

Nöd- och ögonduschar



2018

 **GIA Premix**

GIA Premix AB • Kopparbergsvägen 37 • 772 30 GRÄNGESBERG
Tel. 0240 - 59 40 00 • Fax 0240 - 64 90 47 • info@giapremix.se • www.giapremix.se

GIA Premix nöd- och ögonduschar

GIA Premix är den ledande tillverkaren i Sverige av nöd- och ögonduschar och har sedan början på 1990-talet kontinuerligt utvecklat nya typer av duschar allt efter användarnas önskemål och myndigheternas krav*. GIA Premix produktion är certifierad enligt ANSI Z358.1-2014.

Vi kan idag erbjuda ett av marknadens bredaste sortiment av ögon- och nödduschar samt skyddsblandare.

Några saker att tänka på när du väljer utrustning

Att skölja bort aggressiva ämnen från huden eller ögonen tar oftast längre tid än man tror. Stänk av t ex svavelsyra i ögonen måste sköljas bort i minst 15 minuter. Därför är det viktigt att du väljer rätt utrustning som har tillräckligt stora flöden av mjukt vatten.

Det är också viktigt att nödduschen är utformad på sådant sätt att den, oberoende av ledningstryck, har en korrekt spolbild.

GIA Premix nödduschar är därför utrustade med automatisk tryck- och flödesreglering, vilket möjliggör att så länge vattentrycket ligger mellan 2,4–7 bar så är spolbilden korrekt.

GIA Premix duschar är utrustade med dränering. Detta för att minimera risken för bakterietillväxt.

För installationer i aggressiva miljöer finns de flesta modellerna även i rostfritt, syrafast, plast eller lackerat utförande.



* Samtliga nöd-ögon- och nödduschar uppfyller villkoren i SS-EN 15154-1 & 2:2006, SS 15154-3 & 4, DIN 12899-3 och ANSI Norm Z358.1-2014.

Innehåll

Regler och krav	4
Ögon- och ansiktsduschar samt handduschar	6
Kroppsduschar	8
Kombinerade kropps- och ögon/ansiktsduschar	9
Kombinerade kropps- och ögon-/ansiktsduschar med monterad skyddsblandare	12
Kropps- och ögon-/ansiktsduschar för laboratorier och skolor	14
Handduschar	17
Kropps- och ögon-/ansiktsduschar för utomhusbruk	18
Temperering av ögon- och kroppsduschar	20
Tillbehör	22
Reservdelar	25
Dricksvattenkylare	27

Regler & krav, utformning av utrustning

ANSI Standard Z358.1 2014 & SS-EN15154-1 & 2:2006 samt Första hjälpen och krisstöd AFS 1999:7

VIKTIGT!

- Material i duschen ska vara anpassat till miljön där den ska placeras
- Prestandan på duschen ska vara anpassad till dess eventuella användare
- Duschen ska vara placerad i omedelbar närhet, och kunna nås inom några sekunder
- Tempererat vatten ska alltid övervägas, dock ett krav på ögon-/ansiktsduschar
- Vid aktivering ska vatten komma efter 1 sekund
- Ventilerna får ej vara självstängande
- Skydd ska finnas över munstycken på ögon-/ansiktsdusch
- Tryck- och flödesreglerat vatten är en stor fördel
- Nöd-/ögonduschen ska vara väl uppmärkt med tydlig skylt
- Funktionstesta utrustningen regelbundet, och dokumentera
- En skyddsblandare som är anpassad för ändamålet bör installeras
- Spolvätskan skall vara av dricksvattenkvalitet
- Installera ljud-/ljuslarm på duschar som är ensligt placerade

Nödduschkapacitet

ANSI Standard Z358.1 2014
75,7 l/min i minst 15 min.

EN 15154-1
Minst 60 l/min.

AFS 1999:7

Duschstrilen och vattenmängden bör vara så stor att hela kroppen täcks av en stor mängd vatten inom några sekunder.

Ögonduschkapacitet

ANSI Standard Z358.1 2014
Ögondusch minst 1,5 l/min i minst 15 min och ögon-/ansiktsdusch minst 11,4 l/min i minst 15 min.

EN 15154-1
Minst 6 l/min vid angivet lägsta tryck.

AFS 1999:7

Ska vara lätt att utlösa, helst ge fria händer till att hålla isär ögonlocken, ge effektiv spolning under tillräckligt lång tid samt ge tempererad spolvätska vid lång spoltid.

Nödduschspolbild

ANSI Standard Z358.1 2014
1524 mm över golv ska spolbilden minst vara 508 mm bred.

EN 15154-1

700 mm under sil ska strålen innehålla 50% av vattnet i en radie av 200 mm.

AFS 1999:7

Duschstrilen och vattenmängden bör vara så stor att hela kroppen täcks av en stor mängd vatten inom några sekunder.

Ögon-/ansiktsduschspolbild

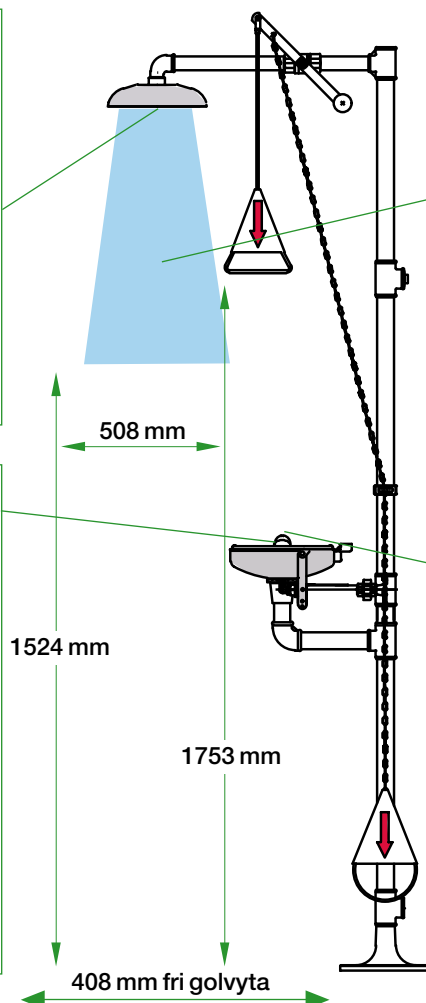
ANSI Standard Z358.1 2014
Strålarnas höjd minst 101,6 mm
Från golv till munstycke 838-1143 mm.

EN 15154-1

Strålarnas höjd 100–300 mm, från golv till munstycke 800–1200 mm.

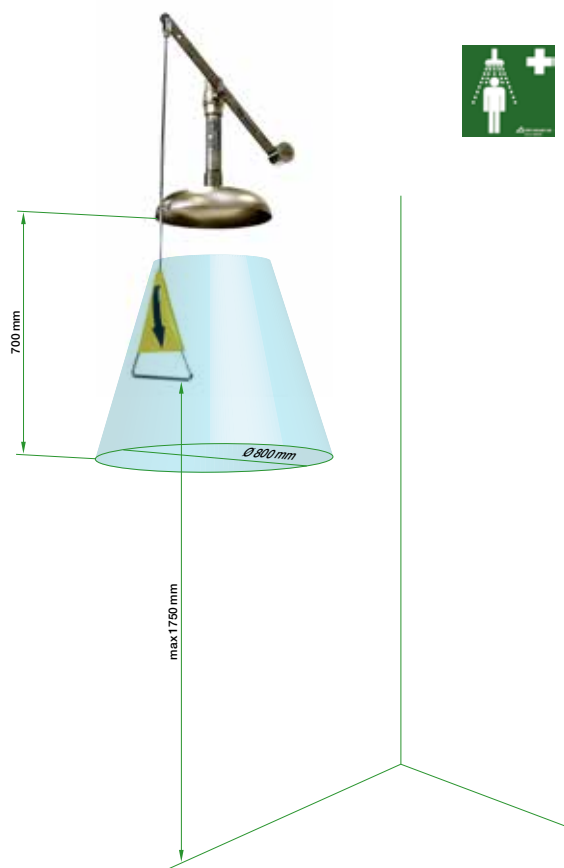
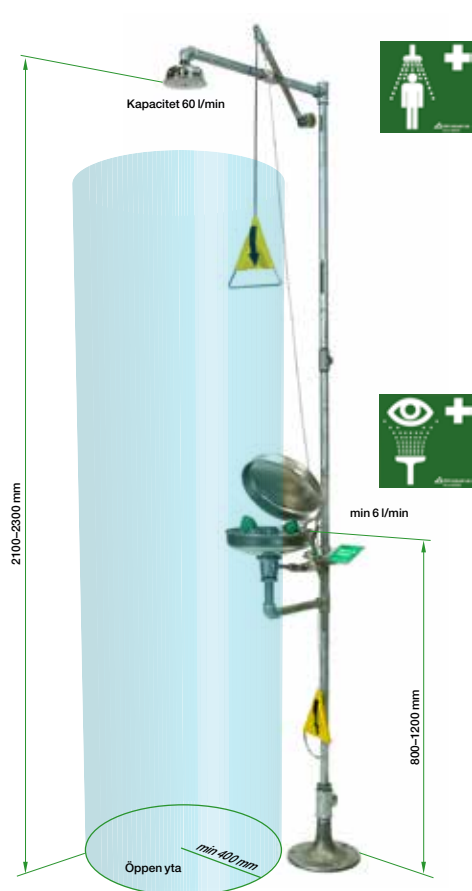
AFS 1999:7

Ge effektiv spolning under tillräckligt lång tid samt ge tempererad spolvätska vid lång spoltid.

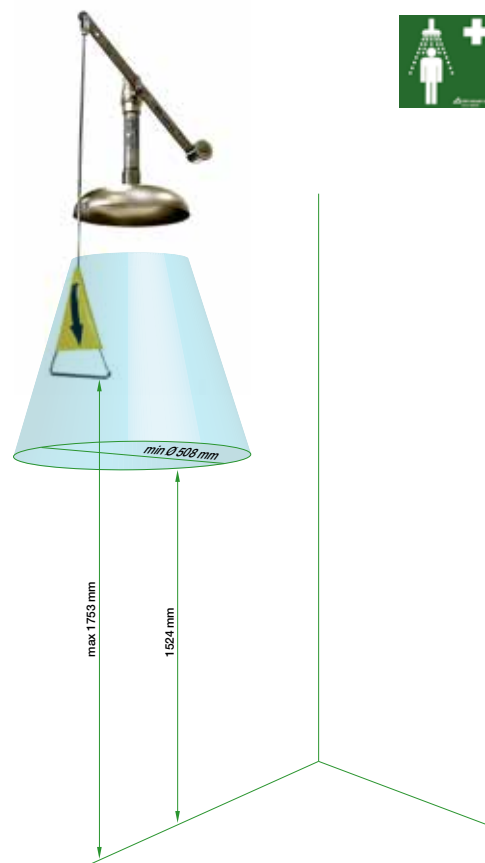
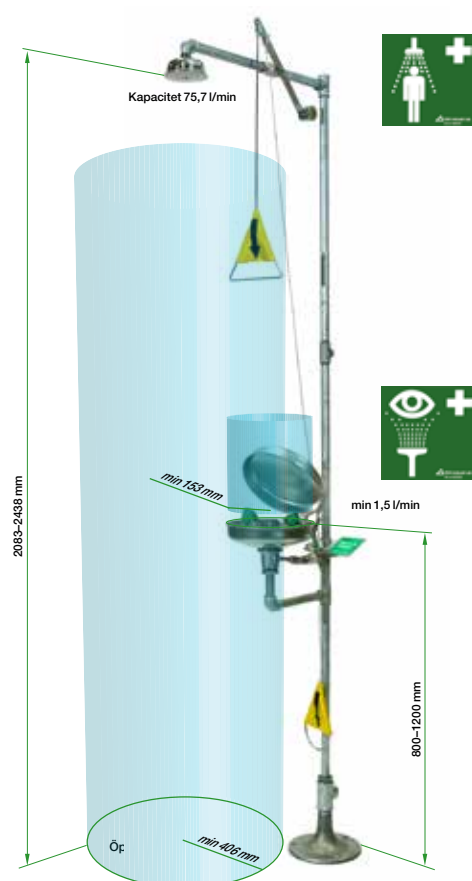


Ögon- och ansiktsduschar

SS-EN 15154-1 & 2:2006



ANSI Standard Z358.1 2014



Ögon- och ansiktsduschar

- 822 3522** Väggh monterad med dammskyddslock
822 3523 Väggh monterad utan dammskyddslock
822 3524 Väggh monterad med dammskyddslock, **syrafast** stål
822 3530 Golvmonterad med dammskyddslock
822 3555 Väggh monterad med dammskyddslock och handdusch 8223657



822 3522

822 3555



822 3523



822 3524

Arbetsstryck: 2,4–7 bar
Kapacitet: ca. 20 lit/min
Anslutning: DN15 inv.
Avlopp: DN32
Kulventil: Rostfritt stål
Skål/lock: Rostfritt stål
Tillbehör: Skyddsblandare 755 9750

Användningsområde:
Vid hantering av frätande ämnen.



822 3530

Ögon- och ansiktsduschar

822 3548

Väggmonterad utan uppsamlings-skål

822 3567

Väggmonterad med uppsamlings-skål



Arbetsstryck:	2,4–7 bar
Kapacitet:	ca. 26 lit/min
Anslutning:	DN15 inv.
Avlopp:	DN32
Kulventil:	Rostfritt stål
Skål/lock:	Rostfritt stål
Tillbehör:	Skyddsblandare 755 9750

Användningsområde:

Vid hantering av frätande ämnen

Ögonduschar

822 3563

Väggmonterad med dammskyddslock

822 3566

Väggmonterad utan dammskyddslock

822 3571

Golvmonterad med dammskyddslock



Arbetsstryck:	2,4–7 bar
Kapacitet:	ca. 10 lit/min
Anslutning:	DN15 inv.
Avlopp:	DN32
Kulventil:	Rostfritt stål
Skål/lock:	Rostfritt stål
Tillbehör:	Skyddsblandare 755 9750

Användningsområde:

Vid hantering av ej frätande ämnen

Kroppsduschar

- 822 3613** Väggmodell, **syrafast** stål
822 3614 Takmodell, **syrafast** stål
822 3621 Väggmodell, galvaniserat utförande
822 3622 Takmodell, galvaniserat utförande



822 3613

822 3621

822 3614

822 3622



Arbetsstryck: min 2,4–7 bar
Kapacitet: ca. 78 lit/min
Anslutning: DN25 inv.
Ventil: Förnicklad mässing/alt. syrafast
Duschsil: Rostfritt stål
Tillbehör: Blandningsregulator 755 9734
 alt. Navigator EFX25, 755 9752
Väggkonsol se sid. 22

Användningsområde:
 Vid hantering av frätande ämnen

- 822 3605** Golvmodell, galvaniserat utförande



822 3605

Arbetsstryck: min 2,4–7 bar
Kapacitet: ca. 78 lit/min
Anslutning: DN32 inv.
Ventil: Förnicklad mässing
Duschsil: Rostfritt stål
Tillbehör: Blandningsregulator 755 9734
 alt. Navigator EFX25, 755 9752

Användningsområde:
 Vid hantering av frätande ämnen

Kombinerade kropps- och ögon-/ansiktsduschar

- 822 3627** Golvmodell, galvaniserad
822 3629 Väggmodell, galvaniserad
822 3631 Väggmodell, vitlackerad
822 3697 Väggmodell, blankförkromad



822 3627



822 3629

822 3697



822 3631

Arbetstryck: min 2,4–7 bar
Kapacitet: ca. 78 + 20 lit/min
Anslutning: DN20 inv.
Ventil: Förnicklad mässing/rostfritt stål på öd.
Duschsil: Rostfritt stål
Skål/lock: Rostfritt stål
Avlopp: DN32
Golv/väggfäste ingår
Se 822 3522 / 822 3523
Ögondusch: Blandningsregulator 755 9733
Tillbehör: alt. Navigator EFX25, 755 9752

Användningsområde:
Vid hantering av frätande ämnen

Kombinerade kropps- och ögon-/ansiktsduschar

- 822 3696** Golvmmodell, galvaniserad med dammskyddslock
822 3699 Golvmmodell, galvaniserad utan dammskyddslock
822 3635 Vägghöjdmodell, galvaniserad med dammskyddslock
822 3640 Vägghöjdmodell, **syrafast** med dammskyddslock



822 3696



822 3699

822 3635

822 3640

- Arbetsstryck:** min 2,4–7 bar
Kapacitet: ca. 78 + 20 lit/min
Anslutning: DN 32 inv.
Ventil: Förnicklad mässing/rostfritt stål på öd.
Duschsil: Rostfritt stål
Skål/lock: Rostfritt stål
Avlopp: DN32
Ögondusch: Se 822 3522/ 822 3523
Tillbehör: Blandningsregulator 755 9733
 alt. Navigator EFX25, 755 9752

Användningsområde:
 Vid hantering av frätande ämnen



- 822 3670** Golvmmodell, galvaniserad utan uppsamlingsskål
822 3663 Golvmmodell, galvaniserad med uppsamlingsskål



822 3670

- Arbetsstryck:** min 2,4–7 bar
Kapacitet: ca. 78 + 26 lit/min
Anslutning: DN 32 inv.
Ventil: Förnicklad mässing/rostfritt stål på öd.
Duschsil: Rostfritt stål
Skål/lock: Rostfritt stål
Avlopp: DN32
Ögondusch: Se 822 3567/ 822 3548
Tillbehör: Blandningsregulator 755 9733
 alt. Navigator EFX25, 755 9752

Användningsområde:
 Vid hantering av frätande ämnen



822 3663

Kombinerade kropps- och ögon-/ansiktsduschar

- 822 3688** Golvmodell, **syrafast** med dammskyddslock
822 3698 Golvmodell, **syrafast** utan dammskyddslock
3699PVC Golvmodell i **PVC**-utförande



822 3688

Arbetsstryck: min 2,4–7 bar
Kapacitet: ca. 78 + 20 lit/min
Anslutning: DN32 inv.
Ventil: Syrafast stål
Duschsil: Syrafast stål
Skål/lock: Syrafast stål
Avlopp: DN32

Ögon/ansiktsdusch: Se 822 3524
Tillbehör: Blandningsregulator 755 9733
alt. Navigator EFX25, 755 9752

Användningsområde:
Vid hantering av frätande ämnen



822 3698

Arbetsstryck: min 2,4–7 bar
Kapacitet: ca. 78 + 10 lit/min
Anslutning: DN inv.20
Ventil: Syrafast stål, plastöverdragen
Duschsil: ABS plast
Skål/lock: ABS plast
Avlopp: DN50

Ögondusch: 10 lit/min



3699PVC

Kombinerade kropps- och ögon-/ansiktsduschar med monterad skyddsblandare

- 822 3637** Vägghmodell, **syrafast** utan dammskyddslock
- 822 3628** Vägghmodell, galvaniserad med dammskyddslock
- 822 3630** Vägghmodell, vitlackerad utan dammskyddslock
- 822 3626** Golvmodell, galvaniserad med dammskyddslock

822 3628

822 3637

822 3630

822 3626

822 3636

822 3632

822 3636

822 3632

822 3636

822 3632

Arbetsstryck: min 2,4–7 bar
Kapacitet: ca. 78 + 20 lit/min
Anslutning: DN20 inv.
Ventil: Förnicklad mässing/
rostfritt stål på öd.

Duschsil: Rostfritt stål
Skål/lock: Rostfritt stål
Avlopp: DN32

Ögondusch: Se 822 3522/ 822 3523

Användningsområde:
 Vid hantering av frätande ämnen

Arbetsstryck: min 2,4–7 bar
Kapacitet: ca. 78 + 20 lit/min
Anslutning: DN32 inv.
Ventil: Förnicklad mässing/
rostfritt stål på öd.

Duschsil: Rostfritt stål
Skål/lock: Rostfritt stål
Avlopp: DN32

Ögondusch: Se 822 3522

Användningsområde:
 Vid hantering av frätande ämnen

Kombinerade kropps- och ögon-/ansiktsduschar med monterad skyddsblandare

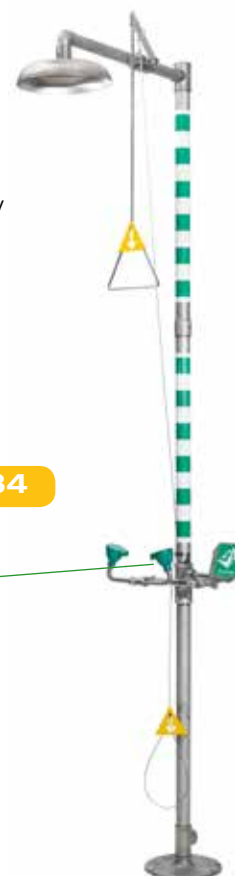
822 3634 Golvmodell, galvaniserad utan uppsamlings-skål

Arbetsstryck: min 2,4–7 bar
Kapacitet: ca. 78 + 26 lit/min
Anslutning: DN32 inv.
Ventil: Förnicklad mässing/
rostfritt stål på öd.
Duschsil: Rostfritt stål
Avlopp: DN32

Ögondusch: Se 822 3548

Användningsområde:
Vid hantering av frätande ämnen

822 3634



822 3664 Golvmodell, galvaniserad med uppsamlings-skål

Arbetsstryck: min 2,4–7 bar
Kapacitet: ca. 78 + 26 lit/min
Anslutning: DN32 inv.
Ventil: Förnicklad mässing/rostfritt stål på öd.
Duschsil: Rostfritt stål
Skål/lock: Rostfritt stål
Avlopp: DN32

Ögondusch: Se 822 3567

Användningsområde:
Vid hantering av frätande ämnen

822 3664



Kroppss- och ögon-/ansiktsduschar för laboratorier och skolor

- 822 3565** Väggmodell
- 822 3568** Bänkmodell
- 822 3569** Bänk/tvättställsmodell
- 822 3570** Väggmodell



822 3565



822 3568



822 3569



822 3570

GIA Premix har i nära samarbete med olika kunder utvecklat ett komplett sortiment av duschar helt anpassade till de krav *SS-EN15154-1&2:2006* som gäller för laboratorier.

För renrumklassade utrymmen finns även specialanpassade duschar i sortimentet.

Duschar för laboratoriemiljö finns i vitlackerat, förkromat eller rostfritt utförande. Även andra färgval kan beställas.

I Arbetsmiljöverkets föreskrifter AFS 1999:7 ställs krav på att Ögon- och ansiktsduschar skall vara fast anslutna till dricksvattensystemet med tempererat vatten.

Ögon- och ansiktsduschar i fällbart utförande.
Armlängd 330 alternativt 130 mm.

Arbetsstryck: 2,4–7 bar
Kapacitet: ca. 26 lit/min
Anslutning: DN15 utv.

Kropps- och ögon-/ansiktsduschar för laboratorier och skolor

- 9601** Kroppsdusch vitlackerad med väggkonsol 820 630
822 3597 Bänkmodell, svängbar 360 grader
9603 Vägghöjdmodell med uppsamlings-skål
822 3624 Kroppsdusch, förkromad
822 3630 Kombinationsdusch vitlackerad, väggmonterad med monterad skyddsblendare
822 3631 Kombinationsdusch vitlackerad, väggmonterad



9601

Kroppsdusch, vitlackerad

Arbetsstryck: 2,4–7 bar
Kapacitet: 78 lit/min
Anslutning: DN25 inv.
Ventil: Förnicklad mässing
Duschsil: Rostfritt stål
Väggkonsol: Rostfritt stål
Tillbehör: Blandningsregulator 755 9734
 Navigator EFX25, 755 9752

Användningsområde:
 Vid hantering av frätande ämnen

Ögondusch, svängbar 360 grader, förkromad

Arbetsstryck: 2,4–7 bar
Kapacitet: 10 lit/min
Anslutning: DN15 utv.
Ventil: Kromad mässing

Användningsområde:
 Vid hantering av ej frätande ämnen



822 3597

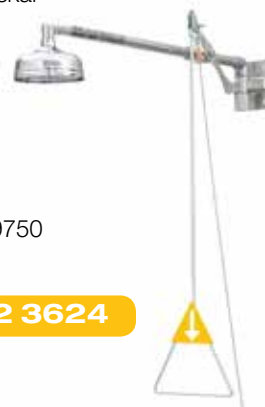
Ögon- och ansiktsdusch med uppsamlings-skål

Arbetsstryck: 2,4–7 bar
Kapacitet: 20 lit/min
Anslutning: DN15 inv.
Avlopp: DN32
Ventil: Rostfritt stål
Väggkonsol: Vitlackerad
Tillbehör: Skyddsblendare 755 9750

Användningsområde:
 Vid hantering av frätande ämnen



9603



822 3624

Kombinationsdusch, vitlackerad

Arbetsstryck: 2,4–7 bar
Kapacitet: ca 78 +20 lit/min
Anslutning: DN20 inv.
Avlopp: DN32
Ögondusch: se 9603
Tillbehör: Blandningsregulator, 755 9733
 Navigator EFX25, 755 9752

Användningsområde:
 Vid hantering av frätande ämnen

Kroppsdusch, förkromad

Arbetsstryck: 2,4–7 bar
Kapacitet: ca 75 lit/min
Anslutning: DN15 utv.
Ventil: Förkromad mässing
Väggkonsol: Rostfri, polerad
Tillbehör: Blandningsregulator, 755 9733
 Navigator EFX25, 755 9752

Användningsområde:
 Vid hantering av mindre mängder frätande ämnen



822 3630

822 3631

Kropps- och ögon-/ansiktsduschar för laboratorier och skolor

9680

Väggmonterad – inbyggd



Inbyggnadsskåp med aktivering för kroppsduch, för infällt montage i undertak.

Anslutning: DN25
Ventil: Förkromad mässing
Inbyggnadsmått: 350x200x90 mm

Levereras med dragförlängning till golv.



822 3599

Väggmonterad – inbyggd



Ögondusch för infällt montage i vägg. Levereras komplett med skyddsblandare och vattenlås. Är även utrustad med aktivering för kroppsduch.

Arbetsstryck: 2,4–7 bar
Kapacitet ögondusch: 10 lit/min
Anslutning: DN15 / resp. DN25
Ventil: Förkromad mässing
Levereras med dragförlängning till golv.
Inbyggnadsmått: 465x630x90 mm

Kroppss- och ögon-/ansiktsduschar för laboratorier och skolor

822 3589 Väggmonterad – inbyggd

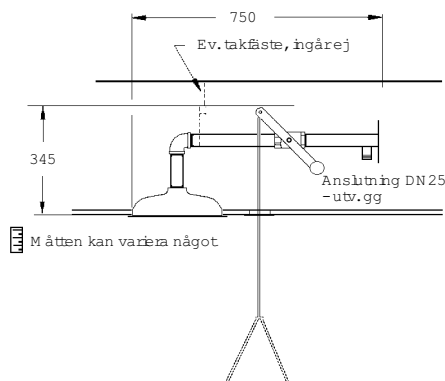
822 3623 Kroppsdusch – inbyggd



822 3589

Ögondusch för infällt montage i vägg. Levereras komplett med skyddsblandare och vattenlås.

Arbetsstryck: 2,4–7 bar
Kapacitet: ca 10 lit/min
Anslutning: DN15 utv.
Inbyggnadsmått: 360x630x90 mm



Kroppsdusch för infällt montage i undertak.

Arbetsstryck: 2,4–7 bar
Kapacitet: ca 78 lit/min
Anslutning: DN25

Levereras komplett med väggkonsol i rostfritt utförande till golv.



822 3623

Handduschar

- 822 3657** Vägg/bänkmodell, 1 munstycke, L=1,5 m slang, 8 lit/min
822 3658 Vägg/bänkmodell, 2 munstycke, L=1,5 m slang, 10 lit/min
822 3654 Väggmodell, metallomspunnen slang L=2 m, 20 lit/min
822 3654-1 Väggmodell, metallomspunnen slang L=3 m, 20 lit/min

Arbetsstryck: 2,4–7 bar
Anslutning: DN15



822 3657



822 3658



822 3654



822 3654-1

Kroppss- och ögon-/ansiktsduschar för utomhusbruk

822 3547 Ögondusch galvaniserad, golvmodell, värmeisolerad

822 3547-EX Som ovan, explosionssäkert utförande

822 3549 Ögondusch **syrafast** stål golvmodell

822 3549-EX Som ovan, explosionssäkert utförande



822 3547

822 3549

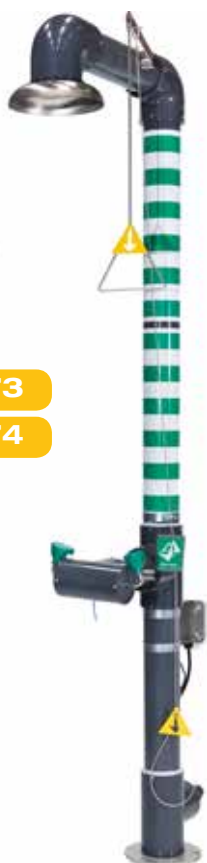
Kapacitet:	26 lit/min
Arbetsstryck:	2,4 - 7 bar
Anslutning:	1 1/4", rörgänga DN 32 Extra: Flänsanslutning eller annat alternativ
Spolmunstycken:	ABS-plast
Ventil:	Rostfritt stål
Rör:	Galvaniserat stål alt. syrafast stål
Värmekabel:	Raychem SHEMELEX 3BTV2-CT
Termostat/ kopplingsdosa:	Raystat EX-03 / Raychem AT-TS13. Isolering typ 7100 från Gullfiber. Brandklassad enl. klass P1
Ytterhölje:	Plaströr i mörkgrå PVC, Din 8061/62, tillverkas av GPA Plast.
Elanslutning:	230V – 30W (vid 10°C)

822 3673 Kombinationsdusch, galvaniserad

822 3673-EX Som ovan, explosionssäkert utförande

822 3674 Kombinationsdusch, **syrafast** stål

822 3674-EX Som ovan, explosionssäkert utförande



822 3673

822 3674

Kapacitet:	150+26 liter/min
Arbetsstryck:	2,4–7 bar
Anslutning:	Utv. DN 32
Duschsil:	Syrafast stål, SS2343
Kulventiler:	Rostfritt, ej återgående
Rör:	Galvaniserat stål alt. syrafast stål
Värmekabel:	Raychem CHEMELEX 3BTV2-CT
Termostat/ kopplingsdosa:	Raystat EX-03 / Raychem AT-TS13, IP65 Isolering typ 7100 från Gullfiber. Brandklassad enl. klass P1
Ytterhölje:	Plaströr i mörkgrå PVC, Din 8061/62, tillverkas av GPA Plast.
Elanslutning:	230V – 80W (vid 10°C)
Mått/vikt:	400x983x2600
Leverans:	Monterad och kvalitetsprovad, färdig för installation
Övrigt:	Manövreras med dragstång eller kedja

ÖGON- & ANSIKTSDUSCH MED AUTOMATISK TRYCK- & FLÖDESREGLERING

Kapacitet:	26 liter/min
Arbetsstryck:	2,4–7 bar
Kulventil:	Rostfritt, ej återgående
Spolmunstycken:	ABS-plast med fli-up lock
Övrigt:	Manövreras med tryckplatta

Kropp- och ögon-/ansiktsduschar för utomhusbruk

- 822 3704** Vägghöjd utan uppsamlingskål, fryssäker, **syrafast** stål.
822 3552 Vägghöjd utan uppsamlingskål, fryssäker
822 3712 Vägghöjd med uppsamlingskål, fryssäker

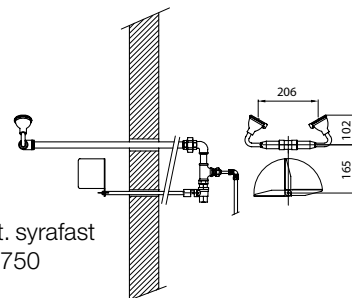


822 3704

822 3552

Arbetsstryck: 2,4–7 bar
Kapacitet: ca 26 lit/min
Anslutning: DN15
Kulventil: Förlädd mässing/alt. syrafast
Tillbehör: Skyddsblendare 7559750

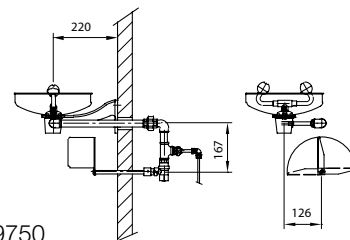
Användningsområde:
 Vid hantering av frätande ämnen



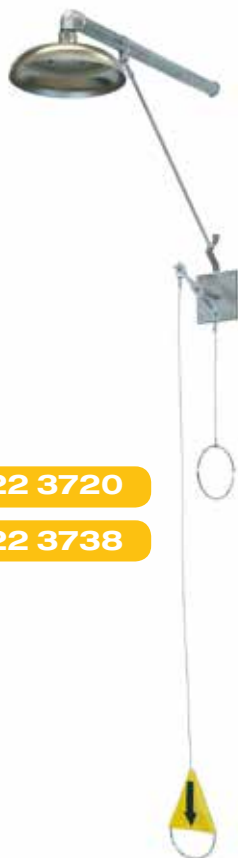
822 3712

Arbetsstryck: 2,4–7 bar
Kapacitet: ca 10 lit/min
Anslutning: DN15
Kulventil: Förlädd mässing
Avlopp: DN32 inv.
Skål: Rostfritt stål
Tillbehör: Skyddsblendare 7559750

Användningsområde:
 Vid hantering av ej frätande ämnen



- 822 3720** Vägghöjd, fryssäker, **syrafast** stål.
822 3738 Vägghöjd, fryssäker, galvaniserad.

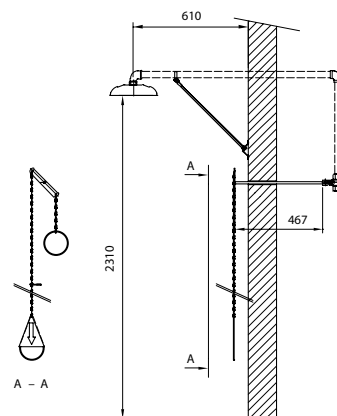


822 3720

822 3738

Arbetsstryck: 2,4–7 bar
Kapacitet: ca 150 lit/min
Anslutning: DN25
Kulventil: Förlädd mässing/alt. syrafast
Duschsil: Rostfritt stål
Tillbehör: Skyddsblendare 7559734
 Navigator EFX25, 755 9752

Användningsområde:
 Vid hantering av alkaliska ämnen



Skyddsblandare

Termostatstyrd skyddsblandare för ögon- och ansiktsdusch, komplett med backventiler



GIA-15 uppfyller de gällande krav som ställs i AFS 1997:10.

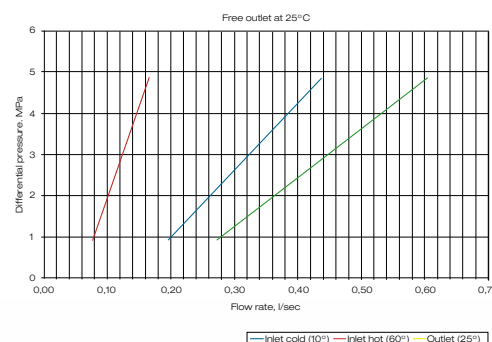
- Kompenserar för eventuella temperatursvängningar i systemet
- Vid ett kallvattenavbrott klipper skyddsblandaren varmvattentillförseln
- **Fortsatt kallvattenflöde vid ett eventuellt varmvattenbortfall**
- Inga "onödiga" handgrepp för att aktivera skyddsblandaren
- Tilltalande storlek, enkel att installera, även på befintlig utrustning
- Inbyggda backventiler och partikelfilter som förhindrar smuts att fastna i duschen

För en ögon-/ansiktsdusch som är ansluten till GIA-15 gäller följande:

Aktivera duschen, den inledande spolningen sker med kallt vatten, sedan, med någon fördröjning (beroende på varmvattenledningens längd och om det finns cirkulation), antar vattnet den förinställda temperaturen. Härigenom är båda händerna fria för att hjälpa till att hålla ögonen helt öppna.

GIA-15 skyddsblandare

RSK nr:	755 9750
Kapacitet:	ca 30 lit/min
Anslutning:	DN15 utv.
Material:	Mässing
Ytbehandling:	Krom



Skyddsblandarens patron innehåller två termoskopiska känselkroppar för att säkerställa en stabil utloppstemperatur, en uniksluten enhet som är tillverkad av godkända högteknologiskamaterial, vilket medför en längre servicefri livslängd. Enheten använder en avancerad uppdaterad termoskopisk känselkropp som justerar vattnet till rätt temperatur för olika behov.

FÖR EN NÖDDUSCH SOM ÄR ANSLUTEN
TILL SKYDDSBLANDAREN GÄLLER FÖLJANDE:

Aktivera duschen, den inledande spolningen sker med kallt vatten, sedan, med någon fördröjning, (beroende på varmvattenledningens längd och om det finns VV-cirkulation), antar vattnet den förinställda temperaturen. Härigenom är båda händerna fria för att hjälpa till att hålla ögonen helt öppna.

- Kompenserar för eventuella tryck- & temperatursvängningar i systemet
- Vid ett kallvattenavbrott klipper skyddsblandaren varmvattentillförseln
- Fortsatt kallvattenflöde vid ett eventuellt varmvattenbortfall
- Inga "onödiga" handgrepp för att aktivera skyddsblandaren
- Levereras komplett med inbyggda backventiler

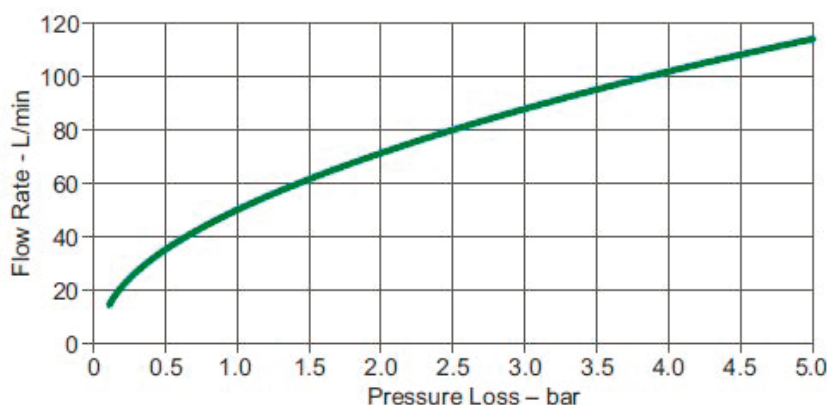


755 9738

Mått inkl. backventiler: • Bredd: 200 mm • Höjd: 145 mm • Djup: 188 mm

GIA-20 Skyddsblandare

RSK NR:	755 9738
Kapacitet:	Ca. 120 liter/min
Anslutning:	Inv.DN20
Material:	Mässing
Ytbehandling:	Krom
Väggfäste:	Ingår



Navigator EFX25
RSK NR: 755 9752

Navigator EFX60
RSK NR: 755 9753

GIA Premix Navigator är speciellt utvecklad för att temperera vatten till nödduschar.

Navigator är en skyddsblandare med hög blandningskapacitet.

Max arbetstemperatur: 82°C.

Max arbetstryck: 8,6 bar.

Max tryckskillnad mellan varmt & kallt vatten: 10%

Nödduschens vattentemperatur kan regleras inom temperaturområdet +18°C till +35°C.

Inställning av önskad temperatur sker med en reglerskruv.

Vid leverans är blandaren injusterad på 29°C. Skulle kallvatten tillförseln av någon anledning utebli, stängs automatiskt varmvattentillförseln.

Däremot om det omvända sker, fortsätter flödet av tillgängligt kallvatten i oförminskad mängd.

- Uppfyller ANSI Z358.1-2009
- Komplet med väggkonsol, backventiler och smutsfilter på inlopp
- Innbyggd "kallvatten-bypass"
- Termometer
- Max arbetstemperatur är 82°C med en rekommenderad arbetstemperatur på 49°C - 60°C .

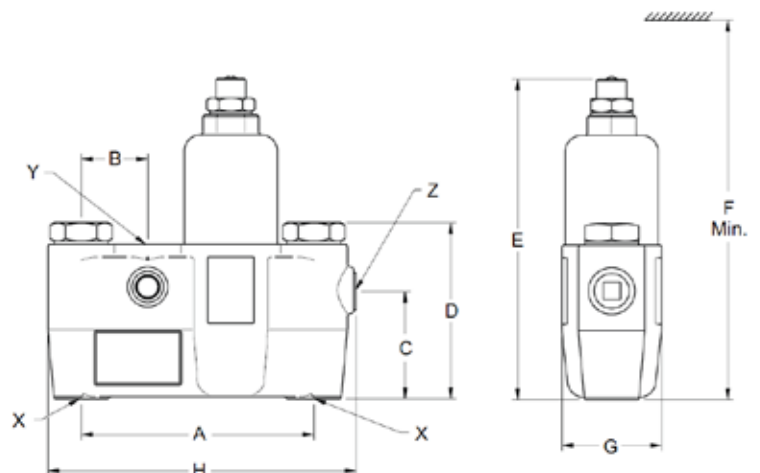


Mått

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

Fotpedal med väggfäste

Robust fotpedal i rostfritt stål. Ger enkel manövrering via wire till ögondusch eller kroppsduch.



820750

820750

Fotpedal med rörfäste DN32

Robust fotpedal i rostfritt stål. Ger enkel manövrering via wire till ögondusch eller kroppsduch.



820398

820398

Fotgaller

750x730 mm. Kraftigt fotgaller i galvaniserat stål. Återfjädrande. Monterad i skyddslåda av rostfritt stål.

820093

820094



820093

Väggkonsol

DN25 av galvrör, vitlackerad

820094

Väggkonsol

DN25 av rostfritt rör



820623

820630

820623

Väggkonsol med plant fäste

DN20 av rostfritt rör, vitlackerat

820630

Väggkonsol med plant fäste

DN25 av rostfritt rör, vitlackerat



820993

820993

Uppsamlingslåda i rostfri

tårplåt 3 mm. 1400x1400 mm.

Avlopp inv. gga BSP R 1½"

821110-1-A

821110-1-B

821110-2



- 821110-1-A** Larmsats för ögondusch
821110-1-B Larmsats för kroppsdusch
821110-2 Larmsats för kombinationsdusch

820628

820628-1

820628-2

820628-3



- 820628** Flödesvakt DW-R, DN 15
820628-1 Flödesvakt DW-R, DN 20
820628-2 Flödesvakt DW-R, DN 25
820628-3 Flödesvakt DW-R, DN 32
(finns även i rostfritt stål)

821018

821021

821024

821027



Nya Genomströmningsvärmare

Elektrisk genomströmningsvärmare med termostatstyrt värmesystem för större varmvattenbehov. Elektroniken justerar automatiskt strömförbrukningen efter inloppstemperaturen och flödes hastigheten för att stabilisera utloppstemperaturen. Utgående temperatur är förinställd från fabrik på 50°C. Temperaturen kan ställas in mellan 30°C och 60°C. Utrustad med säkerhetstermostat samt övertryckssäkerhetsbrytare.

- 821018** Genomströmningsvärmare för ögon/ansiktsdusch, 18 kW
821021 Genomströmningsvärmare för ögon/ansiktsdusch, 21 kW
821024 Genomströmningsvärmare för ögon/ansiktsdusch, 24 kW
821027 Genomströmningsvärmare för ögon/ansiktsdusch, 27 kW



820350



820351



820350-1

- 820350** Ögonduschskylt 210x150 mm
Efterlysande

- 820350-V** Flaggskylt A4 Ögondusch

- 820351** Nödduschskylt 210x150 mm
Efterlysande

- 820351-V** Flaggskylt A4 Nöddusch

- 820350-1** Kompletteringsskylt 150x150 mm



820350-V



820351-V

Tillbehör

Värmeisolerad duschkur för utomhusbruk

Idealisk på lossningsplatser av kemikalier, kemikaliecisterner, industrigårdar, hamnområden etc.

Kan utrustas med valfri nöddusch ur GIA Premix sortiment.

Duschkuren finns i varianter med eller utan varmvattenberedare.

Även EX-klassade utföranden.

För ytterligare information, kontakta säljsupport.



Kombinerad kropps- & ögon/ansiktsdusch för utomhusbruk

Komplett med varmvattenberedare 500 lit.

Effekt: 6 kW

Anslutning: 400 V

Vattenanslutning: 28 mm



Tanknödduschar i rostfritt utförande med eller utan sidoväggar.

Tankvolym 1200 liter

Spoltider mellan 15 - 30 minuter.

För ytterligare information, kontakta säljsupport.



821052 Ombyggnadssats 15lit/min för äldre utf. av ögon-/ansiktsdusch, ansl. DN8

821052



820940 Ombyggnadssats 10 lit/min för äldre utf. av ögondusch, ansl. DN8

820940



820709 Spolmodul 20 lit/min, ansl. DN8

820709



820701 Spolmodul 10 lit/min, ansl. DN8

820701



820502 Spolmodul 26 lit/min, ansl. DN8

820502



820702 Spolmodul 26 lit/min, ansl. DN15

820702



820708 Spolmodul 26 lit/min, ansl. DN15

820708



820421-26 Spolmunstycke för 26 liters modul PA-plast, diam. 53 mm.

820421-26



820558 Spolmunstycke för 10 liters modul PA-plast, diam. 37 mm.

820558



Tryck- och flödesventiler

Vi kan erbjuda ett brett sortiment av tryck- och flödesbegränsare. Dessa tillsammans med någon av vidstående spolmoduler uppgraderar befintlig ögon-/ansiktsdusch till de normer som krävs.

Reservdelar



820187

820187

Skål, rostfri, diam. 255 mm



820508

820508

Ventil DN15 med tryckplatta



820189

820160-1

Nödduschventil med arm, DN25

820160-3/4"

Nödduschventil med arm, DN20



820160

820189

Skål med lock, diam. 255 mm



820443

820583

Dragstång, komplett, L=720 mm



820583

820443

Dragförlängningssats till golv,
passar samtliga nödduschar



820127

820808

Väggkonsol för ögondusch
med skåldiam. 255 mm



820808

820127

Duschsil, DN15 inv. Ø 120 mm



820456

820809

Pelarkonsol för kombidusch
med skåldiam. 255 mm



820809

820456

Duschsil, DN20 inv. Ø 120 mm



820126

820126

Duschsil, DN25 inv.
med inbyggd flödesreglering Ø 255 mm



820263

820263

Golvfläns

84005
820752

Dricksvattenkylare Golv, P10CPY
Bubbler 12000A



84005

820752



RSK nr: 769 1263
Köldmedium: R-134a
El-anslutning: 240V 50/60Hz
Kapacitet: 38 liter 10°C dricksvatten per timme
vid 30°C rumstemperatur och 27°C
inkommande vattentemperatur

Dricksvattenfontänen ger en jämn och väl fördelad vattenstråle tack vare inbyggd tryckregulator. Munskyddet är tillverkat av ett mjukt och flexibelt gummi för att förhindra tandskador.

Fontänens överdel är djupdragen i rostfritt stål. Den är utformad så att den ej ger stänk och är hygienisk.

Motorn har automatiskt överbelastningsskydd. Behöver ej smörjas.

Beklädnad i rostfritt stål.

84002

Dricksvattenkylare Vägg, P8AC



84002

RSK nr: 769 1261
Köldmedium: R-134a
El-anslutning: 240V 50/60Hz
Kapacitet: 30 liter 10°C dricksvatten per timme
vid 30°C rumstemperatur och 27°C
inkommande vattentemperatur

Dricksvattenfontänen ger en jämn och väl fördelad vattenstråle. Munskyddet är tillverkat av ett mjukt och flexibelt gummi för att förhindra tandskador.

Fontänens överdel är djupdragen i rostfritt stål. Den är utformad så att den ej ger stänk och är hygienisk.

1555

Påfyllningsventil för glas



1555

Modell: 500R
RSK nr: 769 1265

Enkel aktivering genom ett lätt tryck på någon av de fyra tryckknapparna. Vattenstrålens höjd är justerbar.

Motorn har automatiskt överbelastningsskydd. Behöver ej smörjas.

Beklädnad i rostfritt stål. Levereras komplett med väggkonsol.



GIA Premix AB
Kopparbergsvägen 37
772 30 Grängesberg

Tel: 0240-59 40 00
Fax: 0240-64 90 47
www.giapremix.se