anschluss: DN25
Kugelventil: Chromstahl
Dusche: Chromstahl
Zubehör: Sicherheitsmischer 7559734
 Navigator EFX25, 755 9752



Sicherheitsmischer

Thermostatischer Sicherheitsmischer für Augen- / Gesichtswäschen, komplett mit Rückschlagventil.



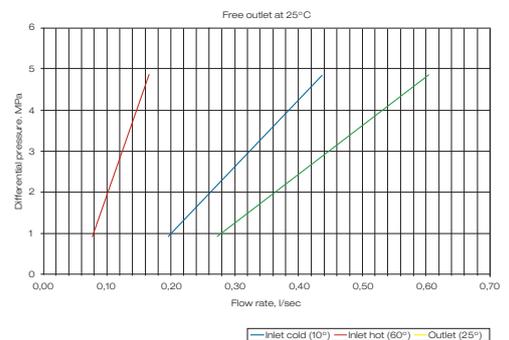
GIA-15 entspricht den Anforderungen von AFS 1997:10.

- Kompensiert allfällige Temperaturschwankungen.
- Fällt die Kaltwasserzufuhr aus, stoppt das Ventil automatisch den Heisswasserzufluss.
- Fällt der Heisswasserzufluss aus, schaltet das Ventil auf einen Kaltwasser-Bypass um, damit die Notdusche weiterhin über Kaltwasser verfügt.
- Die Sicherheitsmischer brauchen keine Bedienung.
- Geringe Grösse und einfache Installation, auch auf bestehenden Duschen.
- Mit Filter und Rückschlagventil.

Bitte berücksichtigen, dass die Augen- und Gesichtsduschen die mit GIA-15 versehen sind werden zuerst mit kaltem Wasser und nach kurzer Zeit automatisch mit gemischtem Wasser spülen. Beide Hände bleiben frei um die Augen offen zu halten.

GIA-15 Sicherheitsmischer

RSK: 755 9750
Durchfluss: ca 30 lit/min
Anschluss: DN15 ext.
Gehäuse: Messing, verchromt

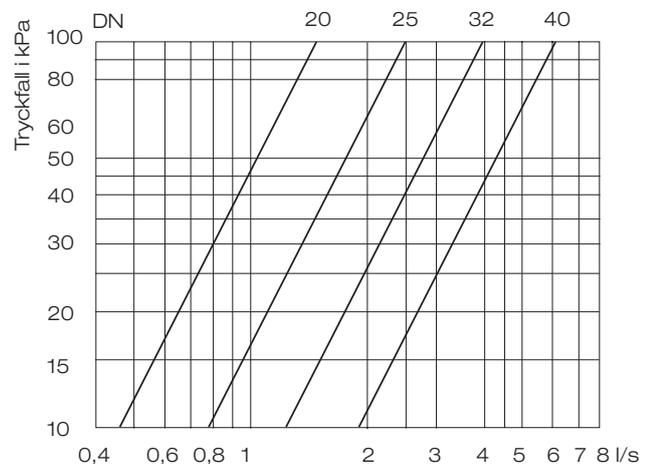


Die Premix Sicherheitsmischer wurden speziell für Augen-/Gesichtswäschen entwickelt. Die Sicherheitsmischer PREMIX 20, 25, 32 und 40 erlauben grössere Durchflüsse. Die Temperatur des Mischwassers ist zwischen 25 °C und 35 °C einstellbar. Werkseitig ist der Mischer auf +25 °C eingestellt.

Max. Betriebsdruck: PN 8.6
Max. Betriebstemp.: 65°C
Max. Druckunterschied ww/kw: 10%

Die Premix Mischer werden mit Löt fittings geliefert. Andere Anschlussmöglichkeiten auf Verlangen.

Artikel-Nr	Beschreibung	Durchfluss
755 9733	Sicherheitsmischer – Premix 20	120 l/min
755 9734	Sicherheitsmischer – Premix 25	190 l/min
755 9735	Sicherheitsmischer – Premix 32	220 l/min
755 9736	Sicherheitsmischer – Premix 40	330 l/min



Navigator EFX25
RSK: 755 9752

Navigator EFX60
RSK: 755 9753

Die Navigator Sicherheitsmischer wurden speziell für Sicherheitsduschen entwickelt.
Navigator ist ein Sicherheitsmischer für sehr grosse Durchflüsse.

Max. Betriebsdruck: PN 8.6
Max. Betriebstemp.: 82°C
Max. Druckunterschied ww/kw: 10%

Die Temperatur des Mischwassers ist zwischen 18 °C und 35 °C einstellbar.

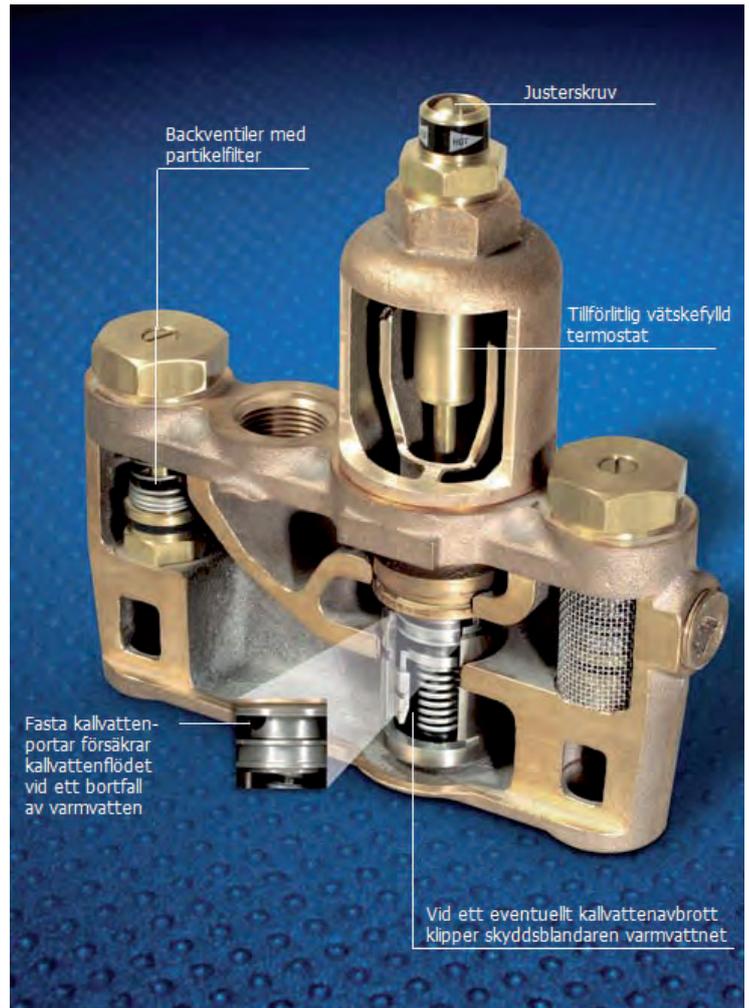
Über eine sich am Mischer befindliche Stellschraube kann die Temperatur eingestellt werden.

Werkseitig ist der Mischer auf +29 °C eingestellt.

Fällt die Kaltwasserzufuhr aus, stoppt das Ventil automatisch den Heisswasserzufluss.

Fällt die Warmwasserzufuhr aus, wird die Notdusche weiterhin über Kaltwasser verfügt.

- Entspricht ANSI Z358.1-2009
- Komplet mit Wandbefestigung, Rückschlagventil und Filter
- Kaltwasser By-pass eingebaut
- Thermometer
- Max. Temp. 82°C , empfohlene Temp. 49°C - 60°C.

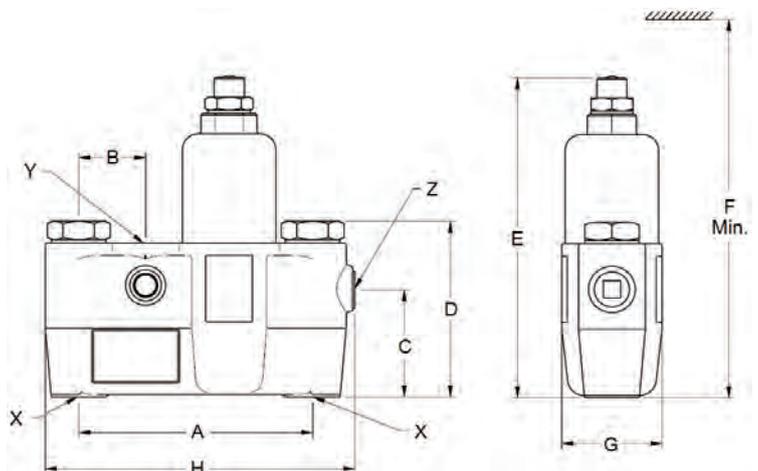


Mått

Modell	A	B	C	D	E	F	G	H	X	Y	Z
EFX25	178	51	84	119	203	358	79	234	3/4"	1"	3/4"
EFX60	224	64	89	135	312	483	91	290	1"	1-1/4"	3/4"

Flödeskapacitet - L/min.

Modell	Min. Flöde	Tryckfall - 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
Endast kallvatten "Bypass"		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
Endast kallvatten "Bypass"		76.3	108.0	132.0	152.5	170.5	187.0	216.0





820740

820740 Fusspedal, mit Wandbefestigung

Robustes Fusspedal aus Chromstahl. Einfache Betätigung für Augen-/Gesichtswäschen und Körperduschen.



820750

820750 Fusspedal, mit Sockelbefestigung, DN32 (42,4 mm)

Robustes Fusspedal aus Chromstahl. Einfache Betätigung für Augen-/Gesichtswäschen und Körperduschen.



820398

820398 Plattformbetätigung für Notduschen

730x730 mm Gitterrost aus feuerverzinktem Stahl, mit Federrückführung. Montiert in Chromstahlrahmen.

820093

820094



820093 Wandbefestigung DN25 feuerverzinkt, weiss lackiert

820094 Wandbefestigung DN25 Chromstahl.



820623

820630

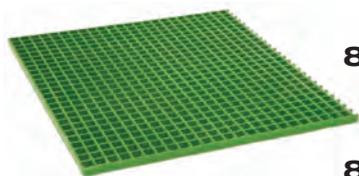
820623 Wandbefestigung DN20 Chromstahl, weiss lackiert

820630 Wandbefestigung DN205 Chromstahl, weiss lackiert



820514-1

820514-1 Auffangbecken aus Chromstahl, für Duschkabine



820338-1

820338-1 Kunststoff-Rost für Duschkabine

820641

820642

820643



820641

Alarm-Kit für Augendusche

820642

Alarm-Kit für Körperdusche

820643

Alarm-Kit für Kombinierte Dusche

820628

820628-1

820628-2

820628-3



820628

Durchflussschalter DW-R, DN 15

820628-1

Durchflussschalter DW-R, DN 20

820628-2

Durchflussschalter DW-R, DN 25

820628-3

Durchflussschalter DW-R, DN 32

(auch im Chromstahl lieferbar)

821018

821021

821024

821027



Neuer elektrischer Durchlauferhitzer

Elektrischer Durchlauferhitzer mit thermostatischer Regelung, für grosse Durchflüsse. Die Temperatur wird automatisch elektronisch gesteuert und bleibt konstant unabhängig vom Druck und Temperatur beim Eingang.

Werkseitig ist die Temperatur auf +50 °C eingestellt. Die Temperatur ist zwischen 30°C und 60°C einstellbar. Mit Sicherheitsthermostat und Überdrucksicherheit versehen.

821018

Durchlauferhitzer für Augendusche, 18 kW

821021

Durchlauferhitzer für Augendusche, 21 kW

821024

Durchlauferhitzer für Augendusche, 24 kW

821027

Durchlauferhitzer für Augendusche, 27 kW



820350

820350

Augendusche Piktogramm 150x150 mm



820351

820350-V

Augendusche Piktogramm A4

820351

Körperdusche Piktogramm 150x150 mm



820350-1

820351-V

Körperdusche Piktogramm A4

820350-1

Zusätzliches Piktogramm 150x150 mm

(auch lumineszent lieferbar)



820350-V



820351-V

Duschkabinen

Isolierte Kombinierte Aussen Dusche

Können mit alle Sicherheitsduschen geliefert werden.
Mit oder ohne Boiler.
Auch mit Explosionsschutz lieferbar
Für weitere Informationen, bitte nachfragen.



Kombinierte Aussen Dusche

Komplett mit Boiler 500 lit.
Leistung: 6 kW
Anschluss Strom: 400 V
Anschluss Wasser : 28 mm



Notduschen aus Chromstahl mit Tank,
mit oder ohne Seitenwände.

Tankvolumen zwischen 350 und 2000 Litern. Spül-
dauer zwischen 9 und 50 Minuten.
Für weitere Informationen, bitte nachfragen.



820941 Kopfstück für Augen- und Gesichtsdusche.,
15l/min, Anschluss DN8

820941



820940 Kopfstück für Augenduschen,
10l/min, Anschluss DN8

820940



820700 Kopfstück für Augenduschen,
15l/min, Anschluss DN8

820700



820701 Kopfstück für Augenduschen,
10l/min, Anschluss DN8

820701



820502 Kopfstück für Augenduschen,
26l/min, Anschluss DN8

820502



820702 Kopfstück für Augenduschen,
26l/min, Anschluss DN8

820702



820708 Kopfstück für Augenduschen,
15l/min, Anschluss DN8

820708



820421 Düse 26 l/min

820421



820558 Düse 10 l/min

820558



Druck- und Durchflussregler
GIA bietet ein breites Sortiment an Druck- und Durchflussreglern. Mit diesen Reglern können Sie Ihre Anlagen gemäss den bestehenden Vorschriften nachrüsten.

Ersatzteile

	820187	Auffangbecken, chromstahl, 255 mm	
	820122	Auffangbecken, chromstahl, 345 mm	
	820189	Auffangbecken mit Staubabdeckung, 255 mm	
	820443	Seilzug, reicht bis zum Boden, passend für alle Notduschen	
	820127	Dusche, DN15 int. Ø120 mm	
	820456	Dusche, DN20 int. Ø120 mm	
	820126	Dusche, DN25 int. Ø255 mm	
	820263	Fussflansch	
			

84005
820752

Trinkwasserquelle, freistehend, P10CPY
Bubbler 12000A



84005

820752



RSK: 769 1263
Kühlmittel: R-134a
El. Anschluss: 240V 50/60Hz
Durchfluss: 38 lit/St. 10°C
bei 30°C Umgebungstemp. und
27°C Wassertemp.

Trinkwasserquelle, die dank integriertem Druckregler einen regelmässigen und sanften Wasserstrom bietet. Der Sprudlerkopf besteht aus weichem und flexiblem Gummi, um Zahnverletzungen zu vermeiden.

Hygiene und Schutz gegen Spritzwasserflecken durch eine Abdeckung aus tiefgezogenem Chromstahl.

Der Motor ist mit einem automatischen Überlastungsschutz ausgestattet. Schmieren ist nicht erforderlich.

Aussenverkleidung aus Chromstahl.

84002

Trinkwasserquelle, wandmontiert, P8AC



84002

RSK: 769 1261
Kühlmittel: R-134a
El. Anschluss: 240V 50/60Hz
Durchfluss: 30 lit/St. 10°C
bei 30°C Umgebungstemp. und
27°C Wassertemp.

Trinkwasserquelle, die dank integriertem Druckregler einen regelmässigen und sanften Wasserstrom bietet. Der Sprudlerkopf besteht aus weichem und flexiblem Gummi, um Zahnverletzungen zu vermeiden.

Hygiene und Schutz gegen Spritzwasserflecken durch eine Abdeckung aus tiefgezogenem Chromstahl.

Der Motor ist mit einem automatischen Überlastungsschutz ausgestattet. Schmieren ist nicht erforderlich.

Aussenverkleidung aus Chromstahl.

Komplett mit Wandbefestigung.

1555

Kugelventil für
Gläserfüllung



1555

Model: 500R
RSK: 769 1265



Die gesamte Fertigung erfolgt in Ludvika
in Schweden.

GIA Premix ist in der Schweiz durch
LaboSafe SA, Saint-Blaise, vertreten.

LaboSafe SA
CH-2072 Saint-Blaise
www.labosafe.ch / info@labosafe.ch



GIA Premix AB
S-771 42 Ludvika

LaboSafe SA
CH-2072 Saint-Blaise
Tel. 032 756 96 96

gia28_v8_2014.de