

BROEN-LAB

INSTALLATION, DRIFT & SKÖTSEL NÖD- OCH ÖGONDUSCHAR

INSTALLATION

1. Kontrollera vid uppackningen att nöd-/ögonduschen är komplett och oskadad.
2. Montera ihop nöd-/ögonduschen enligt medföljande montage anvisning.
3. Placera nöd-/ögonduschen i direkt närhet till riskkällan.
Vägen från riskkällan till förstahjälpen utrustningen ska vara fri från hinder, och på samma våningsplan.
4. Montera vägghängda ögonduschar på rätt höjd 800-1200mm (uppmätt från golv till munstycke)
5. Montera nöddusch på rätt höjd 2100-2300mm (uppmätt från golv till sil),
montera golvaktiveringsvajer Artnr: 17 901.64
6. I verksamhet där det vistas rullstolsburna användare, installera handikappanpassad utrustning
besök hemsidan för anpassade nöd-ögonduschar www.broen-lab.se
7. Kontrollera att rördimensionerna stämmer överens med duschens vattenanslutning.
Montera inte nöd-/ögonduschen om rätt flöde INTE kan garanteras!!
Nöddusch: 60l/min, Ögondusch: 14l/min, vid min. 1,5 bars dynamiskt tryck
Om trycket överstiger 7 bar måste en reduceringsventil monteras. Se www.broen-lab.se
8. TEMPERERAT VATTEN: Kontrollera att tillräckligt med varmvatten finns och att den är dimensionerad för ändamålet. Beräknad på KV.8°C VV 65°C, Blandat ca. 20-25°C. t.ex.
Kombinerade nöd-ögonduschar: VV beredare minst 300liter
Nödduschar: VV beredare minst 200liter
Ögonduschar/handduschar: VV beredare minst 60liter
9. Säkerhetsblandare se www.broen-lab.se
10. **VIKTIGT!** Spola igenom rörsystemet ordentligt så att spån och andra partiklar sköljs bort innan nöd- ögondusch/säkerhetsblandare ansluts.
11. Montera medföljande skylt på rätt höjd (EN15154 1&2) väl synlig vid nöd- ögonduschen.
Komplettera med hänvisnings skyltar vid behov. Se www.broen-lab.se
12. Anslut vattentillförseln. Nöd- ögonduschar skall anslutas till vatten av dricksvattenkvalité.
13. Kontrollera nöd- /ögonduschens funktion och spolbild genom att testa flera gånger.
14. Överlämna detta instruktionsblad till ansvarig person.

BROEN-LAB

Drejervaenget 2, DK-5610 Assens, Danmark
Tel: +45 6471 20 95, Fax: 45 6471 2476, mail: lab@broen-lab.com
www.broen-lab.com

BROEN-LAB

INSTALLATION, DRIFT & SKÖTSEL NÖD- OCH ÖGONDUSCHAR

DRIFT & SKÖTSEL

1. Informera och utbilda berörd personal om nöd-/ögonduschens funktion och dess placering.
2. Nöd-/ögonduschen alltid är funktionsberedd.

- Ögonduschen aktiveras genom att tryckplattan förs framåt/ fälls ned eller vrids fram beroende av modell. Ventilen är inte självstängande utan vattnet stängs av genom att tryckplattan/ögonduschen förs till utgångsläget.

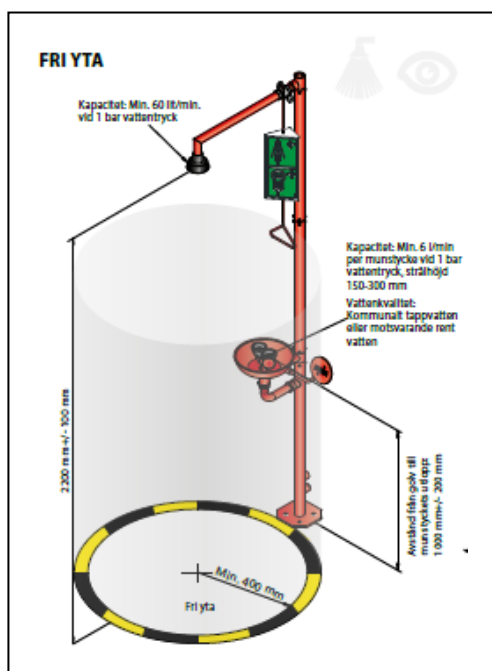
- Kroppsduschen aktiveras då dragstången dras nedåt. Ventilen är inte självstängande utan vattnet stängs av genom att dragstången förs till utgångsläget.
3. Nöd-/ögonduschen skall vara lätt åtkomlig för att snabbt kunna tagas i bruk av den nödstälde. Blockera ej ytan framför ögonduschen. Skyddslocken på ögon/ansiktsdusch fälls ner när duschen aktiveras. Se till att duschen hålls ren.
4. Öva användning regelbundet. Då undviker man att vattnet blir stående i ledningarna för länge. Gammalt vatten är bakteriesamlade.
5. Använd alltid skyddsglasögon vid potentiella riskfallor.

BROEN-LAB

Drejervaenget 2, DK-5610 Assens, Danmark
Tel: +45 6471 20 95, Fax: 45 6471 2476, mail: lab@broen-lab.com
www.broen-lab.com

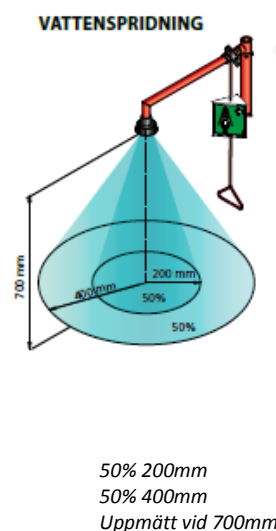
BROEN-LAB

EN15154 1&2 NÖD- OCH ÖGONDUSCHAR



Test av spolbild uppmätt på Broen-Labs testrum

Produkterna är 3: parts certifierade gällande EN151 54 1&2 krav



50% 200mm
50% 400mm
Uppmätt vid 700mm

Huvudkrav EN15154 1&2

- Vattnet som levereras av kroppsduschen skall ha ett konstant flöde i enlighet med nationella bestämmelser vid ett flödestryck som anges av tillverkaren. Flödestrycket skall anges och mätas där duschen är ansluten till vattensystemet. Kroppsdusch ska kunna leverera denna vattenmängd i minst 15 minuter. Obs: Om inga nationella eller lokala föreskrifter gäller, ett konstant flöde av min. 60 l / min behövs.
- Det ska endast vara möjligt att justera spridningen och vattenflodet med verktyg. Duschmunstycke ska vara självdränerande mellan ventilen och utloppet. Duschmunstycke ska vara löstagbar för underhåll men endast med hjälp av ett verktyg.
- På ett avstånd 700 mm under dusch huvudet, måste 50% (+/-10%) av den mängd vatten som levereras falla i en cirkel med en radie på 200 mm, vattennivån i de olika facken i den har cirkeln får inte avvika med mer än 30% från medelvärdet. Vid denna mätning nivå, skall det område som nås av minst 95% av vattnet begränsas till en cirkel med en radie på 400mm. Hastigheten på vattenstrålar skall vara tillräckligt låg för att vara icke-skadlig för användaren.
- Duschsil ska vara utformad för att installeras så att dess nedre kant är (2200 +/- 100) mm ovanför den nivå som användaren står.
- Ventilen får inte stängas automatiskt när den har öppnats. Aktiveringenshandtaget skall vara klart synlig och tydlig.

BROEN-LAB

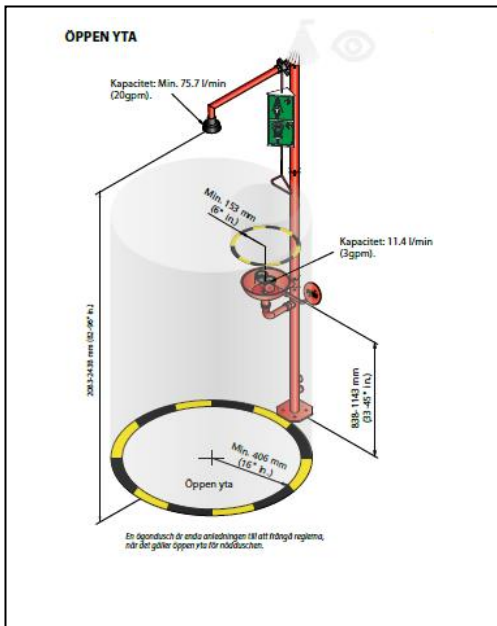
Drejerveanget 2, DK-5610 Assens, Danmark

Tel: +45 6471 20 95, Fax: 45 6471 2476, mail: lab@broen-lab.com

www.broen-lab.com

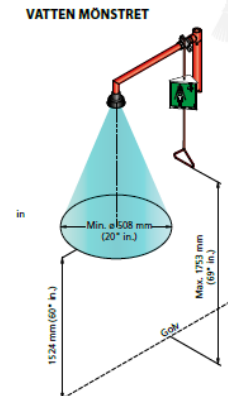
BROEN-LAB

ANSI NORM Z358.1-2004 NÖD- OCH ÖGONDUSCHAR



Test av spolbild uppmätt på Broen-Labs testrum

3: parts certifikat gällande ANSI Z358.1-2004



Minø 508mm
Uppmätt vid 1524mm
(20" in) från golv

Huvudkrav

- Ögon- och ansiktsduschar ska vara placerade nära riskstället, så att man når dem inom max 10 sekunder
- Ögon- och ansiktsdusch ska kunna ge minst 11,4 lit. vatten/minut i minst 15 minuter (ref.: 6.1.6).
- Aktiveringshandtag på nödduschen ska vara placerad på en max höjd av 175,3 cm över golvet (ref.: 4.2).
- Ventil ska gå ifrån "av" till "på" position inom 1 sek, och stanna i öppet läge utan någon ytterligare åtgärd. (ref.: 4.2).
- Nödduschar ska kunna ge minst 75,7 lit. vatten per minut i minst 15 minuter (ref.: 4.1.4).
- Vattnets omkrets ska minst vara 50,8 cm på en höjd av 152,4 cm över golv.(ref.: 4.1.5).
- Duschhuvudet ska vara placerad på en höjd inom 208,3 cm till 243,8 cm över golv. (ref.: 4.4.1).
- Ögon- och ansiktsduschens munstycke ska vara placerade inom höjd av 83,8 cm till 114,3 cm över golv. (ref.: 5.4.4).
- Nödduschen ska vara aktiverad minst en gång per vecka. (ref.: 4.6.2).
- Tempererat vatten är ett krav i alla duschar. (ref.: 4.5.6 + Safety considerations - B5).

Ref.: ANSI Z 358.1-2004

BROEN-LAB

Drejervaenget 2, DK-5610 Assens, Danmark
Tel: +45 6471 20 95, Fax: 45 6471 2476, mail: lab@broen-lab.com
www.broen-lab.com

BROEN-LAB

TEST AV NÖD- & ÖGONDUSCHAR



VIKTIGT!

Nöd- & ögonduschar skall regelbundet funktionstestas, detta ska dokumenteras varje månad, testkort följer med varje nöd-ögondusch från BROEN-LAB för enkel signering efter test



NYHET!

Testvagn för smidig kontroll av aktuellt nödduschflöde. Kapacitet: 90l. Inbyggd pump för enkel tömning av tank.

Artnr:17 851.92 med pump
Artnr:17 851.93 utan pump



NYHET!

Testtratt för smidig kontroll av nöddusch
Inkl. 2,2m slang
Artnr:17 001.08



NYHET! Golvdekal med halksäker yta Ø 950mm
Artnr: 96M0366

SÄKERHETSKONTROLL

BROEN LAB erbjuder GRATIS säkerhetskontroller till företag i hela Sverige. En säkerhetskontroll innebär en översyn & kontroll av befintliga nödduschinstallationer som ögon- och kroppsduchar samt skyltar och övriga eventuella fel eller brister. Det är också möjligt att få en säkerhetskontroll, där man ser över behovet av nödduschinstallationer, trots att bolaget för närvarande inte har några duschar.

En säkerhetskontroll från BROEN LAB utförs opartiskt och objektivt, vilket innebär att alla typer och märken av ögon- och kroppsduchar granskas och utvärderas. BROEN LAB gör denna säkerhetskontroll enligt Svensk Standard 15154-1&2 samt Arbetsmiljöverkets riktlinjer.

Efter varje säkerhetskontroll utfärdar BROEN LAB en rapport, den skickas in till bolaget där kontrollanternas slutsatser och rekommendationer kommer att presenteras.

För ytterligare frågor eller för att beställa säkerhetskontroll, vänligen kontakta vår kundtjänst:

mail: lab@broen-lab.com

Telefon: 08-440 13 30



BROEN-LAB

Drejervaenget 2, DK-5610 Assens, Danmark

Tel: +45 6471 20 95, Fax: 45 6471 2476, mail: lab@broen-lab.com

www.broen-lab.com